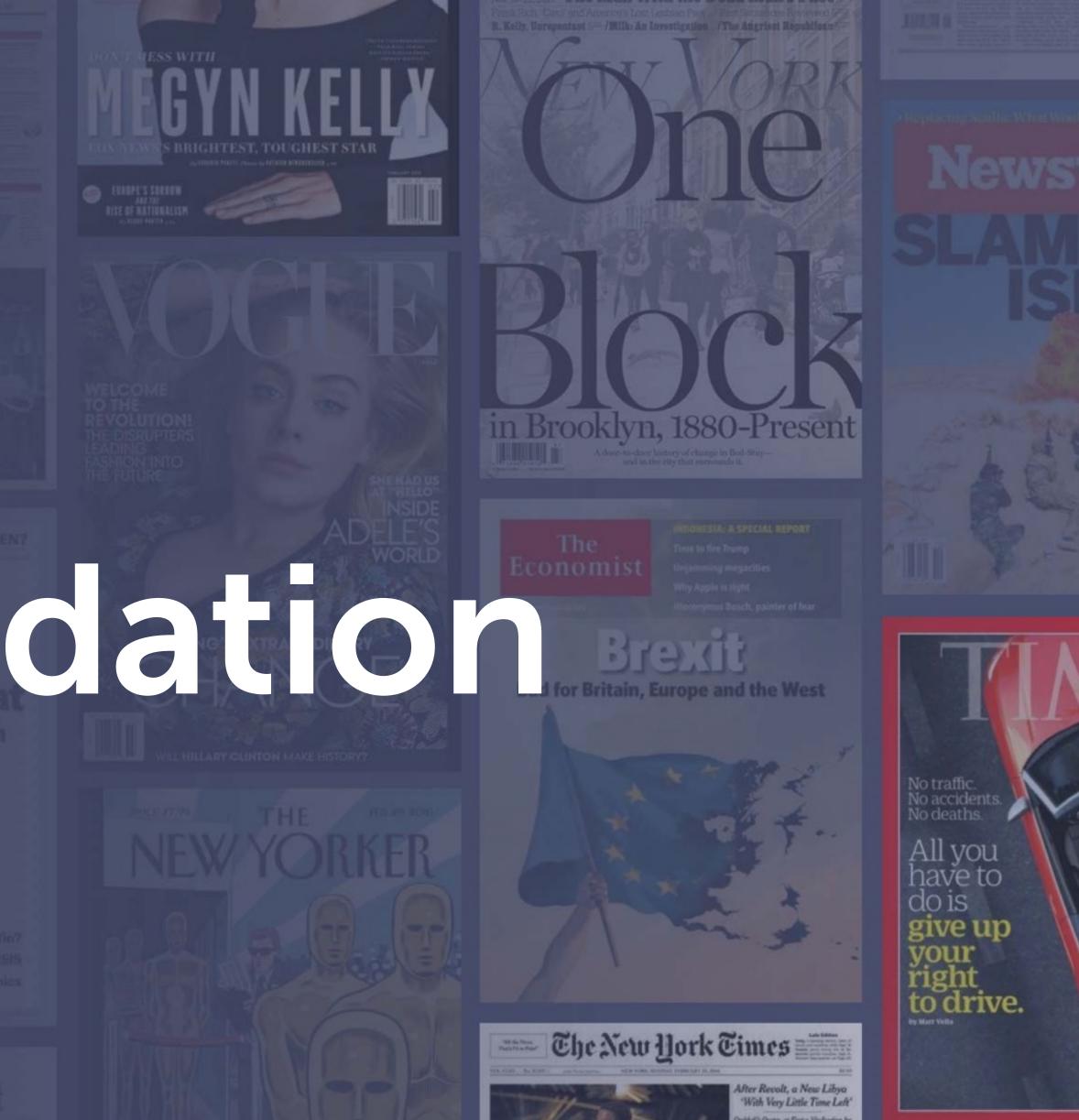
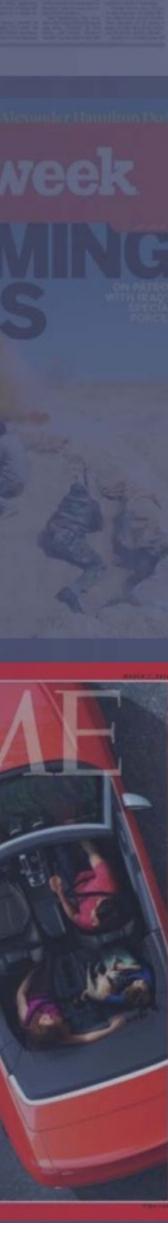
Real-time Recommendation

Anne Schuth data scientist







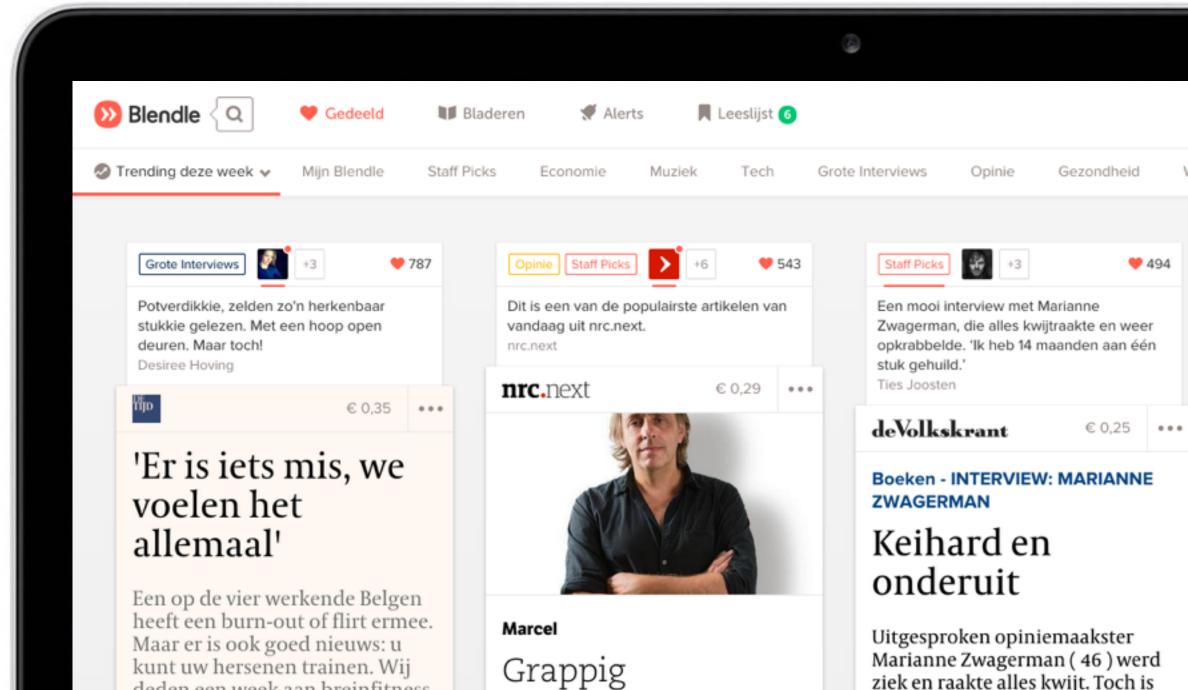


🗸 Mission

Help you discover and support the world's best journalism







deden een week aan breinfitness met neuropsychologe Elke GWEN DECLERCK

7.23 uur. De wekker gaat. Ik haal uit naar de snoozeknop, maar mis. Ik ben moe. Alweer te laat gaan slapen. Ik hijs mezelf uit bed, richting koffieautomaat. Onderweg gris ik in de keuken mijn gsm mee. Ik bekijk het schermpje: twee Whatsapp-berichten, drie Facebook-boodschappen, negen

Geraerts.

Bij Sylvana Simons weet ik nooit of het de top of de bodem van het Surinaamse cabaret is die ons een spiegel voorhoudt. Haar optreden bij De Wereld Draait Door woensdagavond waardeerden we op de bank in Betondorp met een ruime voldoende. Nog grappiger dan huiscabaretier Peter Pannekoek.

Sylvana had zich aangesloten bij een nieuw gezelschap dat met de week gekker dreigt te worden. Het nieuwe

ziek en raakte alles kwijt. Toch is ze nu gelukkiger, schrijft ze in Kluitjesvolk, dat vandaag uitkomt. In het boek trekt ze ten strijde tegen het rubberentegelparadijs.

DOOR MENNO VAN DONGEN



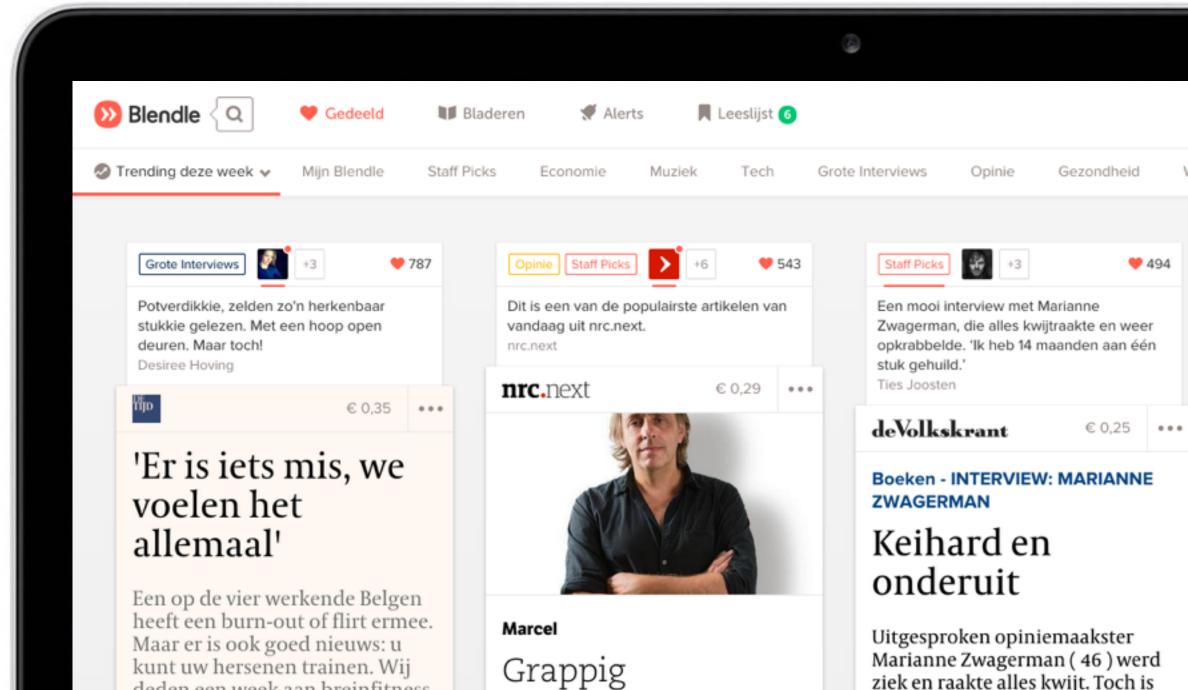
🗸 Mission

Help you discover and support the world's best journalism

Micropayment platform

articles, issues, subscriptions





deden een week aan breinfitness met neuropsychologe Elke GWEN DECLERCK

7.23 uur. De wekker gaat. Ik haal uit naar de snoozeknop, maar mis. Ik ben moe. Alweer te laat gaan slapen. Ik hijs mezelf uit bed, richting koffieautomaat. Onderweg gris ik in de keuken mijn gsm mee. Ik bekijk het schermpje: twee Whatsapp-berichten, drie Facebook-boodschappen, negen

Geraerts.

Bij Sylvana Simons weet ik nooit of het de top of de bodem van het Surinaamse cabaret is die ons een spiegel voorhoudt. Haar optreden bij De Wereld Draait Door woensdagavond waardeerden we op de bank in Betondorp met een ruime voldoende. Nog grappiger dan huiscabaretier Peter Pannekoek.

Sylvana had zich aangesloten bij een nieuw gezelschap dat met de week gekker dreigt te worden. Het nieuwe

ziek en raakte alles kwijt. Toch is ze nu gelukkiger, schrijft ze in Kluitjesvolk, dat vandaag uitkomt. In het boek trekt ze ten strijde tegen het rubberentegelparadijs.

DOOR MENNO VAN DONGEN



🗸 Mission

Help you discover and support the world's best journalism

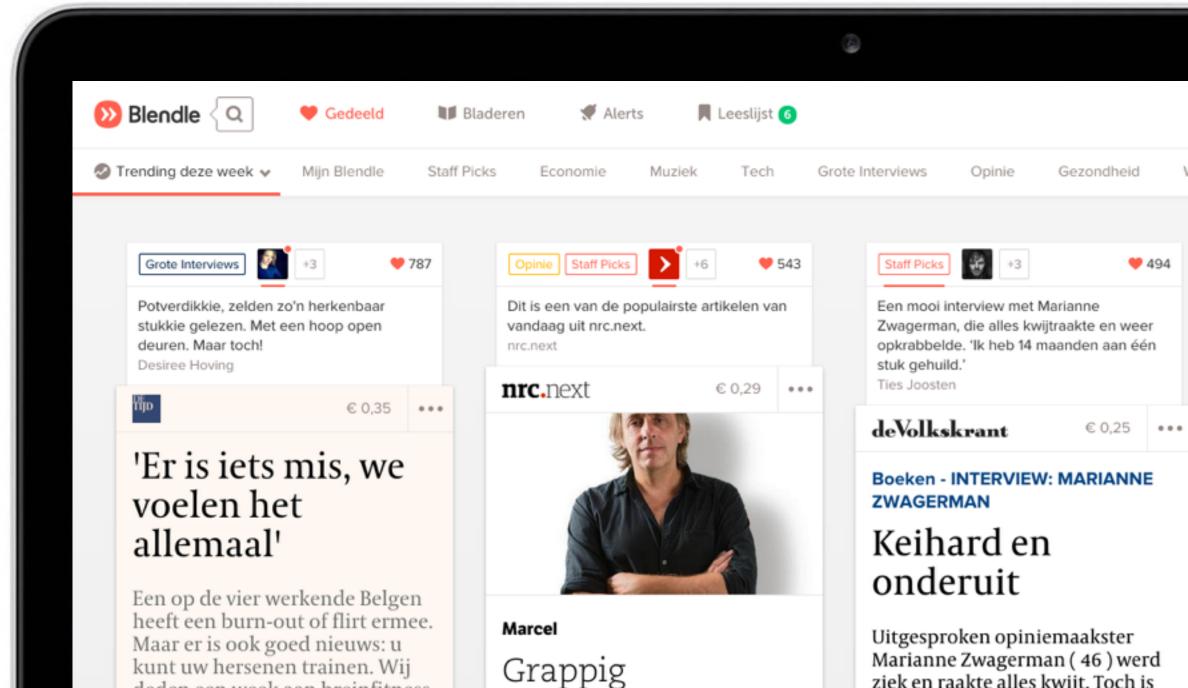
Micropayment platform

articles, issues, subscriptions

International

May 2014 : The Netherlands Sept 2015 : Germany March 2016 : United States





deden een week aan breinfitness met neuropsychologe Elke GWEN DECLERCK

7.23 uur. De wekker gaat. Ik haal uit naar de snoozeknop, maar mis. Ik ben moe. Alweer te laat gaan slapen. Ik hijs mezelf uit bed, richting koffieautomaat. Onderweg gris ik in de keuken mijn gsm mee. Ik bekijk het schermpje: twee Whatsapp-berichten, drie Facebook-boodschappen, negen

Geraerts.

Bij Sylvana Simons weet ik nooit of het de top of de bodem van het Surinaamse cabaret is die ons een spiegel voorhoudt. Haar optreden bij De Wereld Draait Door woensdagavond waardeerden we op de bank in Betondorp met een ruime voldoende. Nog grappiger dan huiscabaretier Peter Pannekoek.

Sylvana had zich aangesloten bij een nieuw gezelschap dat met de week gekker dreigt te worden. Het nieuwe

ziek en raakte alles kwijt. Toch is ze nu gelukkiger, schrijft ze in Kluitjesvolk, dat vandaag uitkomt. In het boek trekt ze ten strijde tegen het rubberentegelparadijs.

DOOR MENNO VAN DONGEN



🗸 Mission

Help you discover and support the world's best journalism

Micropayment platform

articles, issues, subscriptions

International

May 2014 : The Netherlands Sept 2015 : Germany March 2016 : United States

Numbers

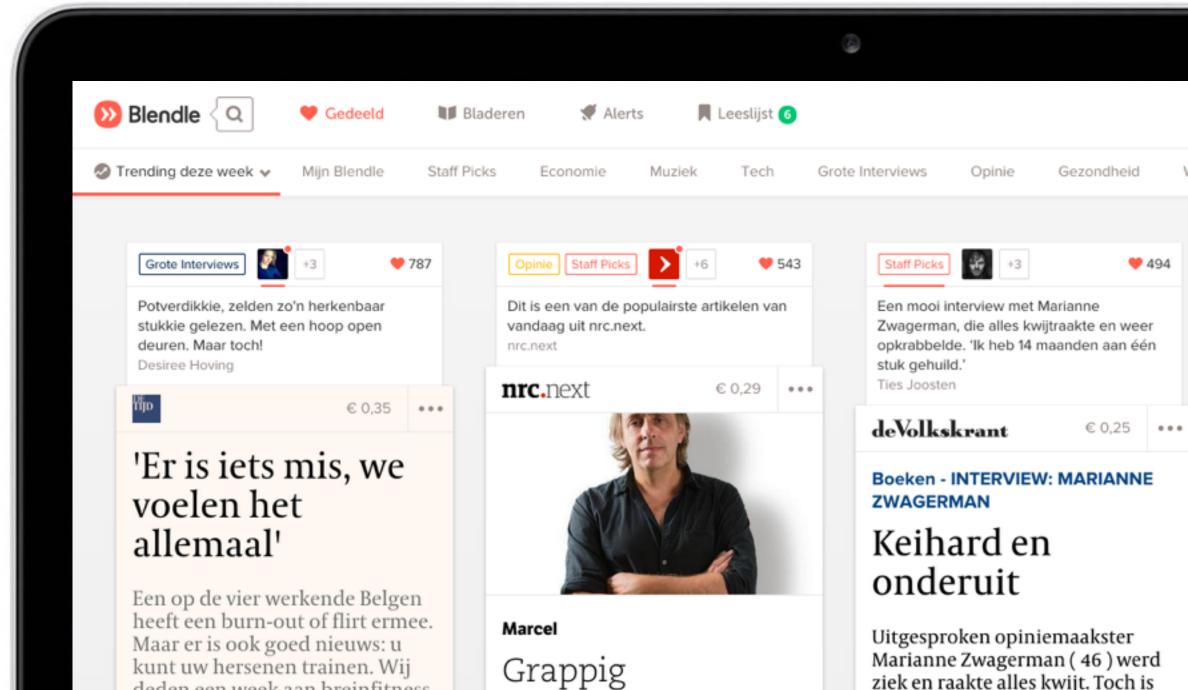
> 1M users 1 in 5 is paying 70 employees (15 journalists, 50 developers, + 30 clippers)





🥣 @anneschuth





deden een week aan breinfitness met neuropsychologe Elke GWEN DECLERCK

7.23 uur. De wekker gaat. Ik haal uit naar de snoozeknop, maar mis. Ik ben moe. Alweer te laat gaan slapen. Ik hijs mezelf uit bed, richting koffieautomaat. Onderweg gris ik in de keuken mijn gsm mee. Ik bekijk het schermpje: twee Whatsapp-berichten, drie Facebook-boodschappen, negen

Geraerts.

Bij Sylvana Simons weet ik nooit of het de top of de bodem van het Surinaamse cabaret is die ons een spiegel voorhoudt. Haar optreden bij De Wereld Draait Door woensdagavond waardeerden we op de bank in Betondorp met een ruime voldoende. Nog grappiger dan huiscabaretier Peter Pannekoek.

Sylvana had zich aangesloten bij een nieuw gezelschap dat met de week gekker dreigt te worden. Het nieuwe

ziek en raakte alles kwijt. Toch is ze nu gelukkiger, schrijft ze in Kluitjesvolk, dat vandaag uitkomt. In het boek trekt ze ten strijde tegen het rubberentegelparadijs.

DOOR MENNO VAN DONGEN



In Blendle you can browse through all quality newspapers and magazines







Gedeeld	🔰 Bla	deren	Alerts	📕 Leeslijst			
euw	Kranten	Tijdschriften	Web	Engels	Vlaams	Duits	

#14 BAPRI 208

DE DIGITALE VLUCHTELING

Net behulp van Facebook en Google naar Europa

........................

MENSJE VAN KEULEN

Over het geloof, de dood en huiselijke gothic

HET BIER EN

HET SCHUIM

De foute Afrikaanse

connectie van Heineken

SENIOREN-PARADIJS

Welkom in het Disney-

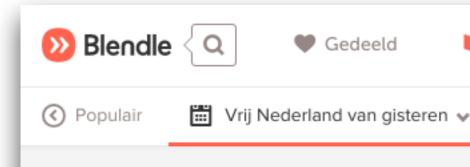
land voor bejaarden

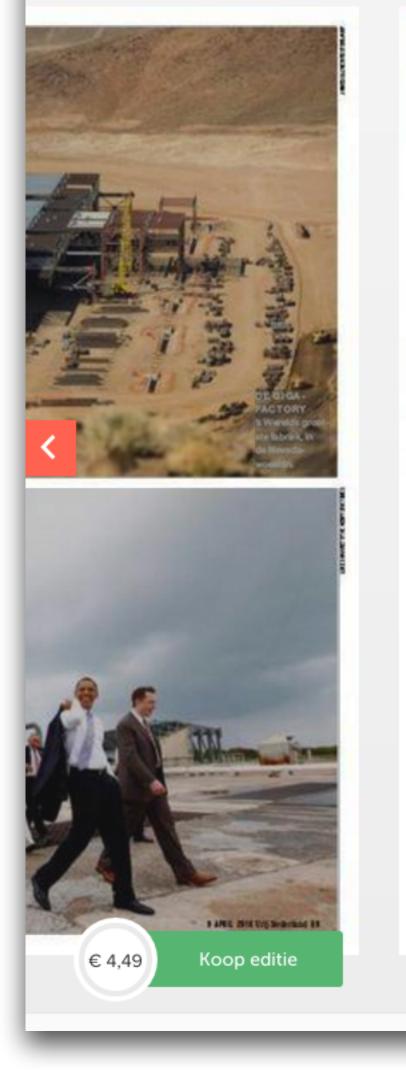
Vrij Nederland

oe de man achter esla miljardair werd. En moreel leidsman



You only pay for what you read, with a single click





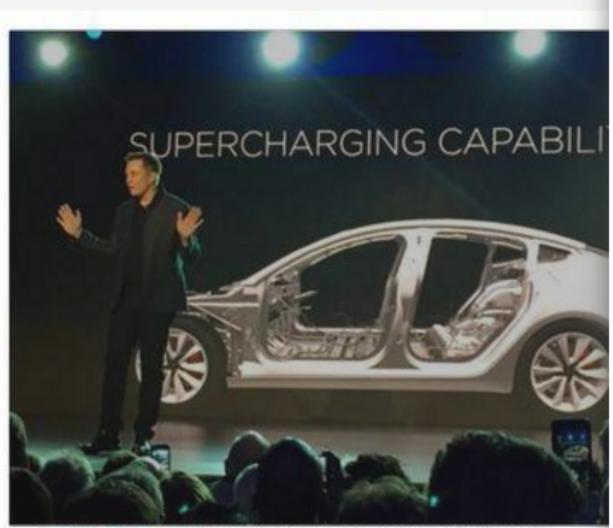




Bladeren

Alerts

Leeslijst



URZAMER VERVOER De orthulling van Model 3 van de Tesla. Binnen een dag waren er 100.000 reserveringen.

Hoe moest hij leven? Hij zocht steun b§ de tot e filosofen, maar kwam van een kouwe ermis thats

1k las Schopenhauer en Nietzsche en het was reselik. Nemand zou hen moeten leten. eel te deprimere nd. Dat war en geen gelukki-

De filosofen konden hem niks verteilen over le zin van het leven. Toen kwam hij The Mach ter's Guide to the Galaxy tegen. Daar kon hij d wat mee, dat leerde hem dat de antwoor n voor het oprapen liggen, het gaat erom de iste vragen te vinden. Maar hoe moet hij dat in doen, vragen noeken? Hij sloeg aan het aden ken en dat is in zijn geval een vaak als ugisch voorgesteld proces: als Bon nadenkt, rggen wienden, slaagt hijestinzich heel lang concentreren op één probleem. Die keer s dat dus de zin van het leven.

in conclusie luidde dat we 'emaar zoude oet en streven oen de retkwijdte en de schaa n het menselijk bewustzijn tevergroten, zo ht we beter begrüpen welke vragen we moeen stellen'. nktlogisch

18 Init Nederland # APRIL 2018

Ausk verh aalt erover in de biografie, in intertews, hij gebruikt verschillende formulerinen en dan valt opeens op dat hij er ook een code dimensie mee betreedt. Hi zegt. Het enige zinnige om naar te strever

een grotere collectieve verlichting." gens anders: 'Als we streven naar verlikh-

ing, kunnen we beter begrijpen welke vragen we moeten stellen over het universum. I eems like there's a fundamental good in that." let fundamenteel goafevoor de mens. Niets sinder. Daarop zulien zijn doelen zijn geba

PERMANENTE EXPANSIE

Verder. Op zijn negende krigt hij zijn eerste nmodore computer. Op zijn twaalde wint ij een prijs met e en zelf geschreven compu rspel. Op zijn zeventiende verlaat hij het ge Adadige Zukl-Afrika voorgoed. Met 100 ollar trekt hij via Canada (zijn moeder is Ca idees) naar Amerika en gaat voor de Ameriaanse drocen. Go West young man, go West. oorbij de grenzen van het Westen, voorbij

Hij stelt zichzelf de vi komst van de menshek den? En komtmeteen internet; duaname energie;

nimtevaart metinb naar permanente e buitende aardbol; tu natroatige Intellige

heth erprogrammere netische code. Nou, lot nu toe zijn alle set behandeld.

RENTENIEREN?

Met aljn broer begint i soort Gouden Gids op in dassieke start-upverh mase werken, geen hut kantoor en vlák voor de l in 1999 koopt Compaq zi ige Musk schrift zijn eer bij. Rente nier en? Hij prob ntern ethank op te ikh Pal, dat wordt gekocht i

Vrij Nederland

ELON MUSK

PORTRET **DE ONDERNEMER ALS** MOREEL LEIDER

€ 0,89

. . . .

Ja, er zit geld in moraal. Elon Musk presenteerde de Tesla Model *3*, *de coole en betaalbare* elektrische auto die de wereld moet veranderen, en hij wil de mensheid redden door Mars te koloniseren. Het heeft hem geen windeieren gelegd, dat redden van de mensheid.

SANDER PLEIJ PORTRET DAN WINTERS

Hoeveel tijd kost een vrouw? Zo luidde de vraag van Elon Musk, directeur van Tesla (iPhone onder de elektrische auto's) en SpaceX (rakettenfabriek die de mensheid naar Mars wil emigreren); een rijke vent die het beste met de mensheid voor heeft.

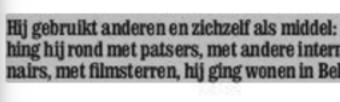
Hij zat met een probleem, zo vertrouwde hij zijn biograaf toe, hij was net voor de tweede keer gescheiden en zocht nu een nieuwe vriendin, maar hij vreesde dat een



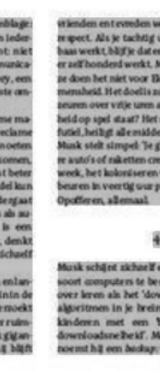
EKE CELEBRITY Musk met zih tweede echtgenole, fil

nderdelen zelf te maken. Niks asse mblag lever heel grote fabrieken met alles en ledereen vlak bij elkaar want dat betekent: niet wachten, geen tädverlies, directe communica tie. Binnenkort opent hij de Gigafactory, een nie uwe batt erijendabriek met de grootste emtrek ter wereld en nul giftige uitstoot. Alles light oncon ventioneel : geen reclame ma ken – met de ideologische reden dat reclame manipuleert en oneerlijk is Auto's moeten niet jaarlijks met een nieuw model komen, nee, het huklige model wordt constant beter als jewilt wachten op een nieuw model kun e voor altijd wacht en. Bovendien ondergaat Tesla contin u software updat es. Jets als au tomatisch van rijbaan verwisselen is eer nachtelijke download. Over vijf jaar, denkt Musk, zijn die zover dat de Tesla's zichzelt kunnen röden.

Ook onconventioneel:raketten maken en lan ceren vanafhet afgelegen atol Kwajaleinin de irote Oeraan. Alle s kan hij ook en onde moekt hil self. De technisch e handborken over rulen tev aart le est hij zelf. Dat de werkdruk gig an isch is, moge duidelijk zijn, maar hij blijft

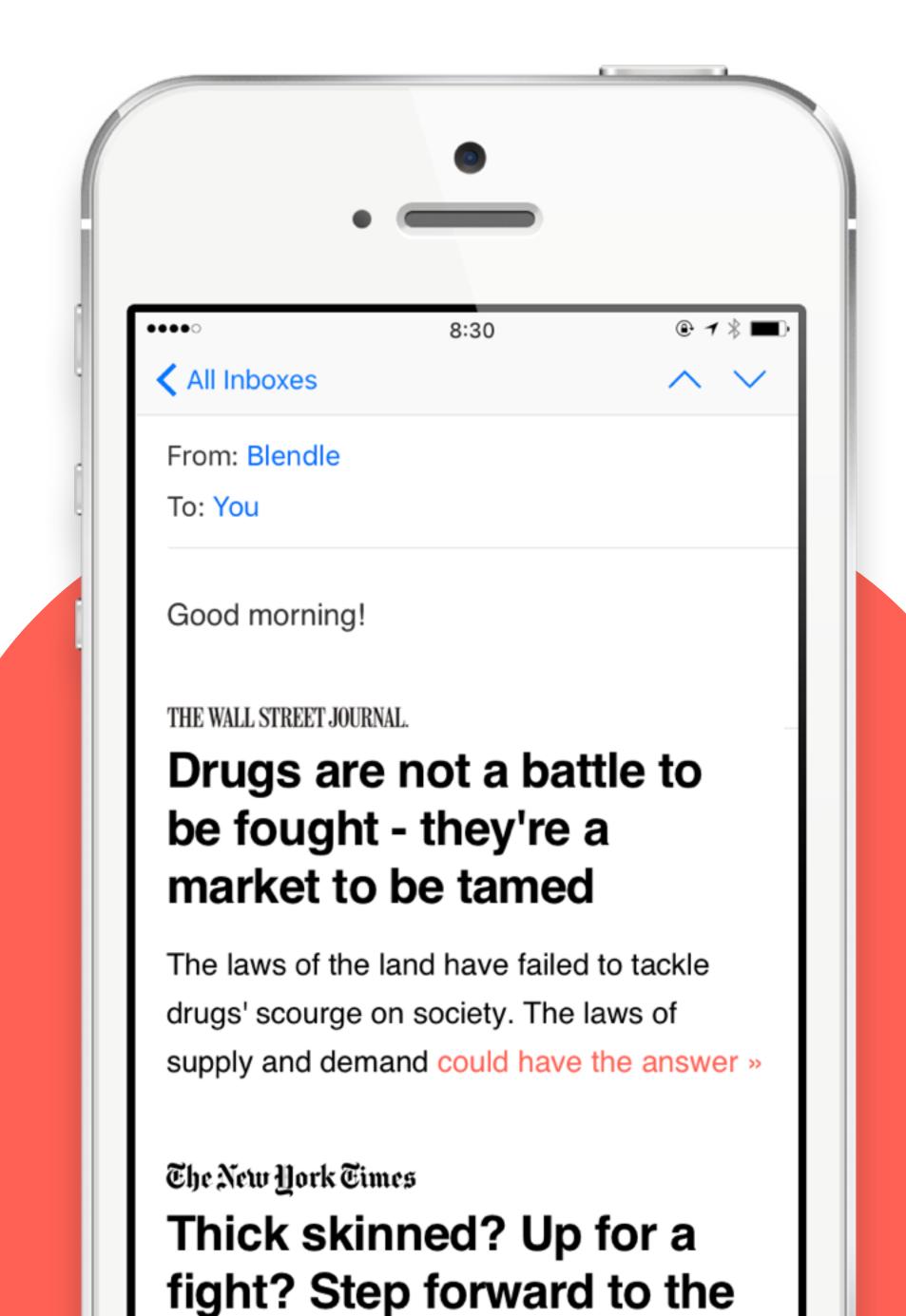






Our editors select the best articles for our email newsletter every day







Data at Blendle

Articles

> 3.5M in total

>6K new every day





Data at Blendle

- Articles
 - > 3.5M in total
 - > 6K new every day
- Users
 - > 1M users
 - ~ 1 in 5 converts to paying user





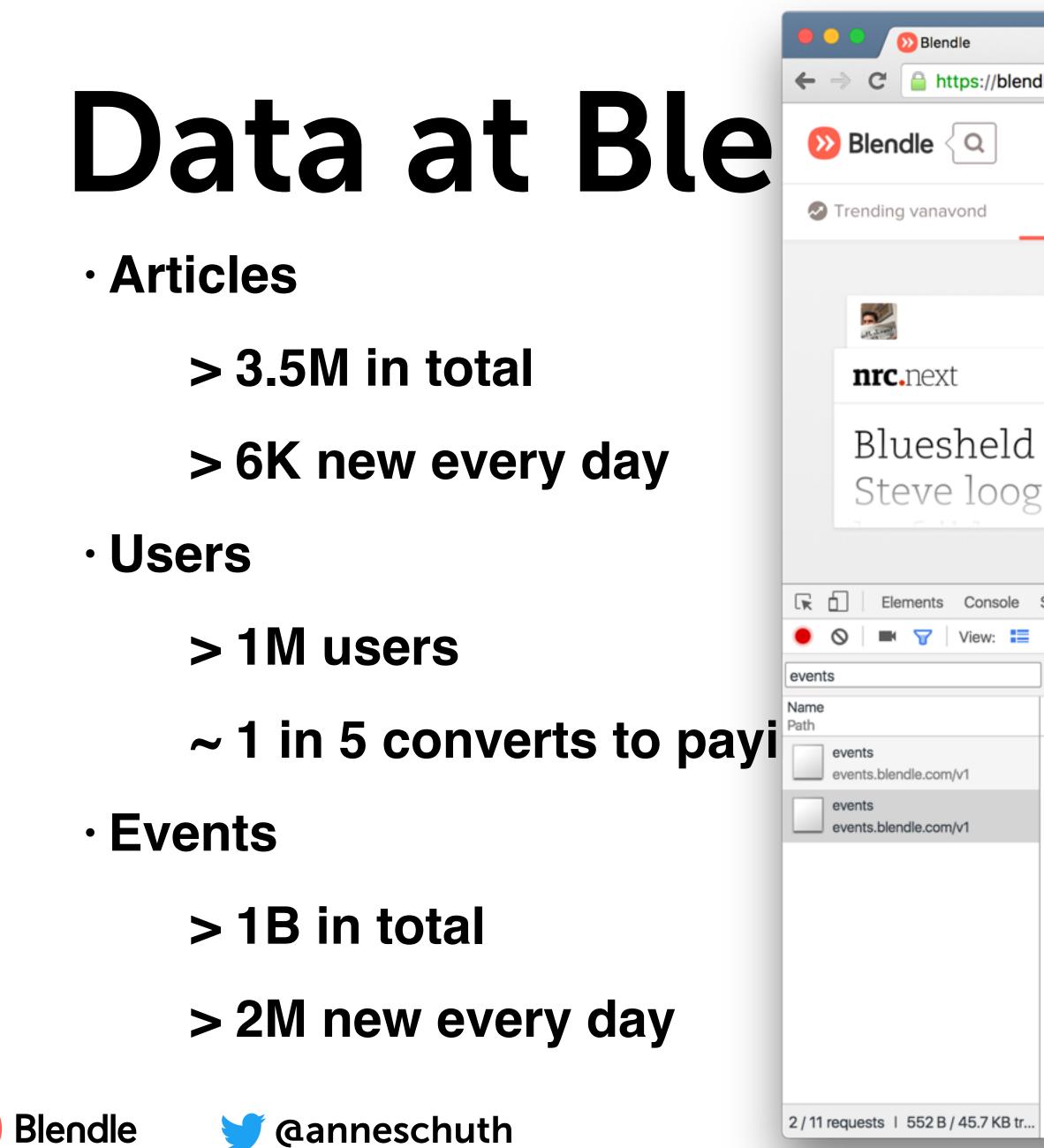
Data at Blendle

- Articles
 - > 3.5M in total
 - > 6K new every day
- · Users
 - > 1M users
 - ~ 1 in 5 converts to paying user
- Events
 - > 1B in total
 - > 2M new every day

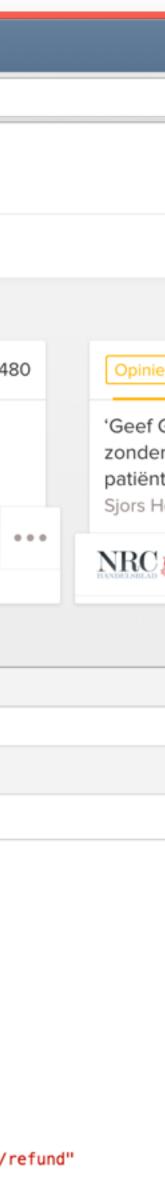








lle	×	1						
tps://blend	dle.com/following							
Q	🖤 Gedeeld	B	laderen	📢 Alerts	Lees	lijst		
rond	Mijn Blendle	Staff Pic	ks Opir	nie 🕂 \	Wat lees je gra	ag?		
		♥ 3				•		
	€ 0,29	•••	Knack	C	€ 0,59	• 3	Staff Picks +2 Wow. Na deze brief v verkrachtingsslachtof	an een 23-jarig
hold	Seasick		DOCUME	=NIT			Ties Joosten	ter berrje even sui.
7	gover			k. Intis	ar.		NRC 🎎	€ 0,39
Console	Sources Network	Timeline	Profiles Re	sources Securit	ty Audits			
View:	Tel Preserve I	og 🗌 Disa	ble cache No	o throttling	•			
	🗌 🗆 Hide data URLs	All XHR	JS CSS Ir	mg Media Fon	t Doc WS I	Manifest	Other	
	× Headers Previ	ew Respor	nse Timing					
/v1	▼1: {type: client_		meline", ses "9c1e16e"	-			440d14ff", origin: "ble 31a440d14ff", origin: "	
/v1	AA_EX	PERIMENT:	"AA_VARIANT_	• • •	-	"nl_NL"	, current_uri: "/follow	ing",}
			-	ooardingSkipCha NT, ShorterOnbo		Deeplink	SignupFB"	
	clien		_	-09T21:34:18+02				
	curre	nt_uri: ",	/following"					
	previ		'/i/vrij-nede			en-wit-d	us-ik-ben-superieur/bnl-	-vn-20160608-28991/
		on: "69fe8 ine: "foll		38-b0f2-531a440	d14ff"			
	track	ing_uid: '	'a8bdf675-281	13-4519-b125-43 188-b0f2-531a4				
45.7 KB tr		View Time		200-0012-00104				





- Repeated consumption
- More niche than movies/series
- Tens of millions of songs and users
- Long (often unlimited) shelf life
- Feedback: implicit (listening behaviour)



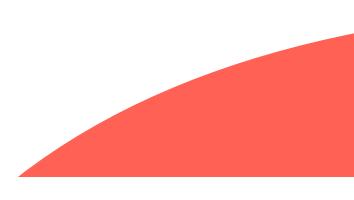


- Repeated consumption
- More niche than movies/series
- Tens of millions of songs and users
- Long (often unlimited) shelf life
- Feedback: implicit (listening behaviour)



Meterna Movies and series

- Single consumption
- Less niche than music
- 75.000.000 users
- Long shelf life
- Feedback: explicit ratings





- Repeated consumption
- More niche than movies/series
- Tens of millions of songs and users
- Long (often unlimited) shelf life
- Feedback: implicit (listening behaviour)

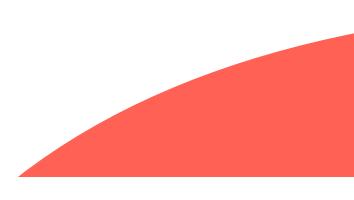


• Single consumption



Meterna Movies and series

- Single consumption
- Less niche than music
- 75.000.000 users
- Long shelf life
- Feedback: explicit ratings





- Repeated consumption
- More **niche** than movies/series
- **Tens of millions** of songs and users
- Long (often unlimited) shelf life
- Feedback: implicit (listening behaviour)

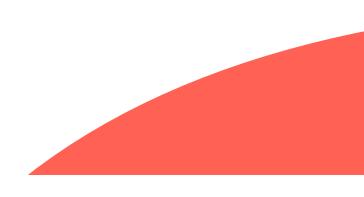


- **Single** consumption
- Very **short** shelf-life
 - Cold start problem, Collaborative Filtering won't work



Movies and series NETFLIX Single consumption

- Less niche than music
- 75.000.000 users
- Long shelf life
- Feedback: explicit ratings





- Repeated consumption
- More niche than movies/series
- **Tens of millions** of songs and users
- Long (often unlimited) shelf life
- Feedback: implicit (listening behaviour)



- **Single** consumption
- Very short shelf-life
 - Cold start problem, Collaborative Filtering won't work
- **Diversity** of suggestions very important
 - **Content Based Recommendation won't work**





- Less niche than music
- 75.000.000 users
- Long shelf life
- Feedback: explicit ratings





- Repeated consumption
- More niche than movies/series
- **Tens of millions** of songs and users
- Long (often unlimited) shelf life
- Feedback: implicit (listening behaviour)



Articles

- **Single** consumption
- Very short shelf-life
 - Cold start problem, Collaborative Filtering won't work
- **Diversity** of suggestions very important
 - **Content Based Recommendation won't work**
- A lot of information **overlap**







- Less niche than music
- 75.000.000 users
- Long shelf life
- Feedback: explicit ratings





- Repeated consumption
- More niche than movies/series
- Tens of millions of songs and users
- Long (often unlimited) shelf life
- Feedback: implicit (listening behaviour)



Articles

- **Single** consumption
- Very short shelf-life
 - Cold start problem, Collaborative Filtering won't work
- **Diversity** of suggestions very important
 - **Content Based Recommendation won't work**
- A lot of information **overlap**
- Feedback: implicit through reading behaviour, refunds, also 'like' option

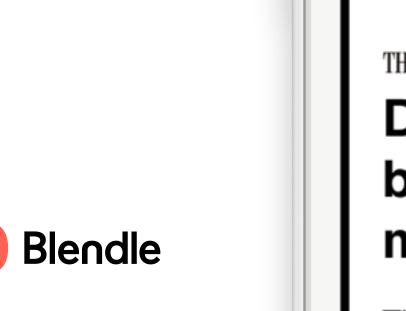






- Less niche than music
- 75.000.000 users
- Long shelf life
- Feedback: explicit ratings

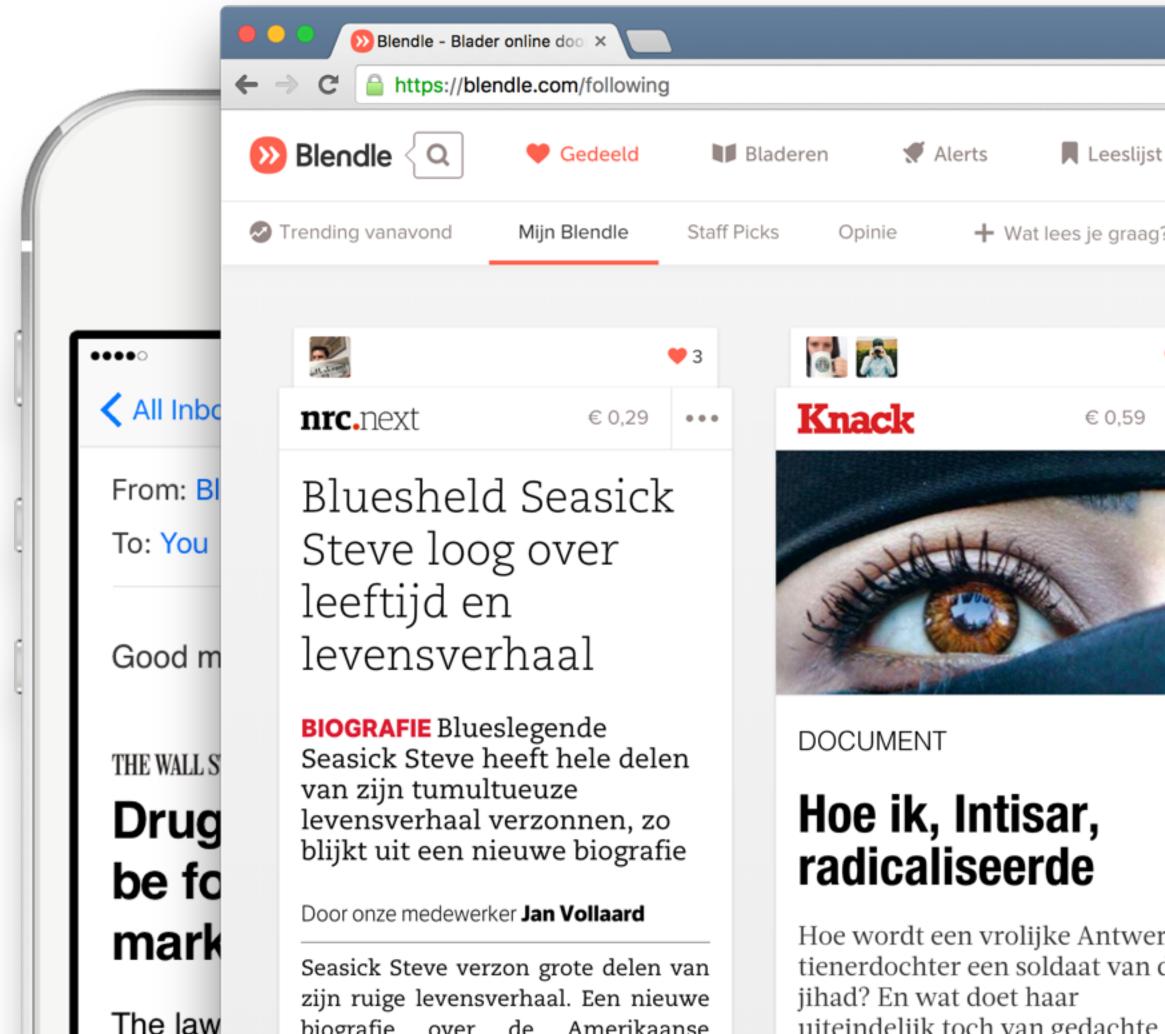




••••	8:30	@ ≁ ∦ ■]•
All Inboxes		\sim \sim
From: Blendle		
To: You		
Good morning!		
THE WALL STREET JOUR	RNAL.	
Drugs are	e not a bat	ttle to
-	t - they're be tamed	
The laws of the	land have failed	to tackle





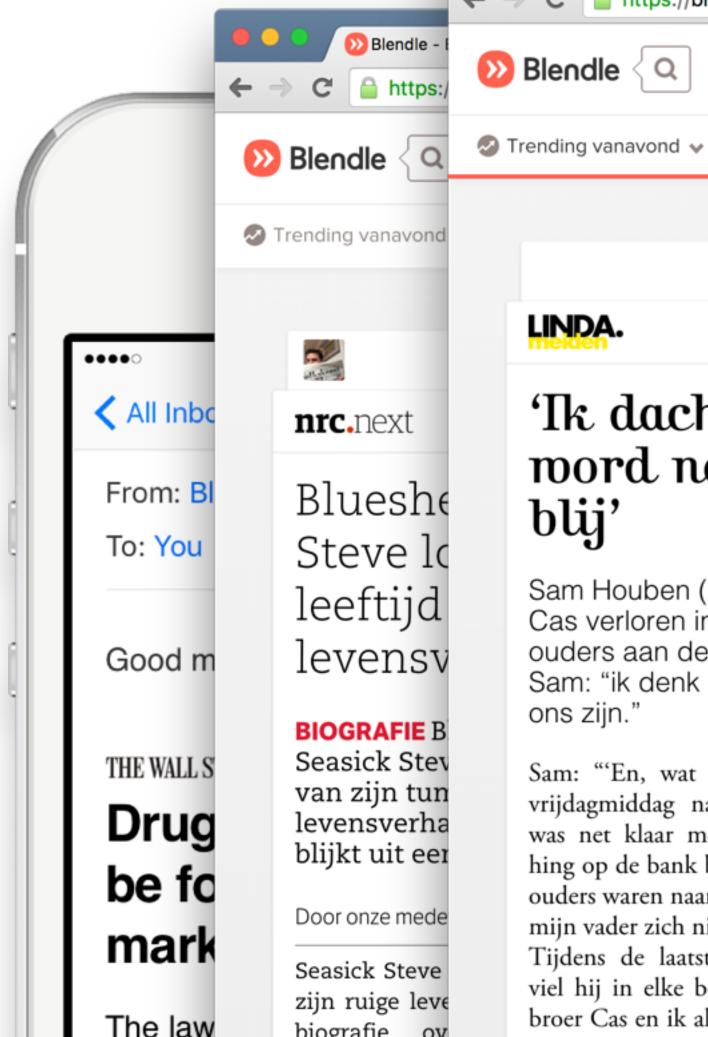




en 📢 Alerts 📕 Leeslijst		
Opinie 🕂 Wat lees je graag?		
3	Staff Picks +2 +2	Opinie Staff Picks
€ 0,59 •••	Wow. Na deze brief van een 23-jarig verkrachtingsslachtoffer ben je even stil. Ties Joosten	'Geef Giel Beelen aandac zonder. Over een paar ma patiënt weer naar zijn glaz Sjors Hofstede
	€ 0,39 •••	
OCUMENT		
loe ik, Intisar, adicaliseerde	Edelachtbare,	Berouw
loe wordt een vrolijke Antwerpse ienerdochter een soldaat van de had? En wat doet haar iteindelijk toch van gedachte	Aanranding Het 23-jarige slachtoffer van een verkrachting op Stanford University in de VS schreef een	Marcel van Roosmalen



C



Blendle

LINDA.

'Ik dacht: ik word nooit blij'

Sam Houben (20) en h Cas verloren in één jaa ouders aan de spierzie Sam: "ik denk dat ze tr ons zijn."

Sam: "En, wat is het?', vrijdagmiddag naar mijn was net klaar met mijn t hing op de bank bij mijn n ouders waren naar het zieke mijn vader zich niet goed vo Tijdens de laatste winters viel hij in elke bocht. Dan broer Cas en ik al in de stoeltjeslift naar

💫 Blendle - Blader online doo 🗙						
https://blendle.com/tren	ding/now					
	ld 🔰 Bl	aderen 🛒 Alerts	Leeslijst			
g vanavond 🐱 🦷 Mijn Blendle	e Staff Picl	ks Opinie 🕂 Wa	t lees je graag?			
	V 143	Staff Picks +2	# 472	<u></u>	•	193
ÇA. € 0,	49 •••	Wow. Na deze brief van e verkrachtingsslachtoffer b Ties Joosten		Vrij Nederland	€ 0,89	•••
ι dacht: ik ord nooit m ij'	eer	NRC 🏁	€ 0,39 •••	GLORIA WEKKER I OT GELIJKHEID INTERVIEW 'DE BOODS		
n Houben (20) en haar verloren in één jaar hu ers aan de spierziekte n: "ik denk dat ze trots zijn."	un ALS.			IK BEN WI BEN SUPE 400 jaar kolonie	RIEUR '	ren
""En, wat is het?', appt agmiddag naar mijn moo net klaar met mijn toets op de bank bij mijn nichtj rs waren naar het ziekenhu vader zich niet goed voelde ens de laatste wintersport hij in elke bocht. Dan zat	eder. Ik week en jes. Mijn is omdat e. vakantie	Edelachtbar Aanranding Het 23-jarige slachter verkrachting op Star University in de VS s brief aan de rechter, is overkomen. De da	offer van een nford schreef een , over wat haar	na in hoe je nad ander kijkt, zegt hoogleraar gend Gloria Wekker. 'White Innocenc waarom 'ras' in reactie oproept. altijd, maar stee vinden het norm	emeritus ler en etniciteit In haar boek e' onderzoekt ze Nederland zove 'Racisme was en eds meer menser	eel r

veelbelovend zwemmer van 20,

zijn. Geef mij maar méér politieke



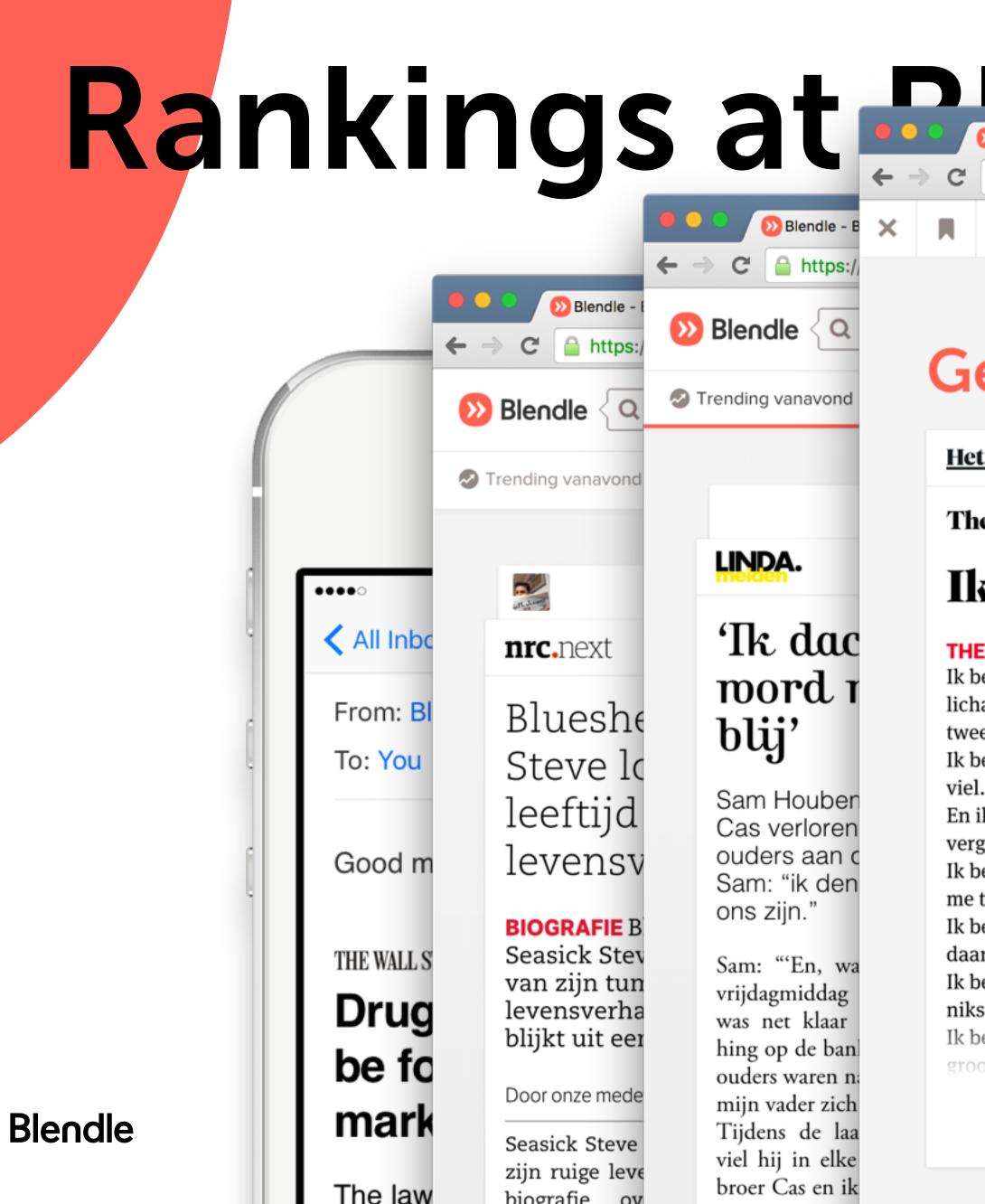


boerenlul, ik ben

Zijn mond zit vol kronen, hij is half doof en zijn stem klinkt als een slecht startende Unimog. Een pionier loopt altijd schrammen op en zeker Bennie Jolink van Normaal, al 40 jaar spreekbuis van het achterland.

SIDDEBUREN In Wittewierum is een oude Mercedes met de neus in de grond begraven. Dát is Normaal. Cadillac zijn Noord-Gronings. Boerenhumor. Zoals Herman Brood rolmodel bleek voor de stadjer, zo was de Achterhoekse boerenrockband, die het na veertig jaar toeren voor gezien houdt, rolmodel voor de plattelander.

€ 0,19



_						
•	Blendle	×				
	> C 🔒 https://blen	dle.com/search/da	ata			
'De bood https	<mark>>>> Blendle</mark> < Q	🎔 Gedeeld	Bladeren	🛒 Alerts	Leeslijst	
••			Artike	elen		
ere	Zoeken i		Q	data vandaag ens succes: extra d	lata voor tocht	O data vandaag Hij werkte van 20
<u>arool</u>	kranten e tijdschrift			de Mark	€ 0,01 •••	KLPD als data-ana
dor I bei	Q data			egens si	ucces:	Wietpla
DOR H de boo nen zaş	Alle perioden Nederlands	*	ex too	tra data cht over	voor	woning politiem
jken o het lic en rek ? een ra cham		esultaten De als alert	Brabar warme Binner	agtocht per schip nt, inclusief uitg e snacks. n twee weken zij	dwars door West- gebreide lunch en n inmiddels zeven 700 abonnees - stijf	LUCIEN BAARD ENSCHEDE Na het ontr hennepplantage i Bosboom Toussain buurt in rep en ro pand is een oud
solda: ns tre: hun v de pre	Tip: Gebruik dubbele aanha om woorden te combine Gebruik - om een woo	eren.	uitver Omda in sar meerd kunne onder	kocht. t er zoveel animo nenwerking met lere extra vaartoo en de leden van	voor is, hebben we de Zilvermeeuw chten gepland. Zo BN DeStem club sdag 15 juni of op	 Korps Landelijke en hij wist ervan, z "Hij reageerde laks De buurtbewone burgemeester One vinden dat de huis







Should be personalised





- Should be personalised
 - Lots of content



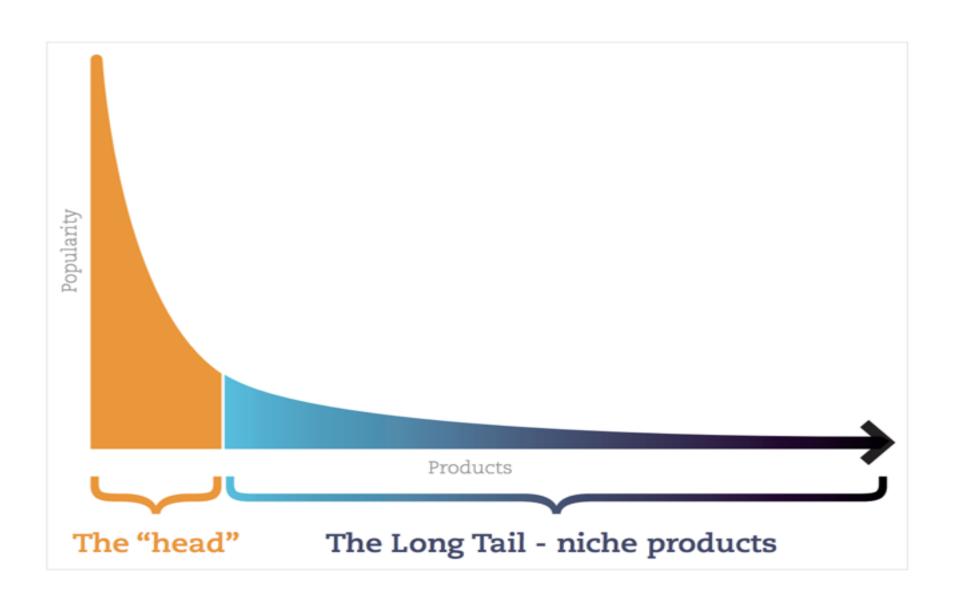


- Should be personalised
 - Lots of content
 - Lots of different tastes





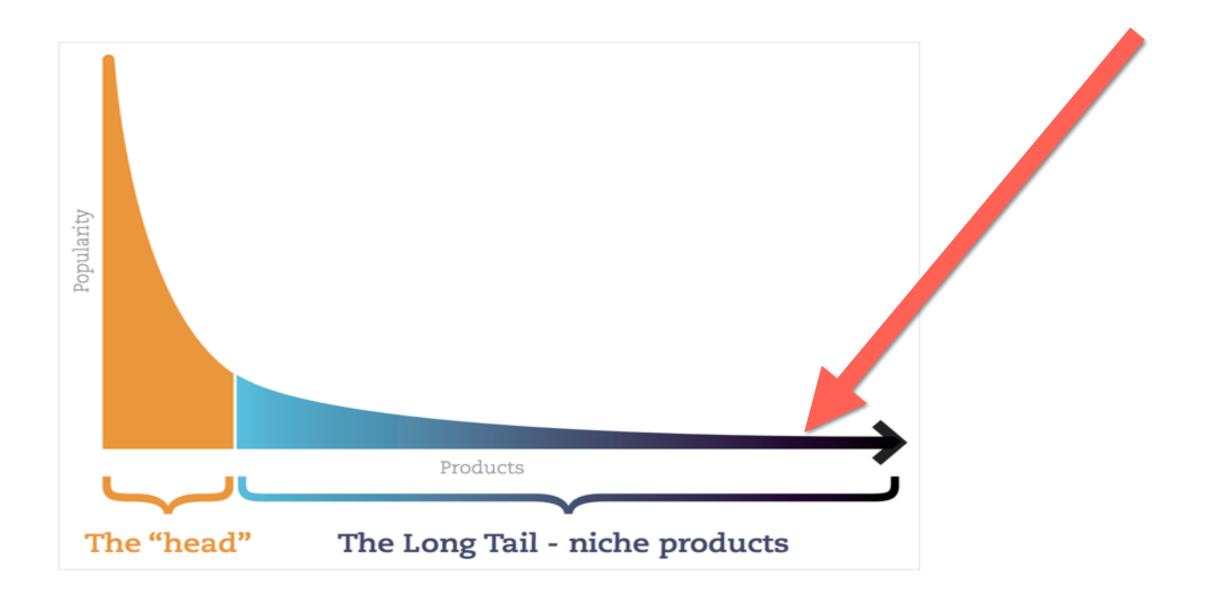
- Should be personalised
 - Lots of content
 - Lots of different tastes







- Should be personalised
 - Lots of content
 - Lots of different tastes

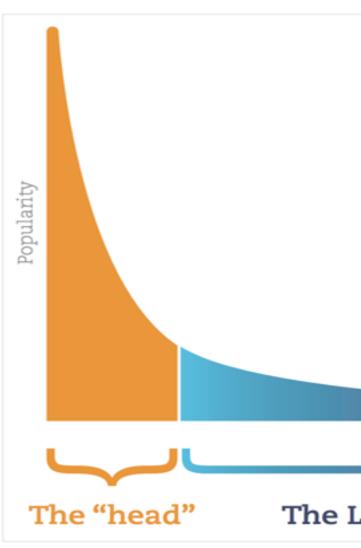




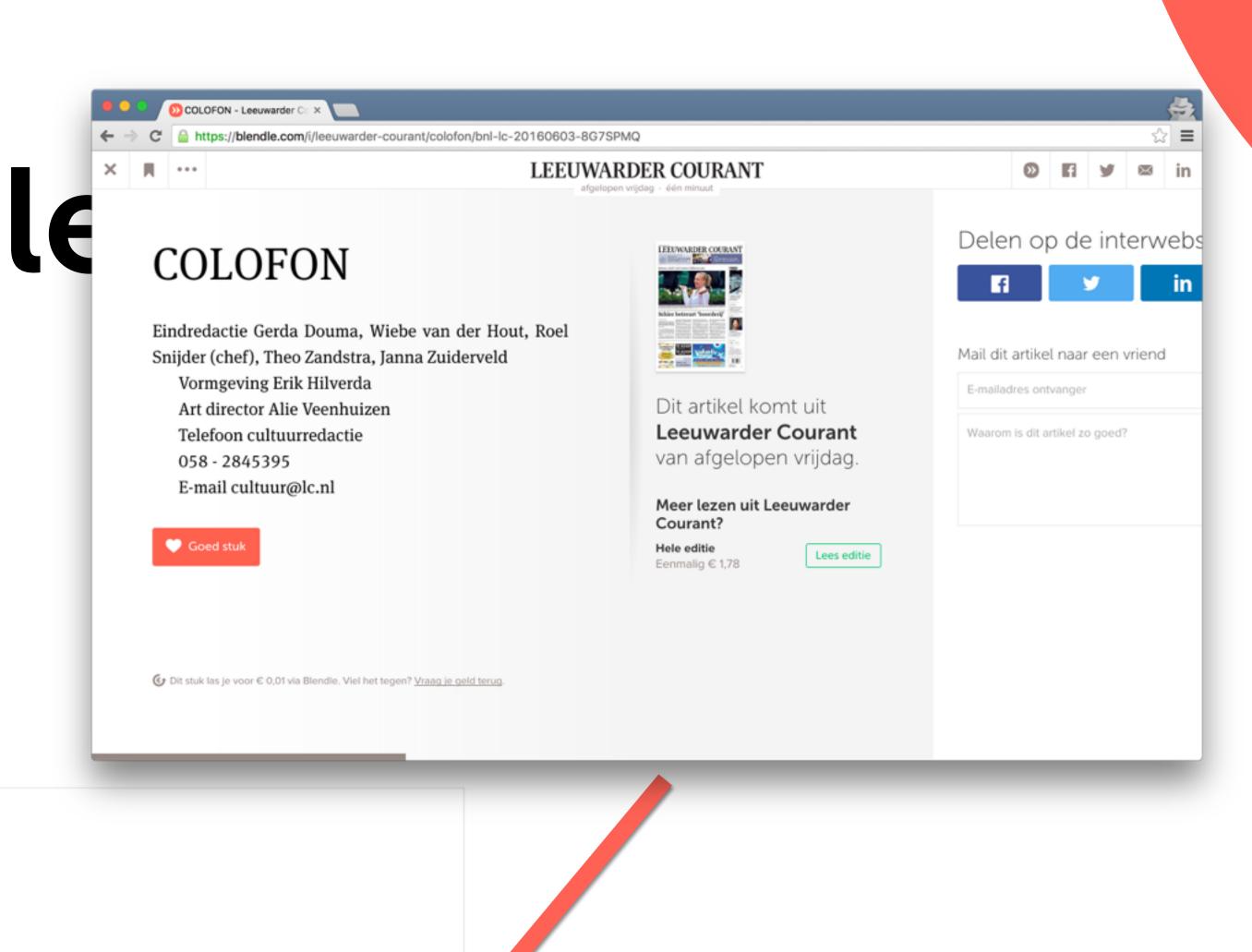


Rankings at Ble

- Should be personalised
 - Lots of content
 - Lots of different tastes



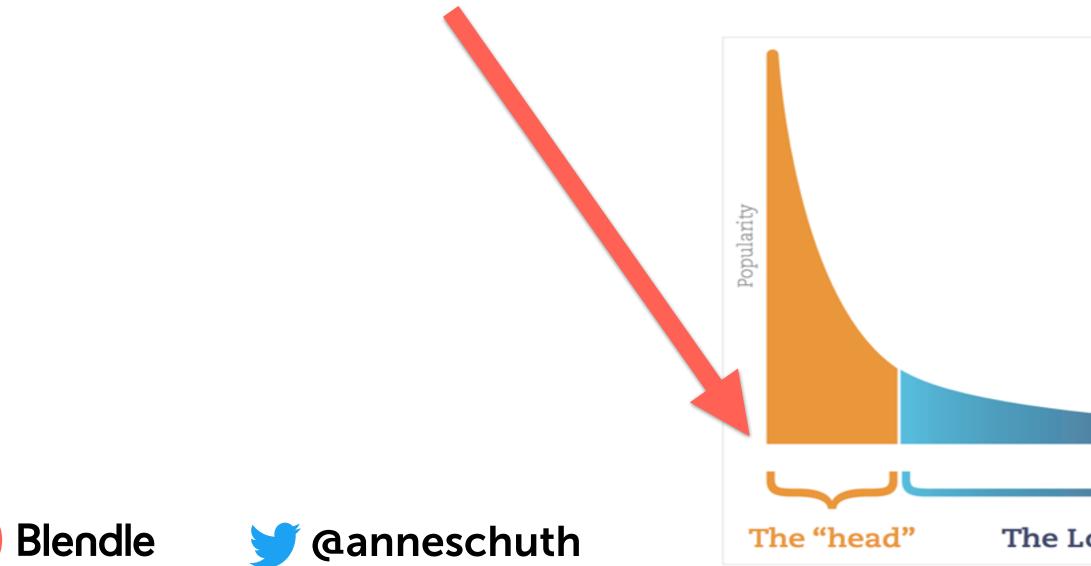


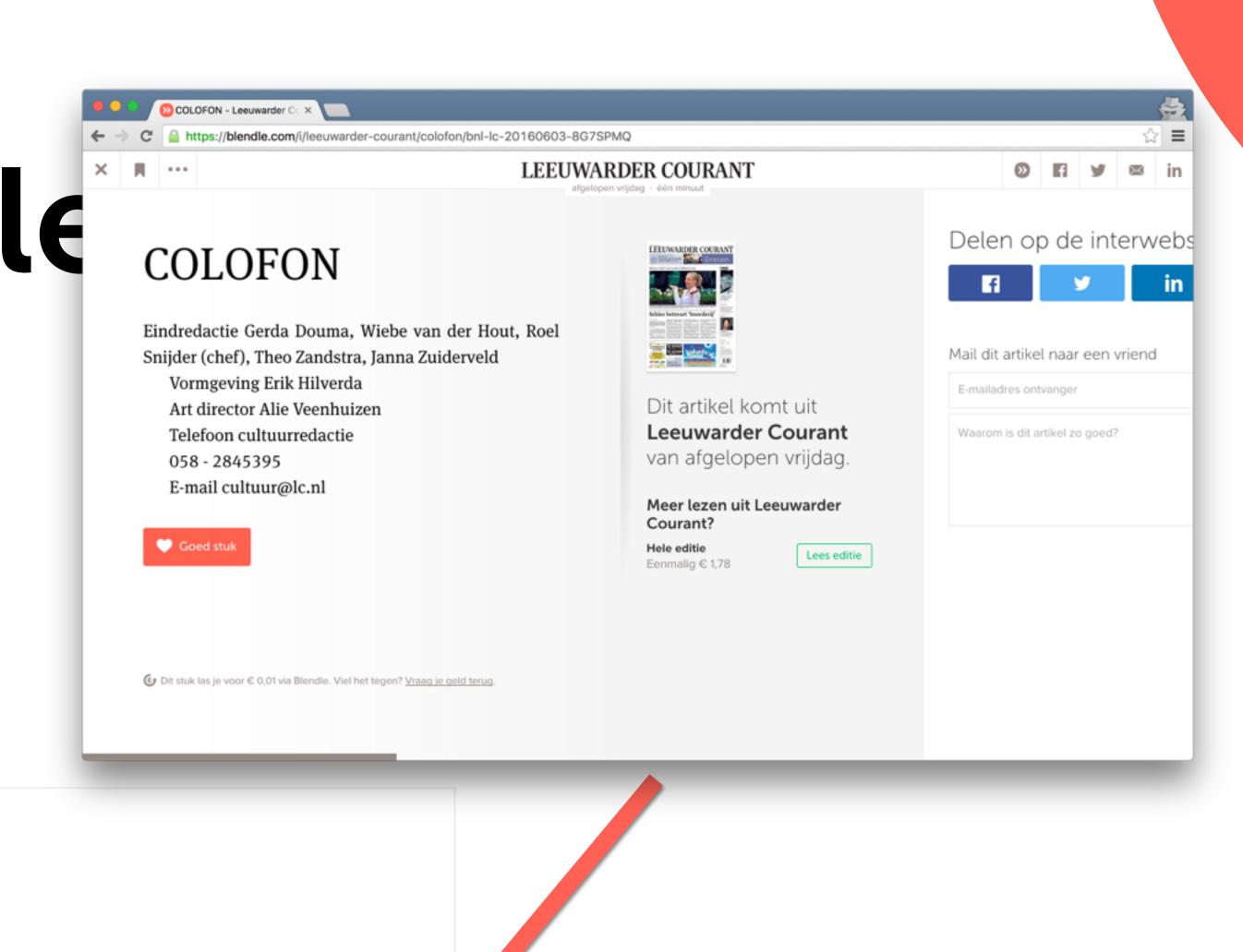


Products
The Long Tail - niche products

Rankings at Ble

- Should be personalised
 - Lots of content
 - Lots of different tastes





Products
The Long Tail - niche products

← → C 🔒 https://blendle.com/i/linda/lustige-dames/bnl-linda-20160120-120550_lustige_dames

× 🔲 …

LINDA. voensdag 20 januari 2016 - 5 min

Lustige dames

Tv-vrouw Geraldine Kemper (25) en model Kim Feenstra (30) rollebollen graag met vrouwen, maar willen de mannen niet missen. "Als het maar geen softie is."

Tekst Eva Loesberg, fotografie Marc De Groot, styling Jos Van Heel, visagie Irena Ruben

VROUWEN

Kim "Ik val op mannen én vrouwen. Daar ben ik kort geleden pas eerlijk voor uitgekomen. Op mijn achttiende heb ik een lesbische relatie gehad."

Geraldine "Ik heb nog nooit een relatie gehad met een vrouw, maar ik speel wel met vrouwen." *Kim* "Ja, misschien was die relatie ook meer spelen. Het was sex. Het was ontdekken. Het duurde drie maanden. Vrouwen zijn zo zacht. Fijn om te voelen."

Geraldine "Ik vind sex met een vrouw ook fijn. Ik word aangetrokken door een persoon – of het nou een man of een vrouw is kan me niet schelen."

Kim "Het hippie-idee staat me aan: love everyone; geen hokjes, vrijheid."

RODDEL

Kim "Sinds ik in *Spuiten en Slikken* heb laten merken dat ik Geraldine heel aantrekkelijk vind, gaat het gerucht dat er iets tussen ons is gebeurd."

Geraldine "Maar daar gaan we verder niets over zeggen. Sommige dingen blijven privé."

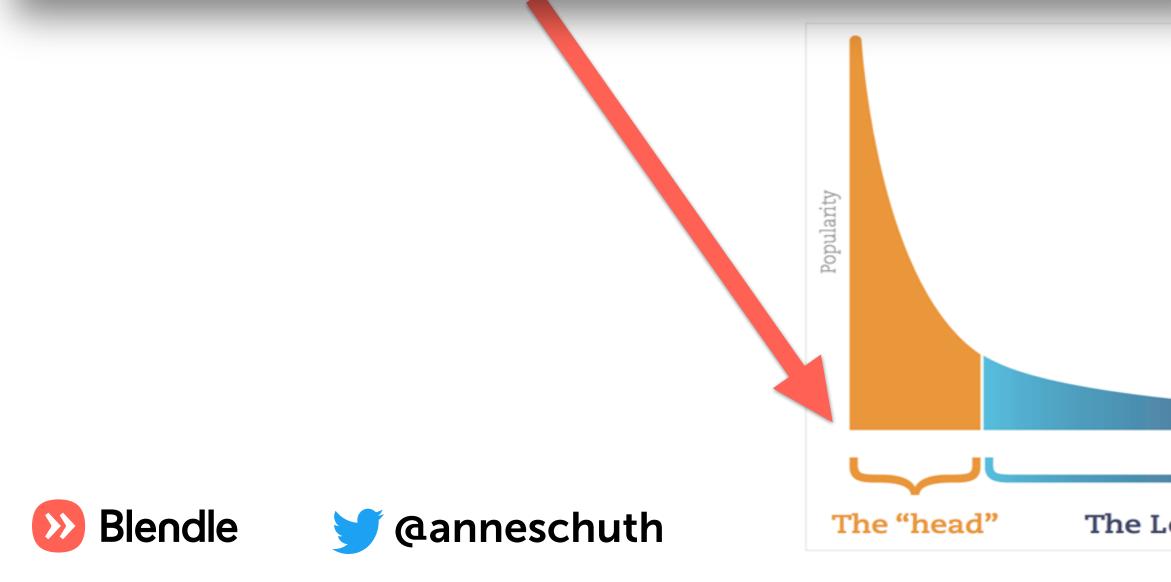
Kim "Die blijven in de slaapkamer."

Geraldine "We doen mee aan deze LINDA.-shoot omdat we fotograaf Marc de Groot geweldig vinden. Met hem weet je dat het classy oplaait, vinde

D FI Y 🛛

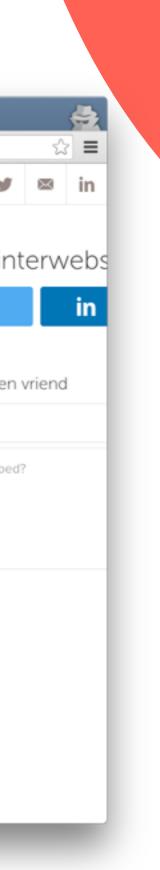
MODE

Geraldine "W zou ik dat noo genoeg voel ik *Kim* "Of iets s draagt. Bij jou *Geraldine* "Jij van Christian *Kim* "Ik vond *Geraldine* "No truitje. Simpe Bezweet. In ee maxjes. En da *Kim* "Ik heb e Lieslaarzen vir



C Attps://blendle.com/i/leeuwarder-courant/colofon/br		
× 🕅	LEEUWARDER COURANT afgelopen vrijdeg - één minuut	
COLOFON	LEELWARDER COURANT	Delen op de i F
Eindredactie Gerda Douma, Wiebe van der Snijder (chef), Theo Zandstra, Janna Zuiderv		Mail dit artikel naar e
Vormgeving Erik Hilverda		E-mailadres ontvanger
Art director Alie Veenhuizen	Dit artikel komt uit	
Telefoon cultuurredactie	Leeuwarder Courant	Waarom is dit artikel zo ge
058 - 2845395	van afgelopen vrijdag.	
E-mail cultuur@lc.nl		
	Meer lezen uit Leeuwarder Courant?	
🖤 Goed stuk	Hele editie Eenmalig € 1,78	
Oit stuk las je voor € 0,01 via Blendle. Viel het tegen? <u>Vraag je geld te</u>	rug.	

Products The Long Tail - niche products



← → C 🔒 ht	tps://blendle.com/i/linda/lustige-dames/bnl-linda-20
	(ps//bienale.com///intrad/tastige_dames/orn intrad_zo
× 🕅 …	

Lustige dame

Tv-vrouw Geraldine Kemper (25) en n Kim Feenstra (30) rollebollen graag m vrouwen, maar willen de mannen niet missen. "Als het maar geen softie is."

Tekst Eva Loesberg, fotografie Marc De Groot, styling Jo Heel, visagie Irena Ruben

VROUWEN

Kim "Ik val op mannen én vrouwen. Daar ben ik ko pas eerlijk voor uitgekomen. Op mijn achttiende hel lesbische relatie gehad."

Geraldine "Ik heb nog nooit een relatie gehad met ee maar ik speel wel met vrouwen."



Mét Tete, Bazoer, Riedewald en El Ghazi, het kwartet op een zijspoor bij **Ajax**.

DAGBLAD NOORDEN

Grote jongens, nu in Jong Oranje

zeist Jong Oranje speelt binnen een week cruciale interlands tegen Turkije en Cyprus om het jeugd-EK van 2017 nog te halen.

Mét Tete, Bazoer, Riedewald en El Ghazi, het kwartet op een zijspoor bij Ajax.

Een gek gezicht? Ja, toch wel. Riechedly Bazoer, Jairo Riedewald, Kenny Tete en Anwar El Ghazi stonden gistermiddag gebroederlijk naast elkaar op het veld van het trainingscomplex in Zeist. Niet bij het grote Oranje, maar bij Jong Oranje. Een elftal...



Prima voor Ajax, zou je zegge

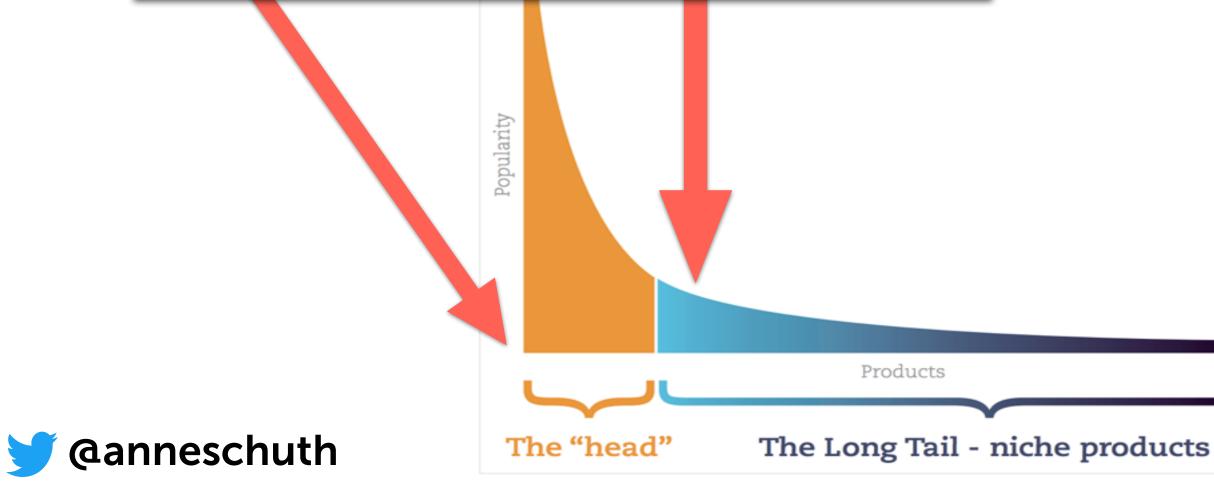
AD

€ 0,09 •••

Jaar geleder bij grote jong nu in Jong O

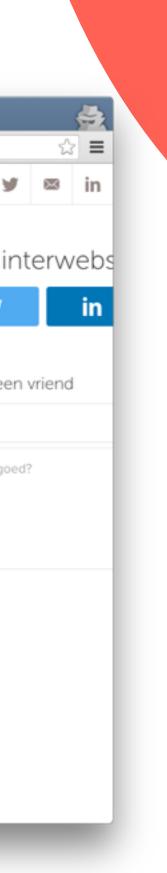
DANIËL DWARSWAARD

Jong Oranje speelt binner cruciale interlands tegen Turk om het jeugd-EK van 2017 v Mét Tete, Bazoer, Riedewald het kwartet op een zijspoor bi Een gek gezicht? Ja, toch w Bazoer, Jairo Riedewald, Ke Anwar El Ghazi stonden gebroederlijk naast elkaar op trainingscomplex in Zeist. grote Oranje, maar bij Jong elftal dat ze...





C https://blendle.com/i/leeuwarder-courant/colofon/bnl-lc-20160603-8G7		
	ARDER COURANT	> F
<section-header><text><text><text><text><text></text></text></text></text></text></section-header>	<image/> <image/> <text><text><text><text></text></text></text></text>	Delen op de i f Mail dit artikel naar e E-mailadres ontvanger Waarom is dit artikel zo g
C Dit stuk las je voor € 0,01 via Blendle. Viel het tegen? <u>Vraag je geld terug</u> .		



	📕 🔍 💿 Lustige dames - LINDA 🛚 🗙 🔛				
$\leftarrow \Rightarrow$	C 🔒 h	ttps://blendle.com/i/linda/lustige-dames/bnl-linda-20			
×J					

Lustige dame

Tv-vrouw Geraldine Kemper (25) en n Kim Feenstra (30) rollebollen graag m vrouwen, maar willen de mannen niet missen. "Als het maar geen softie is.'

Tekst Eva Loesberg, fotografie Marc De Groot, styling Jo Heel, visagie Irena Ruben

VROUWEN

Kim "Ik val op mannen én vrouwen. Daar ben ik ko pas eerlijk voor uitgekomen. Op mijn achttiende hel lesbische relatie gehad."

Geraldine "Ik heb nog nooit een relatie gehad met ee maar ik speel wel met vrouwen."



Mét Tete, Bazoer, Riedewald en El Ghazi, het kwartet op een zijspoor bij Ajax.

DAGBLAD NOORDEN

Grote jongens, nu in Jong Oranje

zeist Jong Oranje speelt binnen een week cruciale interlands tegen Turkije en Cyprus om het jeugd-EK van 2017 nog te halen.

Mét Tete, Bazoer, Riedewald en El Ghazi, het kwartet op een zijspoor bij Ajax.

Een gek gezicht? Ja, toch wel. Riechedly Bazoer, Jairo Riedewald, Kenny Tete en Anwar El Ghazi stonden gistermiddag gebroederlijk naast elkaar op het veld van het trainingscomplex in Zeist. Niet bij het grote Oranje, maar bij Jong Oranie. Een elftal.



Prima voor Ajax, zou je zeggen.

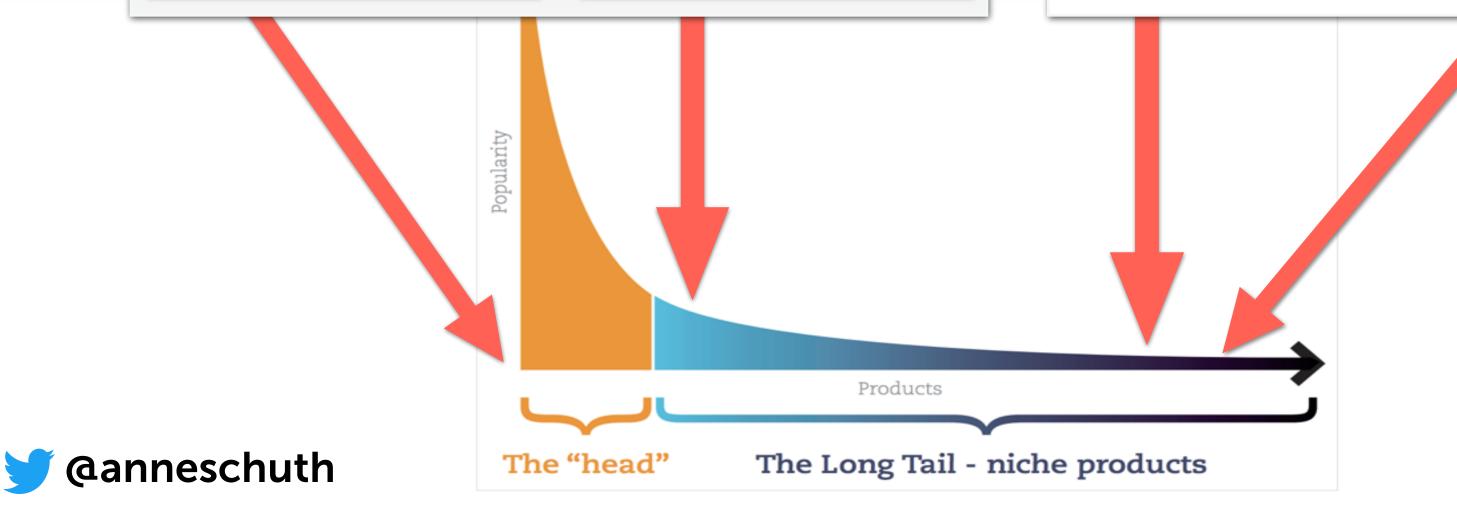
AD

€ 0,09 •••

Jaar geleden nog bij grote jongens, nu in Jong Oranje

DANIËL DWARSWAARD ZEIST

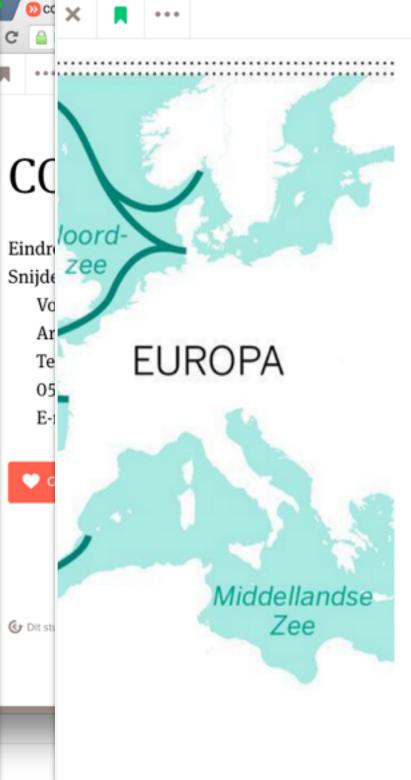
Jong Oranje speelt binnen een week cruciale interlands tegen Turkije en Cyprus om het jeugd-EK van 2017 nog te halen. Mét Tete, Bazoer, Riedewald en El Ghazi, het kwartet op een zijspoor bij Ajax. Een gek gezicht? Ja, toch wel. Riechedly Bazoer, Jairo Riedewald, Kenny Tete en Anwar El Ghazi stonden gistermiddag gebroederlijk naast elkaar op veld van het trainingscomplex in Zeist. Niet bij het grote Oranje, maar bij Jong Oranje. Een





deVolkskrant

€ 0,15 •••



Mysterieuze migratie van paling in kaart gebracht

Met behulp van zenders zijn wetenschappers erin geslaagd de paling te volgen op zijn route van geboorte naar volwassenheid. VAN ONZE VERSLAGGEVER JENTE OTTENBURGHS AMSTERDAM

Europese palingen zwemmen meer dan 5.000 kilometer - twee keer de afstand tussen Amsterdam en Moskou - naar hun voortplantingsgebied in de Atlantische Oceaan. Een internationaal team van wetenschappers heeft deze migratieroute nu in detail gereconstrueerd. Vanuit diverse Europese rivieren zwemmen de palingen naar de Azoren vanwaar ze koers zetten richting hun eindbestemming. Dat schrijven de o tijdschrift Scie De route

biologisch vra bescherming ging het niet Europese kust stichting Duu niet betrokker is het Europese huidige maat harde gegeve onderzoek ł beschermings Tijdens zij

zoute oceaner worden gebor de Atlantische golfstroom vo vasteland, een zwemmen de j

- Should be personalised
 - Lots of content
 - Lots of different tastes





- Should be personalised
 - Lots of content
 - Lots of different tastes
- Can be personalised





- Should be personalised
 - Lots of content
 - Lots of different tastes
- Can be personalised
 - We know what our users read





- Should be personalised
 - Lots of content
 - Lots of different tastes
- Can be personalised
 - We know what our users read
 - What they didn't like





Rankings a

- Should be personalised
 - Lots of content
 - Lots of different tastes
- Can be personalised
 - We know what our user eliquette in onze
 - What they didn't like

terugkwam uit de Verenigde Staten, viel onbeschaamdheid op waarmee hier merkingen worden gemaakt. Met groot reen hier van alles over anderen en dan en. Het gevoel is: wij kunnen dit doen, iet racistisch. Ik schuif Amerika zeker





× ...

https://blendle.com/i/vrij-nederland/de-boodschap-is-ik-ben-wit-dus-ik-ben-superieur/bnl-vn-20160608-28991



iseerd worden, het begint al bij de grote wordingsgeschiedenis van Nederland. n Schama, Russell Shorto en Jonathan van hun boeken staat hoe het werkelijk halen gaan over wat de Gouden Eeuw verde, de strijd tegen het water, de eidsstrijd tegen Spanje, maar het de slavenhandel spelen geen rol. Het over Nederland moet veranderen en en we in het onderwijs iets doen aan aardigheden: hoe gaan we met elkaar

niet naar voren als het voorbeeld dat we moeten volgen, beledigende opmerkingen worden daar maar onmiddellijk afgestraft.'

Als u het klimaat toen al erg vond in Nederland, moet u nu van uw stoel vallen. Nogal wat mensen zeggen: weg met de politieke correctheid.

'Geef mij maar meer politieke correctheid. Ik vind het ongehoord wat er allemaal kan worden gezegd en dat is alleen maar erger geworden. Racisme was er altijd, maar steeds meer mensen vinden het normaal om grof te zijn.'

Hoe is het eigenlijk om dit soort opmerkingen aan te moeten horen sinds u een kind was?

Peinzend: 'Weet je, als ik kan verklaren waarom dit soort dingen wordt gezegd, zoals ik in dit boek heb gedaan, werkt dat verzachtend. Het was heel pijnlijk om het te schrijven, soms heb ik aan mijn bureau zitten huilen, als ik iets over mezelf vertelde of als ik een connectie zag die ik nog niet eerder had gezien. Ik zat er



💛 Goed stuk



Rankings a

- Should be personalised
 - Lots of content
 - Lots of different tastes
- Can be personalised
 - We know what our user eliquette in onze
 - What they didn't like

🕑 Ni iseerd woi wordings n Schama 💶 💷 van hun boeken staat hoe het werkelijk halen gaan over wat de Gouden Eeuw verde, de strijd tegen het water, de eidsstrijd tegen Spanje, maar het de slavenhandel spelen geen rol. Het over Nederland moet veranderen en ien we in het onderwijs iets doen aan aardigheden: hoe gaan we met elkaar

×

...

terugkwam uit de Verenigde Staten, viel onbeschaamdheid op waarmee hier merkingen worden gemaakt. Met groot reen hier van alles over anderen en dan en. Het gevoel is: wij kunnen dit doen, iet racistisch. Ik schuif Amerika zeker





https://blendle.com/i/vrij-nederland/de-boodschap-is-ik-ben-wit-dus-ik-ben-superieur/bnl-vn-20160608-28991

\checkmark	Toevoegen aan Pocket
٢	Niet goed? Geld terug (€ 0,89)
÷.	Printen
	Uitgave weergeven

niet naar voren als het voorbeeld dat we moeten volgen, beledigende opmerkingen worden daar maar onmiddellijk afgestraft.'

Als u het klimaat toen al erg vond in Nederland, moet u nu van uw stoel vallen. Nogal wat mensen zeggen: weg met de politieke correctheid.

'Geef mij maar meer politieke correctheid. Ik vind het ongehoord wat er allemaal kan worden gezegd en dat is alleen maar erger geworden. Racisme was er altijd, maar steeds meer mensen vinden het normaal om grof te zijn.'

Hoe is het eigenlijk om dit soort opmerkingen aan te moeten horen sinds u een kind was?

Peinzend: 'Weet je, als ik kan verklaren waarom dit soort dingen wordt gezegd, zoals ik in dit boek heb gedaan, werkt dat verzachtend. Het was heel pijnlijk om het te schrijven, soms heb ik aan mijn bureau zitten huilen, als ik iets over mezelf vertelde of als ik een connectie zag die ik nog niet eerder had gezien. Ik zat er

Vrij Nederland

isteren × 16 minute



💛 Goed stuk





Rankings a

- Should be personalised
 - Lots of content
 - Lots of different tastes
- Can be personalised
 - We know what our user and the way what our user and the way what our user and the way whether the second second
 - What they didn't like

iseerd worden, het begint al bij de grote wordingsgeschiedenis van Nederland. n Schama, Russell Shorto en Jonathan van hun boeken staat hoe het werkelijk halen gaan over wat de Gouden Eeuw verde, de strijd tegen het water, de eidsstrijd tegen Spanje, maar het de slavenhandel spelen geen rol. Het over Nederland moet veranderen en ien we in het onderwijs iets doen aan aardigheden: hoe gaan we met elkaar

terugkwam uit de Verenigde Staten, viel onbeschaamdheid op waarmee hier merkingen worden gemaakt. Met groot reen hier van alles over anderen en dan en. Het gevoel is: wij kunnen dit doen, iet racistisch. Ik schuif Amerika zeker



https://blendle.com/i/vrij-nederland/de-boodschap-is-ik-ben-wit-dus-ik-ben-superieur/bnl-vn-20160608-28991/refund

r meer etiquette in onze

naar bele ^{line}wa onmiddellijk Als u het klin van uw stoel

'Geef mij m ongehoord v alleen maar maar steeds te zijn.'

Hoe is het moeten hor Peinzend: ' soort dinge gedaan, we



Laat maar zitten

nuilen, als ik iets over mezelf vertelde of als ik een connectie zag die ik nog niet eerder had gezien. Ik zat er



- Should be personalised
 - Lots of content
 - Lots of different tastes
- Can be personalised
 - We know what our users read
 - What they didn't like



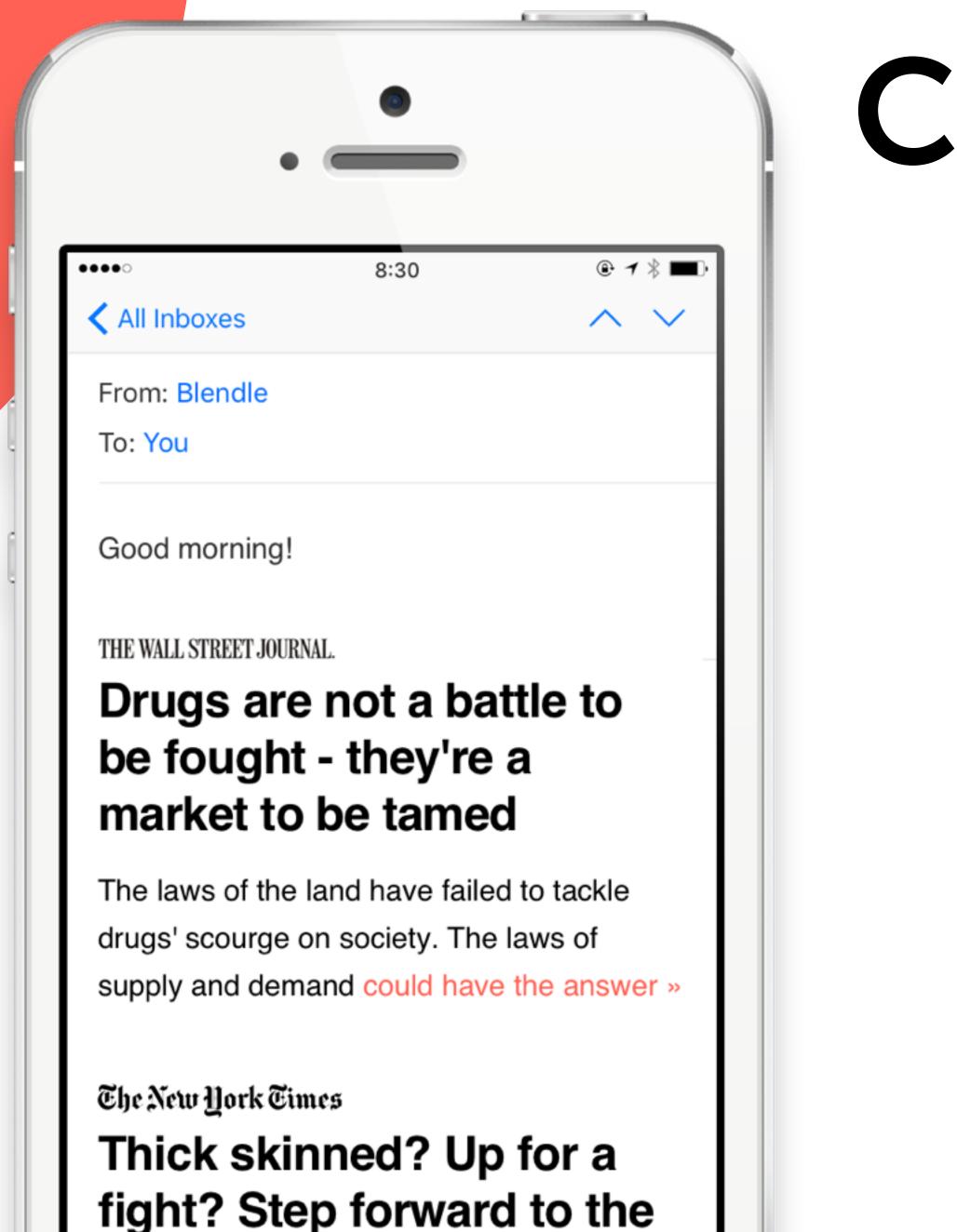
- Should be personalised
 - Lots of content
 - Lots of different tastes
- Can be personalised
 - We know what our users read
 - What they didn't like
 - When they read



- Should be personalised
 - Lots of content
 - Lots of different tastes
- Can be personalised
 - We know what our users read
 - What they didn't like
 - When they read

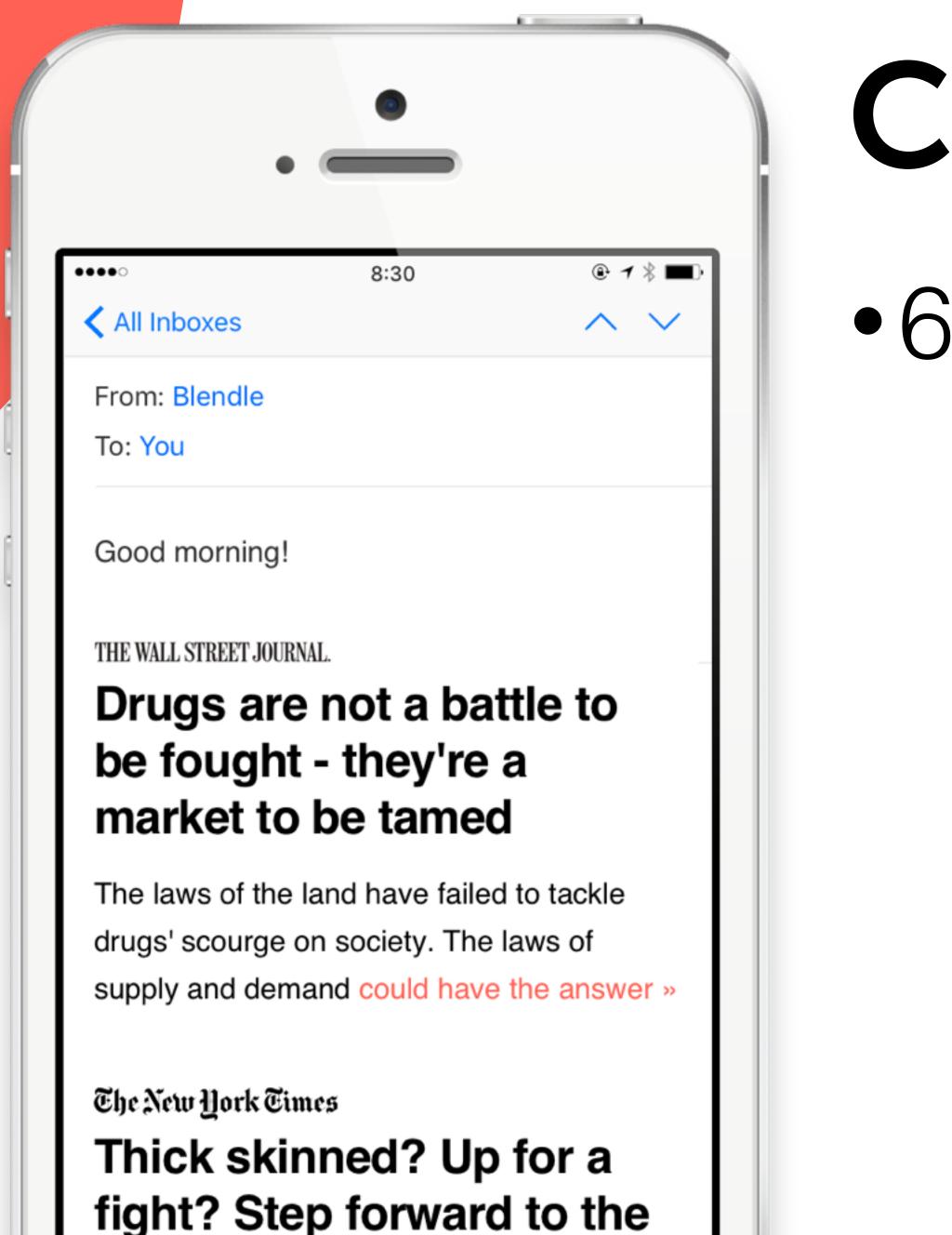


. . .



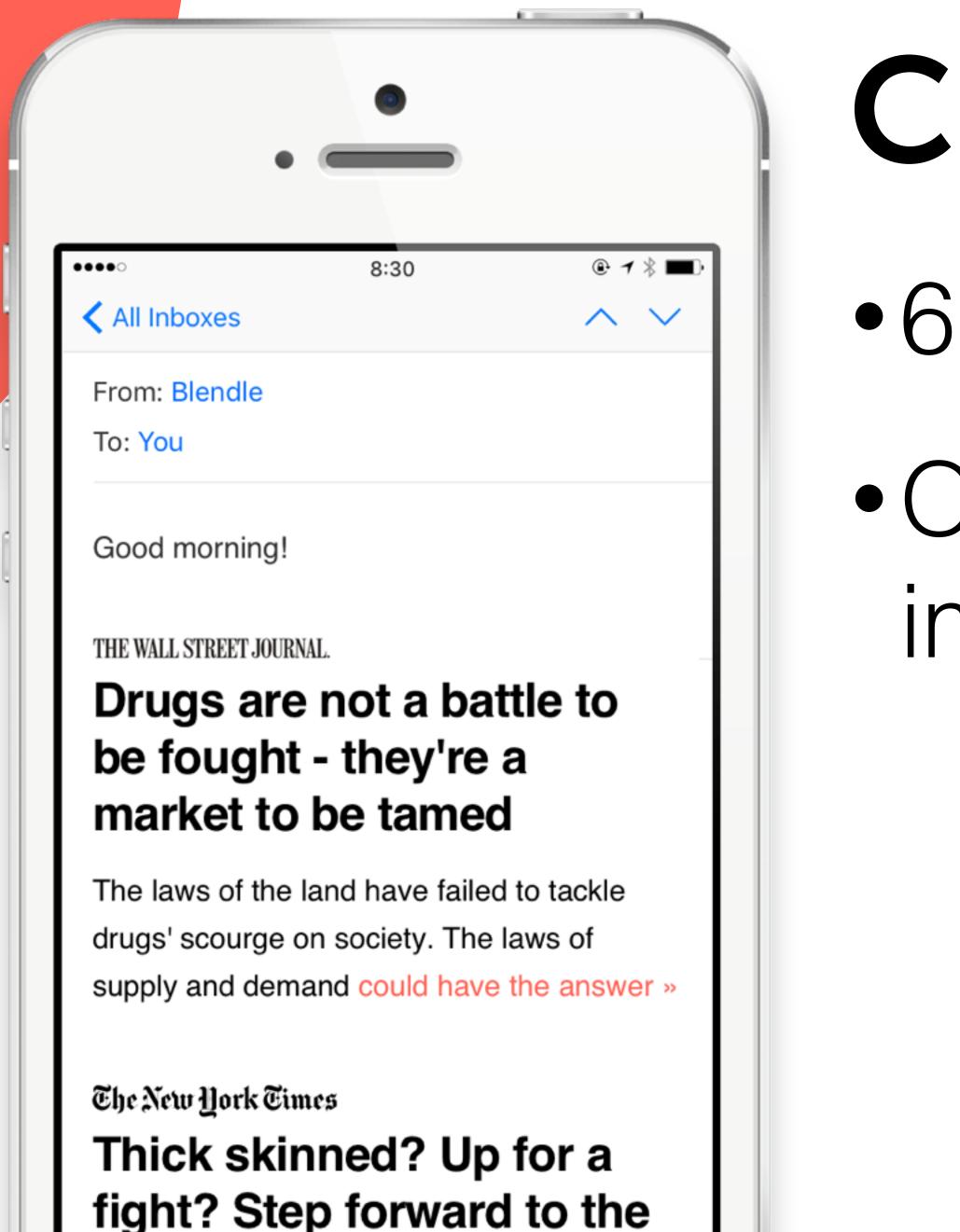
Cold start problem





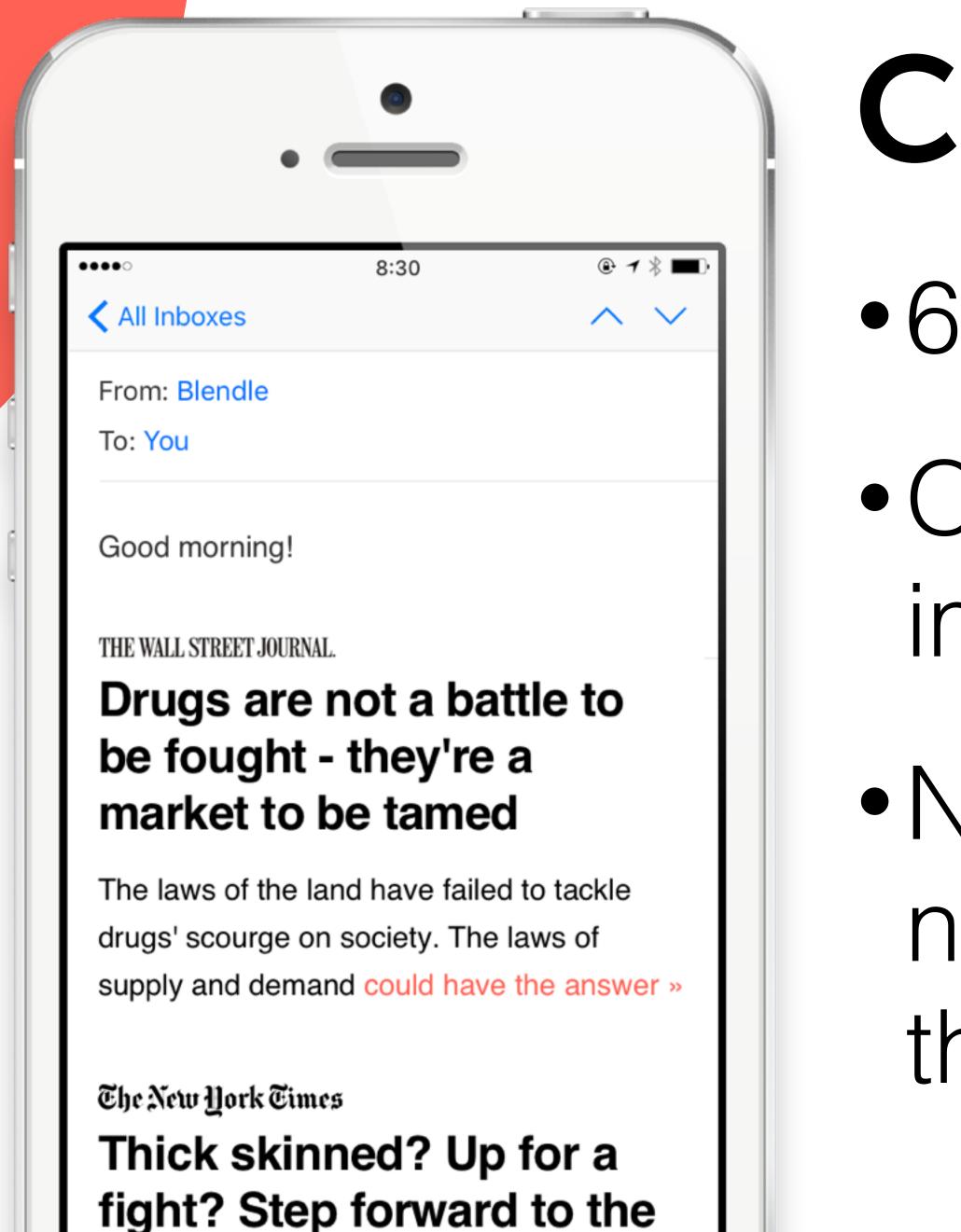
Cold start problem 6K new articles every night





Cold start problem 6K new articles every night Our newsletter is an important traffic driver





Cold start problem •6K new articles every night

- Our newsletter is an important traffic driver
- No usage info to rank the newsletter before we send the newsletter









Sevran Ouders gedode Syriëganger houden gem verantwoordelijk

Waarom eindigde Quentin als kanonnenvoer voor IS?

Quentin Roy stierf in januari als soldaat voor Islamitische Staat in Syrië. Zijn ouders vinden dat



Language detection

Tokenization













Waarom eindigde Quentin als kanonnenvoer voor IS?

Quertin Roy stierf in januari als soldaat voor Islamitische Staat in Syrië. Zijn ouders vinden dat



Language detection

Tokenization



Length, word variation, vocabulary richness, ...

Stylometry







Waarom eindigde Quentin als kanonnenvoer voor IS?

Quentin Roy stierf in januari als soldaat voor Islamitische Staat in Syrië, Zijn ouders vinden dat

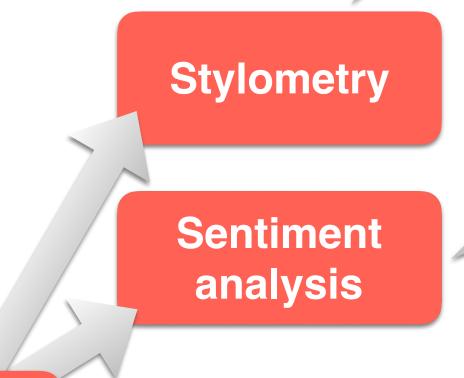


Language detection

Tokenization



Length, word variation, vocabulary richness, ...



Polarity scores (negative, positive)







Sevranı Ouders gedode Syriëganger houden gemeent verantwoordelijk

Waarom eindigde Quentin als kanonnenvoer voor IS?

Quentin Roy stierf in januari als soldaat voor Islamitische Staat in Syrië, Zijn ouders vinden dat

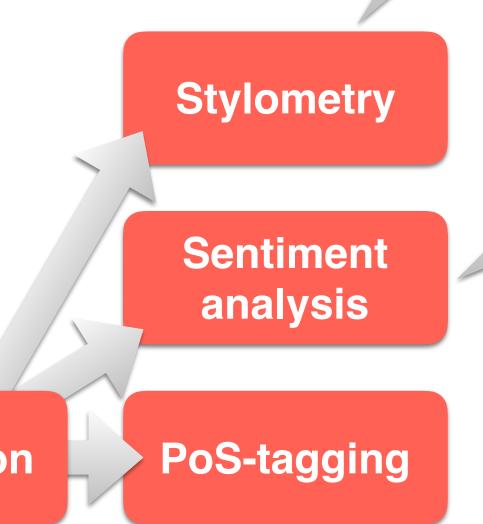


Language detection

Tokenization



Length, word variation, vocabulary richness, ...



Polarity scores (negative, positive)







Sevranı Ouders gedode Syriëganger houden gemeent verantwoordelijk

Waarom eindigde Quentin als kanonnenvoer voor IS?

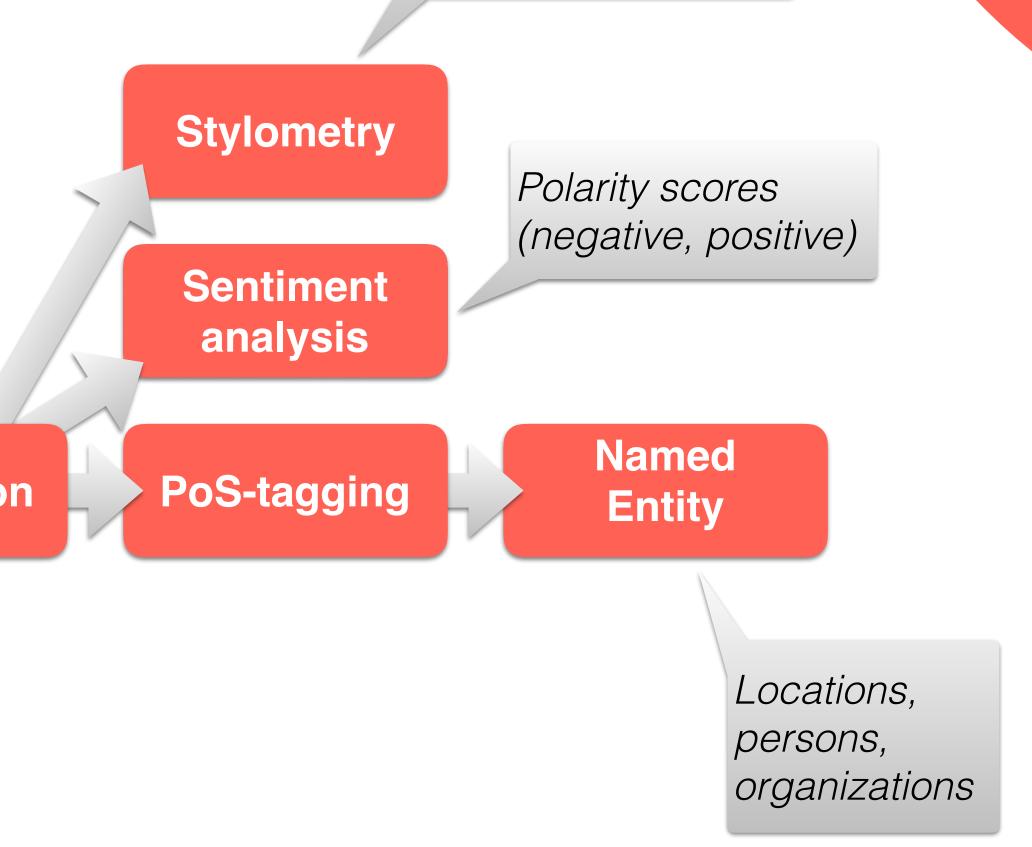
Quentin Roy stierf in januari als soldaat voor Islamitische Staat In Syrië. Zijn ouders vinden dat



Language detection

Tokenization











Sevranı Ouders gedode Syriëganger houden gemeent verantwoordelijk

Waarom eindigde Quentin als kanonnenvoer voor IS?

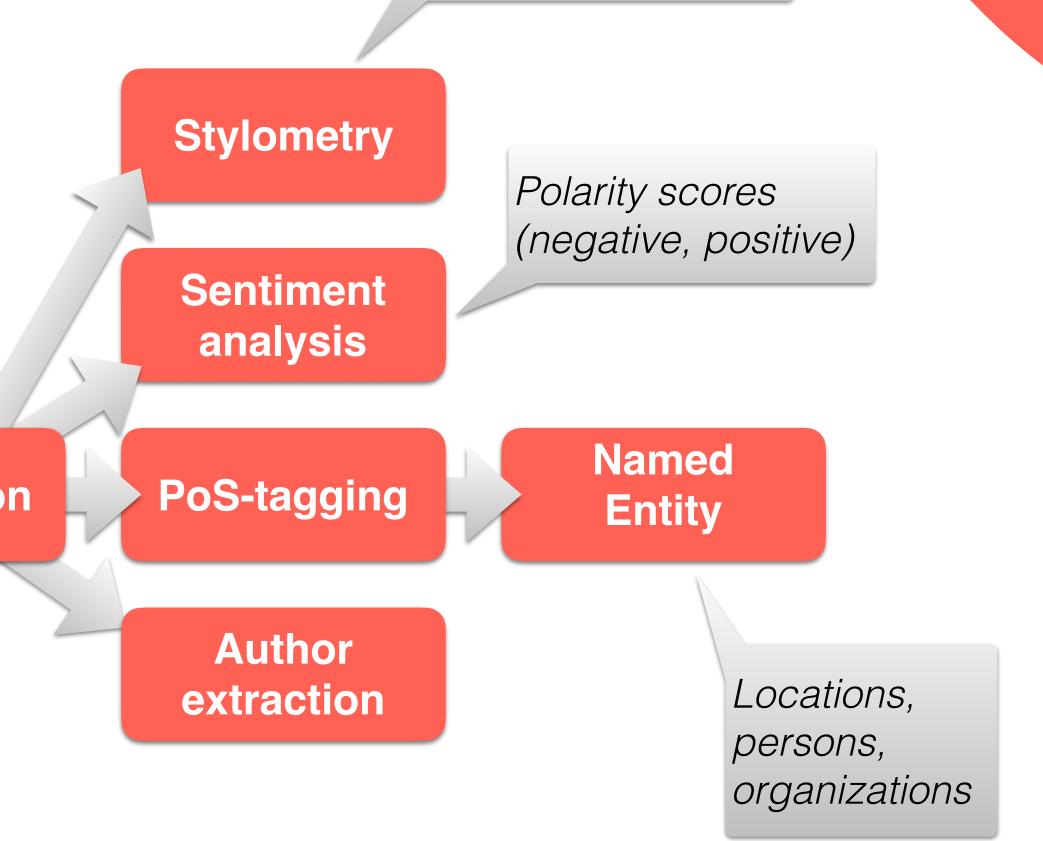
Quentin Roy stierf in januari als soldaat voor Islamitische Staat in Syrië, Zijn ouders vinden dat



Language detection

Tokenization











Sevrani Ouders gedøde Syriëganger houden gemeent verantwoordelijk

Waarom eindigde Quentin als kanonnenvoer voor IS?

Quentin Roy stierf in januari als soldaat voor Islamitische Staat in Syrië. Zijn ouders vinden dat



Language detection

Tokenization











Sevranı Ouders gedode Syriëganger houden gemeent verantwoordelijk

Waarom eindigde Quentin als kanonnenvoer voor IS?

Quentin Roy stierf in januari als soldaat voor Islamitische Staat in Syrië. Zijn ouders vinden dat

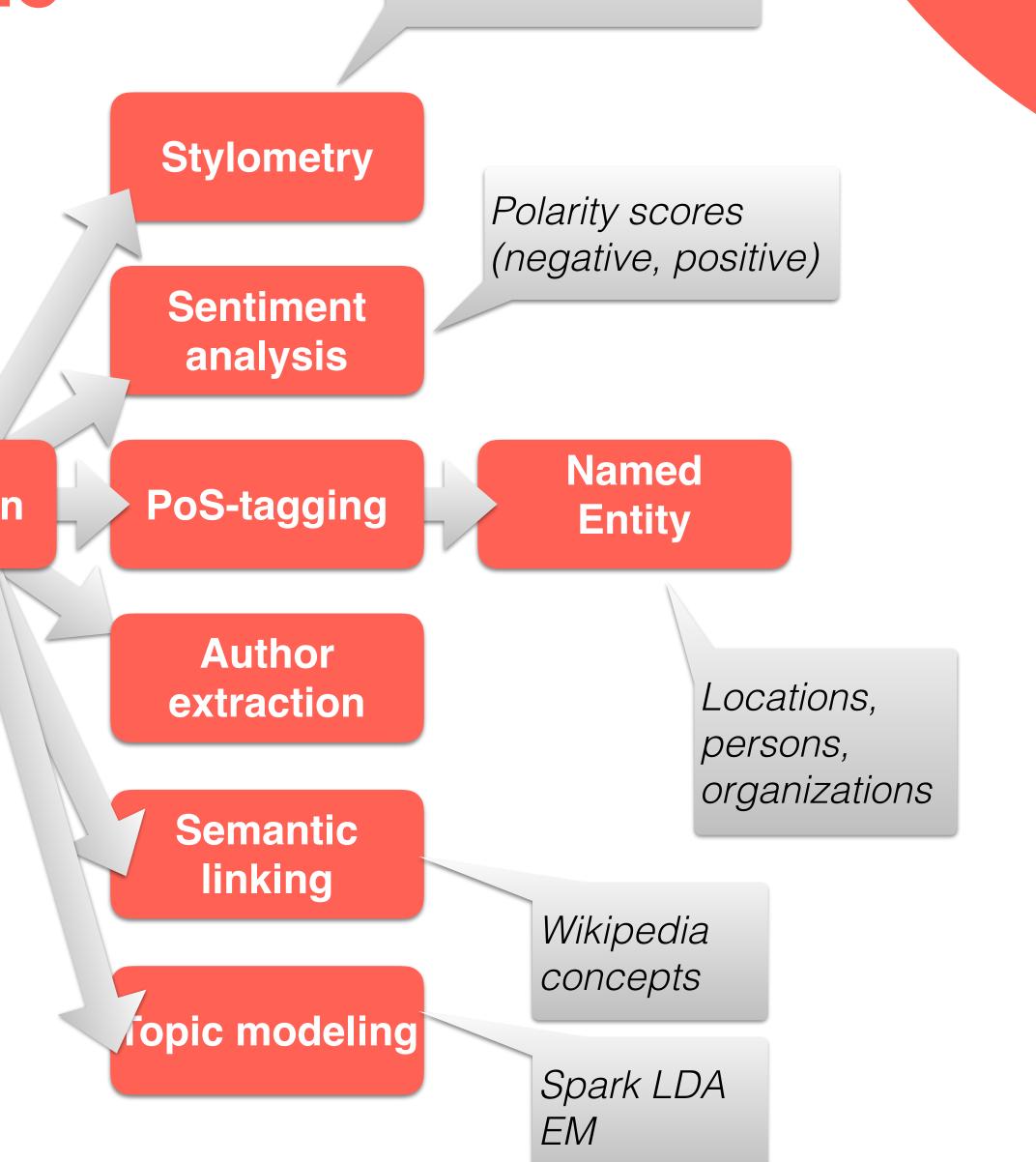


Language detection

Tokenization













Scenario: Enrich an item

Given I have the following item data

"""json

{"_links":{"self":{"href":"s3://static.blendle.nl/publication/par/2015/01/27/item/3895280/version/1/private/content.json"}},
"body":[{"content":"Smulpapen","type":"kicker"},

{"content":"Tom Kellerhuis stoomt uit allerhande keukens bedrieglijk simpele gerechten klaar.","type":"intro"},
{"content":"Dronken vegetariër","type":"hll"},{"content":"TOM KELLERHUIS","type":"byline"},
{"content":"Ik ken een flink aantal restaurateurs dat gruwt bij het woord vegetariër. Ik ken er zelfs een paar die
hem bewust uit hun zaak weren. \"U eet geen vlees of vis? Wat doet u hier dan?\" hoorde ik ooit als pissig antwoord
op de vraag of er soms ook gerechten zónder vis of vlees op de kaart stonden.","type":"p"},{"content":"Een goeie
kok wil nu eenmaal laten zien wat hij in huis heeft. Dat zit hem vooral in de vlees- en visbereidingen, of in de
sauzen, waarin vaak ook vlees- en visproducten zijn verwerkt. Vanuit dat oogpunt snap ik de kok wel. Maar steeds
meer mensen kiezen ervoor om minder vlees of vis te consumeren, om hen moverende redenen. De één denkt aan het
milieu en de consumptiemaatschappij, de ander aan het dierenwelzijn, weer een ander louter aan zijn eigen
gezondheid.","type":"p"},

{"content":"Hoewel er aan het woord vegetariër nog steeds een sektarisch randje kleeft, mogen we toch wel stellen dat hij tegenwoordig lang zo suf niet meer is als het aloude stereotype beeld: het op sandalen – waarin platvoeten in geitenwollensokken – sjokkende en van elke humor gespeende tiepje, met linnen draagtas op zoek naar gedroogde sojabonen en tempé voor de avondmaaltijd.","type":"p"},{"content":"Ik kreeg laatst het receptenboek De dronken vegetariër van Floor Overgoor, Hanny Roskamp en Yannick Slagter toegezonden, dat gehakt maakt van dat oude cliché. Allemaal vegagerechten met een tic (en soms flink wat, zoals in bijgaand recept. Roskamp schrijft in haar voorwoord: 'We zijn gaan beseffen dat die dronken vegetariër een betere ambassadeur is voor een diervriendelijke wereld dan een vegetariër die zichzelf opsluit achter een muur van morele superioriteit.'","type":"p"},{"content":"Welaan, het beeld is dus aan het kantelen. Ik hoop snel eens zo'n dronken vegetariër tegen te komen!","type":"p"}, {"content":"Reageren? t.kellerhuis@parool.nl","type":"p"},{"content":"Wijnfondue","type":"ph"}, {"content":"(voor 2 personen)","type":"p"},{"content":"1/2 liter vega-bouillon, 1/2 fles pinot noir, 1/2 aubergine in plakken, 200 g oesterzwammen, 200 g bospaddenstoelen, 1 courgette in plakken, 200 g tofoe in repen.","type":"p"}, {"content":"Simpeler en romantischer dan dit wordt het niet. Maak de bouillon, breng aan de kook, giet de wijn erbij en breng opnieuw aan de kook (maar laat niet doorkoken: zonde van de wijn!).","type":"p"},{"content":"Zet dit heerlijke vocht op een fonduestel, warmhoudplaatje of theelicht. Gooi een paar flinke handen groentes en tofoe in het hete vocht en haal de stukken er na een minuut of 5 weer uit; liefst met zo'n Chinees fonduemandje, maar een vork werkt ook prima.","type":"p"},{"content":"Laat de volgende portie groente en tofoe garen in het vocht, terwijl je de eerste portie opeet.","type":"p"},{"content":"Eet de stukjes groente met brood en knoflookboter. Dippen in knoflooksaus kan uiteraard ook.","type":"p"}], "date":"2015-01-27T00:00:00+00:00"

```
"format_version":4,
```

```
"id":"bnl-par-20150127-3895280",
```

```
"issue":{"id":"bnl-par-20150127"},
```

```
"item_index":70,
```

```
"provider":{"id":"par"}}
"""
```



Feature: Enrich item pipeline

Scenario: Enrich an item **Given** I have the following item data """json {"_links":{"self":{"href":"s?://static blendle nl/nublication/nar/2015/01/27/item/3805280/version/1/nrivate/content ison"ll **Het Parool** "body": [{"cont × {"content":"To dinsdag 27 januari 2015 · 2 minuten {"content":"Dr {"content":"Ik hem bewust uit en visproducten zijn verwerkt. Vanuit dat oogpunt snap Smulpapen op de vraag of ik de kok wel. Maar steeds meer mensen kiezen ervoor kok wil nu eer sauzen, waarir om minder vlees of vis te consumeren, om hen Dronken meer mensen ki moverende redenen. De één denkt aan het milieu en de milieu en de d gezondheid.", consumptiemaatschappij, de ander aan het vegetariër {"content":"Ho dierenwelzijn, weer een ander louter aan zijn eigen dat hij tegenw gezondheid. in geitenwolle sojabonen en t Tom Kellerhuis stoomt uit allerhande Hoewel er aan het woord vegetariër nog steeds een vegetariër var sektarisch randje kleeft, mogen we toch wel stellen dat keukens bedrieglijk simpele gerechten Allemaal vegag 'We zijn gaan klaar. hij tegenwoordig lang zo suf niet meer is als het aloude vegetariër die stereotype beeld: het op sandalen - waarin platvoeten beeld is dus a in geitenwollensokken - sjokkende en van elke humor TOM KELLERHUIS {"content":"Re {"content":"(v Ik ken een flink aantal restaurateurs dat gruwt bij het gespeende tiepje, met linnen draagtas op zoek naar in plakken, 20 woord vegetariër. Ik ken er zelfs een paar die hem gedroogde sojabonen en tempé voor de avondmaaltijd. {"content":"Si bewust uit hun zaak weren. "U eet geen vlees of vis? Ik kreeg laatst het receptenboek De dronken en breng opnie heerlijke voch Wat doet u hier dan?" hoorde ik ooit als pissig vegetariër van Floor Overgoor, Hanny Roskamp en het hete vocht antwoord op de vraag of er soms ook gerechten zónder Yannick Slagter toegezonden, dat gehakt maakt van dat vork werkt ook je de eerste p oude cliché. Allemaal vegagerechten met een tic (en vis of vlees op de kaart stonden. knoflooksaus | soms flink wat, zoals in bijgaand recept. Roskamp Een goeie kok wil nu eenmaal laten zien wat hij in "date":"2015-0 huis heeft. Dat zit hem vooral in de vlees- en "format_versic schrijft in haar voorwoord: 'We zijn gaan beseffen dat "id":"bnl-pardie dronken vegetariër een betere ambassadeur is voor visbereidingen, of in de sauzen, waarin vaak ook vlees-"issue":{"id":

"item_index":7

"provider":{"i

een diervriendelijke wereld da zichzelf opsluit achter een superioriteit.'

f

 \sim

>>

Welaan, het beeld is dus aan snel eens zo'n dronken vegetariër Reageren? t.kellerhuis@paroc

Wijnfondue

(voor 2 personen)

1/2 liter vega-bouillon, 1/2aubergine in plakken, 200 g oe bospaddenstoelen, 1 courgette ir in repen.

Simpeler en romantischer da Maak de bouillon, breng aan de k en breng opnieuw aan de k doorkoken: zonde van de wijn!).

Zet dit heerlijke vocht warmhoudplaatje of theelicht. handen groentes en tofoe in het stukken er na een minuut of 5 w



Scenario: Enrich an item

Given I have the following item data

"""json

{"_links":{"self":{"href":"s3://static.blendle.nl/publication/par/2015/01/27/item/3895280/version/1/private/content.json"}},
"body":[{"content":"Smulpapen","type":"kicker"},

{"content":"Tom Kellerhuis stoomt uit allerhande keukens bedrieglijk simpele gerechten klaar.","type":"intro"},
{"content":"Dronken vegetariër","type":"hll"},{"content":"TOM KELLERHUIS","type":"byline"},
{"content":"Ik ken een flink aantal restaurateurs dat gruwt bij het woord vegetariër. Ik ken er zelfs een paar die
hem bewust uit hun zaak weren. \"U eet geen vlees of vis? Wat doet u hier dan?\" hoorde ik ooit als pissig antwoord
op de vraag of er soms ook gerechten zónder vis of vlees op de kaart stonden.","type":"p"},{"content":"Een goeie
kok wil nu eenmaal laten zien wat hij in huis heeft. Dat zit hem vooral in de vlees- en visbereidingen, of in de
sauzen, waarin vaak ook vlees- en visproducten zijn verwerkt. Vanuit dat oogpunt snap ik de kok wel. Maar steeds
meer mensen kiezen ervoor om minder vlees of vis te consumeren, om hen moverende redenen. De één denkt aan het
milieu en de consumptiemaatschappij, de ander aan het dierenwelzijn, weer een ander louter aan zijn eigen
gezondheid.","type":"p"},

{"content":"Hoewel er aan het woord vegetariër nog steeds een sektarisch randje kleeft, mogen we toch wel stellen dat hij tegenwoordig lang zo suf niet meer is als het aloude stereotype beeld: het op sandalen – waarin platvoeten in geitenwollensokken – sjokkende en van elke humor gespeende tiepje, met linnen draagtas op zoek naar gedroogde sojabonen en tempé voor de avondmaaltijd.","type":"p"},{"content":"Ik kreeg laatst het receptenboek De dronken vegetariër van Floor Overgoor, Hanny Roskamp en Yannick Slagter toegezonden, dat gehakt maakt van dat oude cliché. Allemaal vegagerechten met een tic (en soms flink wat, zoals in bijgaand recept. Roskamp schrijft in haar voorwoord: 'We zijn gaan beseffen dat die dronken vegetariër een betere ambassadeur is voor een diervriendelijke wereld dan een vegetariër die zichzelf opsluit achter een muur van morele superioriteit.'","type":"p"},{"content":"Welaan, het beeld is dus aan het kantelen. Ik hoop snel eens zo'n dronken vegetariër tegen te komen!","type":"p"}, {"content":"Reageren? t.kellerhuis@parool.nl","type":"p"},{"content":"Wijnfondue","type":"ph"}, {"content":"(voor 2 personen)","type":"p"},{"content":"1/2 liter vega-bouillon, 1/2 fles pinot noir, 1/2 aubergine in plakken, 200 g oesterzwammen, 200 g bospaddenstoelen, 1 courgette in plakken, 200 g tofoe in repen.","type":"p"}, {"content":"Simpeler en romantischer dan dit wordt het niet. Maak de bouillon, breng aan de kook, giet de wijn erbij en breng opnieuw aan de kook (maar laat niet doorkoken: zonde van de wijn!).","type":"p"},{"content":"Zet dit heerlijke vocht op een fonduestel, warmhoudplaatje of theelicht. Gooi een paar flinke handen groentes en tofoe in het hete vocht en haal de stukken er na een minuut of 5 weer uit; liefst met zo'n Chinees fonduemandje, maar een vork werkt ook prima.","type":"p"},{"content":"Laat de volgende portie groente en tofoe garen in het vocht, terwijl je de eerste portie opeet.","type":"p"},{"content":"Eet de stukjes groente met brood en knoflookboter. Dippen in knoflooksaus kan uiteraard ook.","type":"p"}], "date":"2015-01-27T00:00:00+00:00"

```
"format_version":4,
```

```
"id":"bnl-par-20150127-3895280",
```

```
"issue":{"id":"bnl-par-20150127"},
```

```
"item_index":70,
```

```
"provider":{"id":"par"}}
"""
```



When I send it through the enrichment pipeline language|tokenizer|postagger|ner|stylometry|author|semanticizer|sentiment Then I should have the following enrichments in the result

enrichment	value
language	nl
author	TOM KELLERHUIS

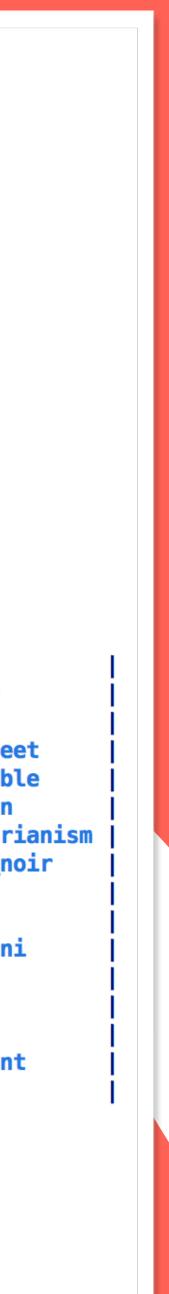
And I should have the following stylometry enrichments in the result

enrichment	value
<pre>number_of_paragraphs</pre>	12
number_of_words	432
article_length	2542
vocab_richness	40.5376820773
word_variation	0.585648148148
avg_word_length	4.9861111111
word_size_short	0.553240740741
word_size_medium	0.391203703704
word_size_long	0.0555555555556
hapax_legomena	0.4375
hapax_dislegomena	0.07638888888889
<pre>number_of_images</pre>	1

A	d I should have the following semantic links in the resu	lt				
	url	title	text	senseProbability	count	norm
	http://nl.wikipedia.org/wiki/Avondmaaltijd	Avondmaaltijd	avondmaaltijd	0.36666666666666666	1	http://dbpedia.org/resource/Supper
	http://nl.wikipedia.org/wiki/Tic	Tic	tic	1.04166666666666667	1	http://dbpedia.org/resource/Tic
	http://nl.wikipedia.org/wiki/Platvoeten	Platvoeten	platvoeten	0.47058823529411764	1	http://dbpedia.org/resource/Flat_fee
	http://nl.wikipedia.org/wiki/Groente	Groente	groente	0.41304347826086957	2	http://dbpedia.org/resource/Vegetabl
	http://nl.wikipedia.org/wiki/Sojaboon	Sojaboon	sojabonen	0.6206896551724138	1	http://dbpedia.org/resource/Soybean
	http://nl.wikipedia.org/wiki/Vegetarisme	Vegetarisme	vegetariër	2.6956521739130435	6	http://dbpedia.org/resource/Vegetari
	http://nl.wikipedia.org/wiki/Pinot%20noir	Pinot noir	pinot noir	0.8827586206896552	1	http://dbpedia.org/resource/Pinot_no
	http://nl.wikipedia.org/wiki/Knoflooksaus	Knoflooksaus	knoflooksaus	0.35294117647058826	1	
	http://nl.wikipedia.org/wiki/Consumptiemaatschappij	Consumptiemaatschappij	consumptiemaatschappij	0.5121951219512195	1	
	http://nl.wikipedia.org/wiki/Courgette	Courgette	courgette	0.8421052631578947	1	http://dbpedia.org/resource/Zucchini
	http://nl.wikipedia.org/wiki/Tofoe	Tofoe	tofoe	0.8275862068965517	3	http://dbpedia.org/resource/Tofu
	http://nl.wikipedia.org/wiki/Bouillon%20%28voedsel%29	Bouillon (voedsel)	– bouillon	0.5752212389380531	1	http://dbpedia.org/resource/Broth
	http://nl.wikipedia.org/wiki/Bouillon%20%28voedsel%29	Bouillon (voedsel)	bouillon	0.5752212389380531	2	http://dbpedia.org/resource/Broth
	http://nl.wikipedia.org/wiki/Aubergine%20%28plant%29	Aubergine (plant)	aubergine	0.8666666666666666	1	http://dbpedia.org/resource/Eggplant
	http://nl.wikipedia.org/wiki/Kensoort	Kensoort	ken	0.8787878787878788	2	

And I should have the following named entities in the result

	entity	tag	count
Ì	TOM KELLERHUIS	PER	1
Ì	FLOOR OVERGOOR	PER	1
Ì	HANNY ROSKAMP	PER	2
Ì	YANNICK SLAGTER	PER	1
Í	WIJNFONDUE	LOC	1
Í	SIMPELER	PER	1



When I send it through the enrichment pipeline language tok Then I should have the following enrichments in the result enrichment I value I		lometry author semanticize
And I en nu nu ar vo wo avg_word_length word_size_short word_size_medium language 4.9861111111 0.553240740741 0.391203703704	va nl TO	lue M KELLERH
<pre>i word_size_long 0.055555555556 hapax_legomena 0.4375 hapax_dislegomena 0.0763888888889 number_of_images 1 And I should have the following semantic links in the resul url </pre>	title	text
<pre>http://nl.wikipedia.org/wiki/Avondmaaltijd http://nl.wikipedia.org/wiki/Tic http://nl.wikipedia.org/wiki/Platvoeten http://nl.wikipedia.org/wiki/Groente http://nl.wikipedia.org/wiki/Sojaboon http://nl.wikipedia.org/wiki/Vegetarisme http://nl.wikipedia.org/wiki/Pinot%20noir http://nl.wikipedia.org/wiki/Consumptiemaatschappij http://nl.wikipedia.org/wiki/Courgette http://nl.wikipedia.org/wiki/Tofoe http://nl.wikipedia.org/wiki/Bouillon%20%28voedsel%29 http://nl.wikipedia.org/wiki/Aubergine%20%28plant%29 http://nl.wikipedia.org/wiki/Aubergine%20%28plant%29 http://nl.wikipedia.org/wiki/Kensoort</pre>	Avondmaaltijd Tic Platvoeten Groente Sojaboon Vegetarisme Pinot noir Knoflooksaus Consumptiemaatschappij Courgette Tofoe Bouillon (voedsel) Bouillon (voedsel) Aubergine (plant) Kensoort	avondmaaltijd tic platvoeten groente sojabonen vegetariër pinot noir knoflooksaus consumptiemaatschappij courgette tofoe - bouillon bouillon aubergine ken
And I should have the following named entities in the result entity tag count TOM KELLERHUIS PER 1 FLOOR OVERGOOR PER 1 HANNY ROSKAMP PER 2 YANNICK SLAGTER PER 1 WIJNFONDUE LOC 1 SIMPELER PER 1	lt	

RHUIS

senseProbability	ςοι
0.36666666666666664	1
1.041666666666666	11
0.47058823529411764	11
0.41304347826086957	i 2
0.6206896551724138	i 1
2.6956521739130435	i 6
0.8827586206896552	i 1
0.35294117647058826	i 1
0.5121951219512195	11
0.8421052631578947	11
0.8275862068965517	3
0.5752212389380531	1
0.5752212389380531	2
0.86666666666666666	i i
0.878787878787878788	12
	-

count	norm
1	http://dbpedia.org/resource/Supper
1	http://dbpedia.org/resource/Tic
1	http://dbpedia.org/resource/Flat_feet
2	<pre>http://dbpedia.org/resource/Vegetable</pre>
1	http://dbpedia.org/resource/Soybean
6	http://dbpedia.org/resource/Vegetaria
1	http://dbpedia.org/resource/Pinot_not
1	
1	i de la constante de
1	<pre>http://dbpedia.org/resource/Zucchini</pre>
3	http://dbpedia.org/resource/Tofu
1	http://dbpedia.org/resource/Broth
2	http://dbpedia.org/resource/Broth
1	<pre>http://dbpedia.org/resource/Eggplant</pre>
2	



When I send it through the enrichment pipeline language tokenizer postagger ineristvlometry lauthor is emanticizer is entiment

TI S		-
	enrichment	valu
Ai	<pre>number_of_paragraphs</pre>	12
	number_of_words	432
	article_length	2542
	vocab_richness	40.5
	word_variation	0.58
Aı	avg_word_length	4.98
	word_size_short	0.55
	word_size_medium	0.39
	word_size_long	0.05
	hapax_legomena	0.43
	hapax_dislegomena	0.07
A	number_of_images	1
	CagCouncTOM KELLERHUISPER1FLOOR OVERGOORPER1HANNY ROSKAMPPER2YANNICK SLAGTERPER1WIJNFONDUELOC1SIMPELERPER1	

e

564
57
764
957
38
35
52
326
) 5
47
L7
31
31
57
38

count	norm
1	http://dbpedia.org/resource/Supper
1	http://dbpedia.org/resource/Tic
1	http://dbpedia.org/resource/Flat_fee
2	http://dbpedia.org/resource/Vegetable
1	http://dbpedia.org/resource/Soybean
6	http://dbpedia.org/resource/Vegetaria
1	http://dbpedia.org/resource/Pinot_no:
1	
1	i
1	http://dbpedia.org/resource/Zucchini
3	http://dbpedia.org/resource/Tofu
1	http://dbpedia.org/resource/Broth
2	http://dbpedia.org/resource/Broth
1	<pre>http://dbpedia.org/resource/Eggplant</pre>



url

http://nl.wikipedia.org/wiki/Avondmaaltijd http://nl.wikipedia.org/wiki/Tic http://nl.wikipedia.org/wiki/Platvoeten http://nl.wikipedia.org/wiki/Groente http://nl.wikipedia.org/wiki/Sojaboon http://nl.wikipedia.org/wiki/Vegetarisme http://nl.wikipedia.org/wiki/Pinot%20noir http://nl.wikipedia.org/wiki/Knoflooksaus http://nl.wikipedia.org/wiki/Consumptiemaatschappij http://nl.wikipedia.org/wiki/Courgette http://nl.wikipedia.org/wiki/Tofoe http://nl.wikipedia.org/wiki/Bouillon%20%28voedsel%29 http://nl.wikipedia.org/wiki/Bouillon%20%28voedsel%29 http://nl.wikipedia.org/wiki/Aubergine%20%28plant%29 http://nl.wikipedia.org/wiki/Kensoort

e/Supper e/Tic e/Flat_feet e/Vegetable e/Soybean e/Vegetarianism e/Pinot_noir

e/Zucchini e/Tofu e/Broth e/Broth e/Eggplant





W Hoofdgerecht - Wikipedia

https://nl.wikipedia.org/wiki/Hoofdgerecht

×

NIPEDIA De vrije encyclopedie

url

Hoofdpagina Vind een artikel Vandaag Etalage Categorieën Recente wijzigingen Nieuwe artikelen Willekeurige pagina

Informatie Gebruikersportaal Snelcursus Hulp en contact Donaties

Hulpmiddelen

Links naar deze pagina

Een **hoofdgerecht** wordt in de klassieke keuken als het belangrijkste deel van een diner gezien. Het kan als gang op een menukaart te vinden zijn.

Kenmerk van een hoofdgerecht is dat er nadruk op wordt gelegd door deze uitgebreider dan de andere gangen te serveren. In het Frans wordt het wel uitgelegd als "pièce de resistance".^[1] Het zwaarste deel van de maaltijd, meestal rondom vlees, gebraad of gevogelte. Tezamen met het vlees kunnen groenten, sauzen en bijgerechten worden geserveerd.

In de zin van "belangrijkste onderdeel van de maaltijd" kan een hoofdgerecht in de moderne keuken evengoed rondom bijvoorbeeld vis of een groenteschotel zijn gecreëerd.

Referenties [bewerken]

https://nl.wikipedia.org/wiki/Avondmaaltijd



Hoofdgerecht van een kerstdiner in schalen op tafel.

60

公

_feet etable ean ot_noir

chini olant



url

http://nl.wikipedia.org/wiki/Avondmaaltijd http://nl.wikipedia.org/wiki/Tic http://nl.wikipedia.org/wiki/Platvoeten http://nl.wikipedia.org/wiki/Groente http://nl.wikipedia.org/wiki/Sojaboon http://nl.wikipedia.org/wiki/Vegetarisme http://nl.wikipedia.org/wiki/Pinot%20noir http://nl.wikipedia.org/wiki/Knoflooksaus http://nl.wikipedia.org/wiki/Consumptiemaatschappij http://nl.wikipedia.org/wiki/Courgette http://nl.wikipedia.org/wiki/Tofoe http://nl.wikipedia.org/wiki/Bouillon%20%28voedsel%29 http://nl.wikipedia.org/wiki/Bouillon%20%28voedsel%29 http://nl.wikipedia.org/wiki/Aubergine%20%28plant%29 http://nl.wikipedia.org/wiki/Kensoort

e/Supper e/Tic e/Flat_feet e/Vegetable e/Soybean e/Vegetarianism e/Pinot_noir

e/Zucchini e/Tofu e/Broth e/Broth e/Eggplant



W T	url http://nl.	wikipedia.org/wik:		
A	🔎 🔍 👿 Avondmaaltijd - Wikipedia 🛛 🛛			
A	← → C ▲ https: Ча́вашла Dansk Deutsch English Esperanto Español Euskara Suomi Français Galego	 //nl.wikipedia.org/wiki/Avondmaaltijd Steeds gebruikt om de middagmaaltijd a de gewoonte om de belangrijkste maalt eten.^[1] Vandaag betekent diner in België en Ne met meerdere personen wordt genuttige avonds. Al begint een diner soms al in d doorgaans meer tijd besteed om het ma tijdens het diner de gelegenheid gebode 		
A	עברית Bahasa Indonesia Íslenska Italiano 日本語 한국어 https://en.wikipedia.org/wiki/	diner dat door een staatshoofd wordt ge mogen hieraan deelnemen. Vaak wordt Een ander woord voor het avondmaal is ketel (stoverij of soep), die een tijdlang Kerstdiner [bewerken] Supper		

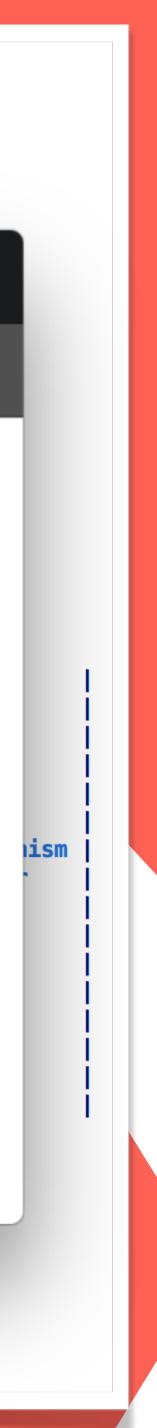
i/Avondmaaltijd

- tijd van de dag 's avonds te
- lederland een vaste maaltijd die gd. In praktijk gebeurd dit vaak 's de middaguren. Er wordt



- haal te nuttigen. De locatie kan ook buitenshuis plaatsvinden. Wordt er den om te dansen, dan spreekt men van een *diner dansant*. Een officieel gegeven, noemt men een *staatsdiner* of *staatsbanket*; alleen genodigden It bij een staatsbezoek een staatsdiner aangeboden.
- is het 'souper'. De oorsprong hiervan ligt bij het eten van de inhoud van een had staan garen.^[1]

http://nl.wikipedia.org/wiki/Aubergine%20%28plant%29 http://nl.wikipedia.org/wiki/Kensoort



a

☆ 🦾

url

http://nl.wikipedia.org/wiki/Avondmaaltijd http://nl.wikipedia.org/wiki/Tic http://nl.wikipedia.org/wiki/Platvoeten http://nl.wikipedia.org/wiki/Groente http://nl.wikipedia.org/wiki/Sojaboon http://nl.wikipedia.org/wiki/Vegetarisme http://nl.wikipedia.org/wiki/Pinot%20noir http://nl.wikipedia.org/wiki/Knoflooksaus http://nl.wikipedia.org/wiki/Consumptiemaatschappij http://nl.wikipedia.org/wiki/Courgette http://nl.wikipedia.org/wiki/Tofoe http://nl.wikipedia.org/wiki/Bouillon%20%28voedsel%29 http://nl.wikipedia.org/wiki/Bouillon%20%28voedsel%29 http://nl.wikipedia.org/wiki/Aubergine%20%28plant%29 http://nl.wikipedia.org/wiki/Kensoort

e/Supper e/Tic e/Flat_feet e/Vegetable e/Soybean e/Vegetarianism e/Pinot_noir

e/Zucchini e/Tofu e/Broth e/Broth e/Eggplant



norm

http://dbpedia.org/resource/Supper http://dbpedia.org/resource/Tic http://dbpedia.org/resource/Flat_feet http://dbpedia.org/resource/Vegetable http://dbpedia.org/resource/Soybean http://dbpedia.org/resource/Vegetarianism http://dbpedia.org/resource/Pinot_noir

http://dbpedia.org/resource/Zucchini http://dbpedia.org/resource/Tofu http://dbpedia.org/resource/Broth http://dbpedia.org/resource/Broth http://dbpedia.org/resource/Eggplant

norm nt

http://dbpedia.org/resource/Supper http://dbpedia.org/resource/Tic http://dbpedia.org/resource/Flat_feet http://dbpedia.org/resource/Vegetable http://dbpedia.org/resource/Soybean http://dbpedia.org/resource/Vegetarianism http://dbpedia.org/resource/Pinot_noir

http://dbpedia.org/resource/Zucchini http://dbpedia.org/resource/Tofu http://dbpedia.org/resource/Broth http://dbpedia.org/resource/Broth http://dbpedia.org/resource/Eggplant



When I send it through the enrichment pipeline language|tokenizer|postagger|ner|stylometry|author|semanticizer|sentiment Then I should have the following enrichments in the result

enrichment	value
language	nl
author	TOM KELLERHUIS

And I should have the following stylometry enrichments in the result

enrichment	value
number_of_paragraphs	12
number_of_words	432
article_length	2542
vocab_richness	40.5376820773
word_variation	0.585648148148
avg_word_length	4.9861111111
word_size_short	0.553240740741
word_size_medium	0.391203703704
word_size_long	0.0555555555556
hapax_legomena	0.4375
hapax_dislegomena	0.0763888888888
<pre>number_of_images</pre>	1

And I should have the following semantic links in the result

······································		
url	title	te
http://nl.wikipedia.org/wiki/Avondmaaltijd	Avondmaaltijd	av
http://nl.wikipedia.org/wiki/Tic	Tic	j ti
http://nl.wikipedia.org/wiki/Platvoeten	Platvoeten	j pl
http://nl.wikipedia.org/wiki/Groente	Groente	j gr
http://nl.wikipedia.org/wiki/Sojaboon	Sojaboon	SO
http://nl.wikipedia.org/wiki/Vegetarisme	Vegetarisme	i ve
http://nl.wikipedia.org/wiki/Pinot%20noir	Pinot noir	j pi
http://nl.wikipedia.org/wiki/Knoflooksaus	Knoflooksaus	i kn
http://nl.wikipedia.org/wiki/Consumptiemaatschappij	Consumptiemaatschappij	i co

	entity	tag	C
	TOM KELLERHUIS	PER	1
Aı	FLOOR OVERGOOR	PER	1
	HANNY ROSKAMP	PER	2
I	YANNICK SLAGTER	PER	1

text avondmaaltijd tic platvoeten groente sojabonen vegetariër pinot noir knoflooksaus consumptiemaatschappij

ount

senseProbability	cour
0.36666666666666666	1
1.0416666666666666	1
0.47058823529411764	1
0.41304347826086957	2
0.6206896551724138	1
2.6956521739130435	6
0.8827586206896552	1
0.35294117647058826	1
0.5121951219512195	1
0.8421052631578947	1
0.8275862068965517	3
0.5752212389380531	1
0.5752212389380531	2
0.8666666666666666	1
0.8787878787878788	2
-	-

unt	<pre>norm http://dbpedia.org/resource/Supper http://dbpedia.org/resource/Tic http://dbpedia.org/resource/Flat_feet http://dbpedia.org/resource/Vegetable</pre>
	<pre>http://dbpedia.org/resource/Soybean http://dbpedia.org/resource/Vegetaria http://dbpedia.org/resource/Pinot_nod</pre>
	http://dbpedia.org/resource/Zucchini http://dbpedia.org/resource/Tofu http://dbpedia.org/resource/Broth http://dbpedia.org/resource/Broth http://dbpedia.org/resource/Eggplant



When I send it through the enrichment pipeline language|tokenizer|postagger|ner|stylometry|author|semanticizer|sentiment Then I should have the following enrichments in the result

enrichment	value
language	nl
author	TOM KELLERHUIS

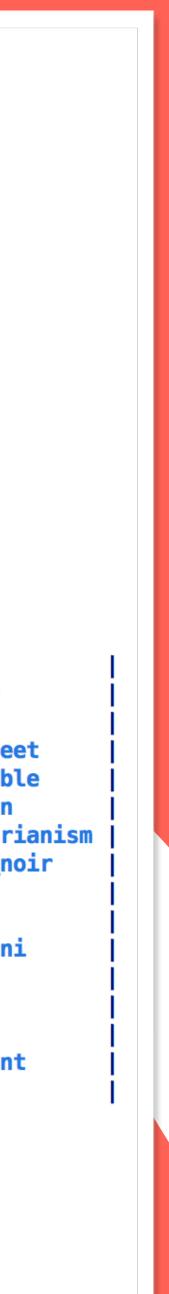
And I should have the following stylometry enrichments in the result

enrichment	value
<pre>number_of_paragraphs</pre>	12
number_of_words	432
article_length	2542
vocab_richness	40.5376820773
word_variation	0.585648148148
avg_word_length	4.9861111111
word_size_short	0.553240740741
word_size_medium	0.391203703704
word_size_long	0.0555555555556
hapax_legomena	0.4375
hapax_dislegomena	0.0763888888888
<pre>number_of_images</pre>	1

Ar	d I should have the following semantic links in the resu	lt				
	url	title	text	senseProbability	count	norm
	http://nl.wikipedia.org/wiki/Avondmaaltijd	Avondmaaltijd	avondmaaltijd	0.3666666666666666	1	<pre>http://dbpedia.org/resource/Supper</pre>
	http://nl.wikipedia.org/wiki/Tic	Tic	tic	1.0416666666666666	1	http://dbpedia.org/resource/Tic
	http://nl.wikipedia.org/wiki/Platvoeten	Platvoeten	platvoeten	0.47058823529411764	1	http://dbpedia.org/resource/Flat_fee
	http://nl.wikipedia.org/wiki/Groente	Groente	groente	0.41304347826086957	2	http://dbpedia.org/resource/Vegetabl
	http://nl.wikipedia.org/wiki/Sojaboon	Sojaboon	sojabonen	0.6206896551724138	1	http://dbpedia.org/resource/Soybean
	http://nl.wikipedia.org/wiki/Vegetarisme	Vegetarisme	vegetariër	2.6956521739130435	6	http://dbpedia.org/resource/Vegetari
	http://nl.wikipedia.org/wiki/Pinot%20noir	Pinot noir	pinot noir	0.8827586206896552	1	http://dbpedia.org/resource/Pinot_no
	http://nl.wikipedia.org/wiki/Knoflooksaus	Knoflooksaus	knoflooksaus	0.35294117647058826	1	
	<pre>http://nl.wikipedia.org/wiki/Consumptiemaatschappij</pre>	Consumptiemaatschappij	consumptiemaatschappij	0.5121951219512195	1	
	http://nl.wikipedia.org/wiki/Courgette	Courgette	courgette	0.8421052631578947	1	http://dbpedia.org/resource/Zucchini
	http://nl.wikipedia.org/wiki/Tofoe	Tofoe	tofoe	0.8275862068965517	3	http://dbpedia.org/resource/Tofu
	http://nl.wikipedia.org/wiki/Bouillon%20%28voedsel%29	Bouillon (voedsel)	– bouillon	0.5752212389380531	1	http://dbpedia.org/resource/Broth
	http://nl.wikipedia.org/wiki/Bouillon%20%28voedsel%29	Bouillon (voedsel)	bouillon	0.5752212389380531	2	http://dbpedia.org/resource/Broth
	http://nl.wikipedia.org/wiki/Aubergine%20%28plant%29	Aubergine (plant)	aubergine	0.8666666666666666	1	http://dbpedia.org/resource/Eggplant
	http://nl.wikipedia.org/wiki/Kensoort	Kensoort	ken	0.8787878787878788	2	

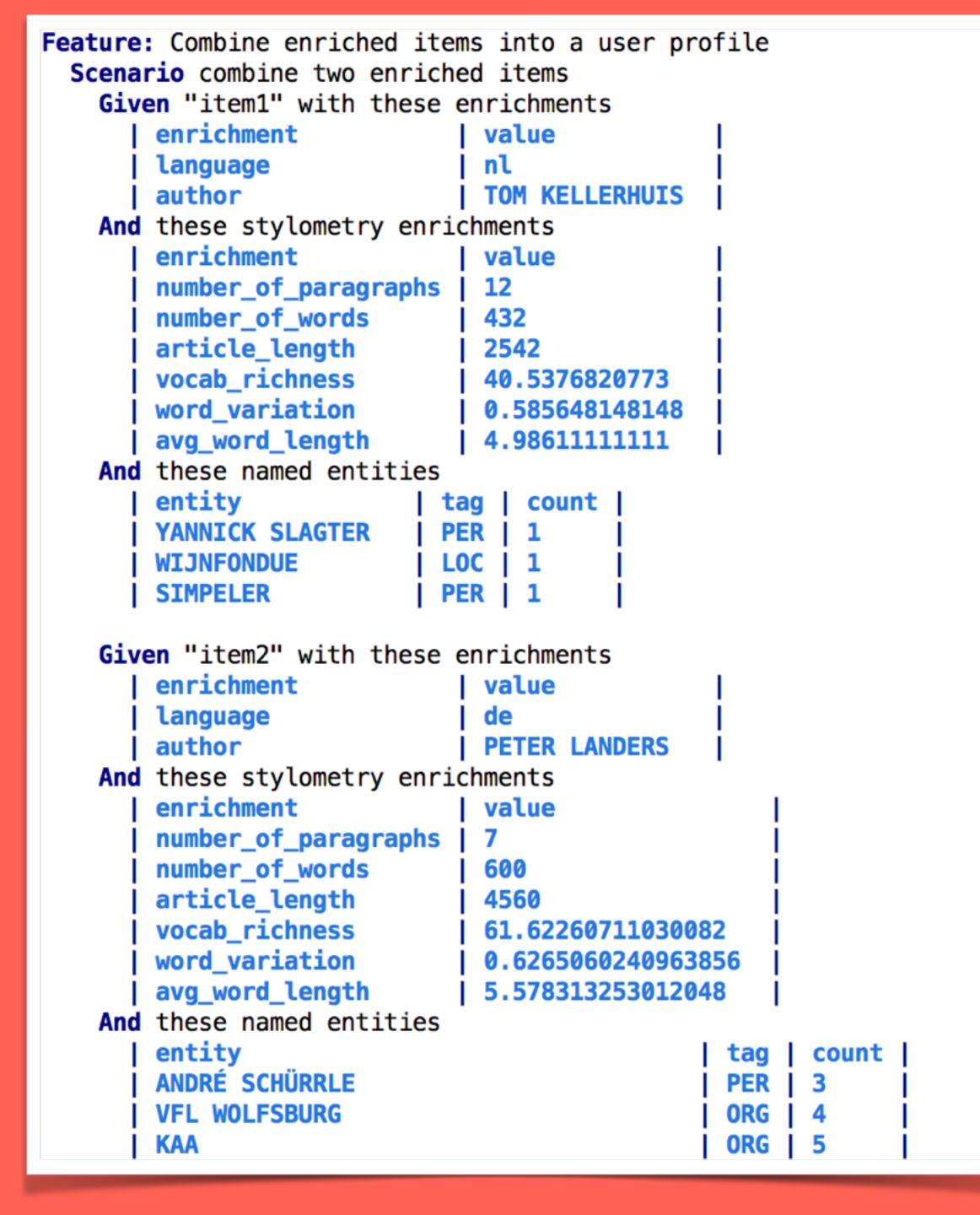
And I should have the following named entities in the result

	entity	tag	count
Ì	TOM KELLERHUIS	PER	1
I	FLOOR OVERGOOR	PER	1
Ì	HANNY ROSKAMP	PER	2
Ì	YANNICK SLAGTER	PER	1
Í	WIJNFONDUE	LOC	1
Í	SIMPELER	PER	1

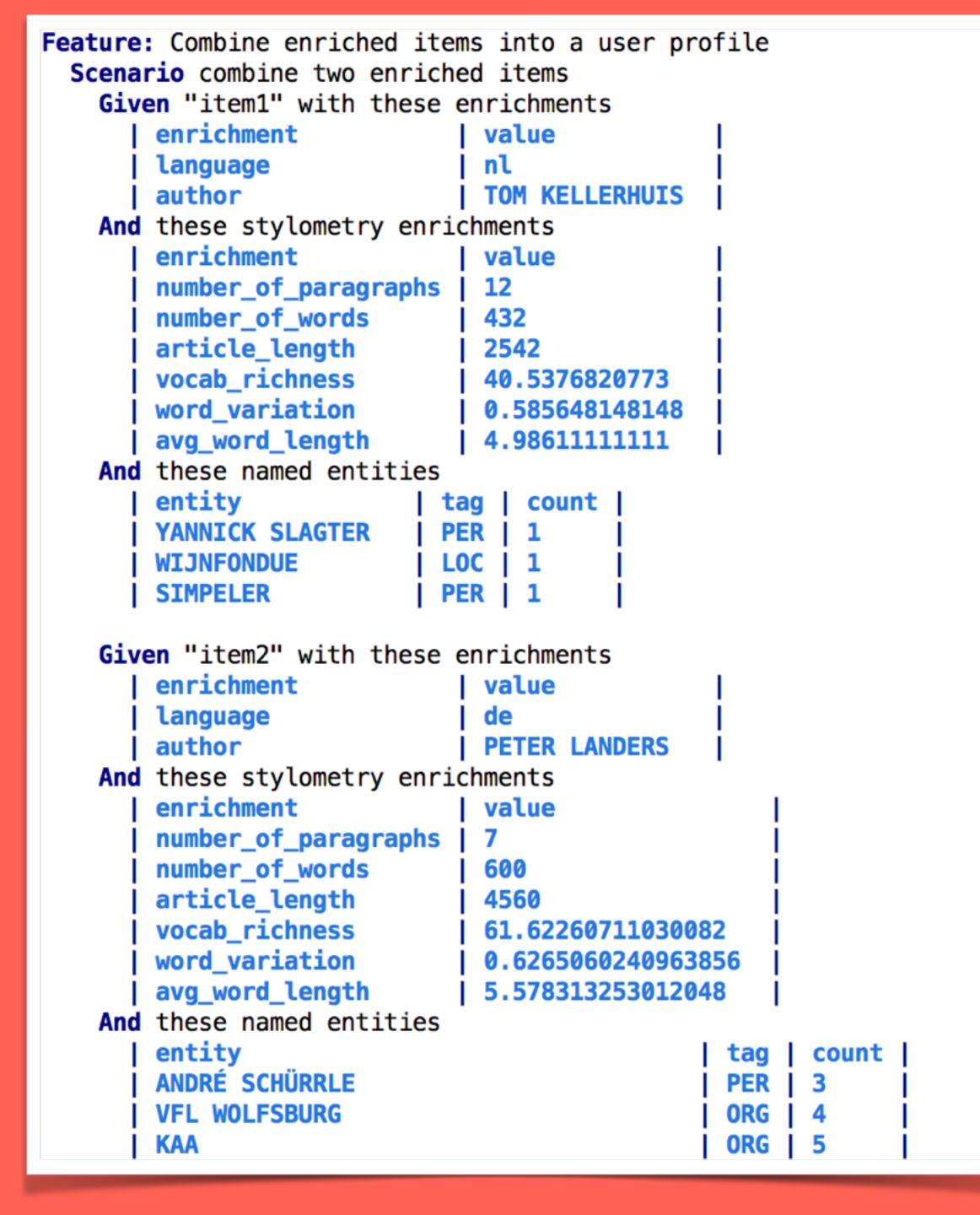


User enrichment pipeline









```
When I run the UserEnrichmenTask task and it's dependencies
Then the user "anne" should have the following profile:
  """json
    "count": 2,
    "enrichments": {
      "language": [
          "count": 1,
          "name": "nl"
        3,
          "count": 1,
          "name": "en"
      ],
      "author": [
          "count": 1,
          "name": "TOM KELLERHUIS"
        ł,
          "count": 1,
          "name": "PETER LANDERS"
      "stylometry": [
          "count": 2,
          "mean": 2177.5,
          "stdev": 515.4808434849931,
          "name": "article_length"
        ł,
          "count": 2,
          "mean": 5.165410504361017,
          "stdev": 0.2535676336592832,
          "name": "avg_word_length"
    "last_100_purchased_items": ["item1", "item2"],
    "tracking_uid": "anne"
```

.....





A. • 3 ding in De Standawill



ERENIGDE STATEN ZWELT Vertrekken was mijn

enige droom' Latijna-Amerika worstelt met een Langus-America wonstrict met een hoel eigen migraticerisis. Duitzenden Cubanen trokken de afgelopen maanden door het continent richting de VS. 'Nike Amerikaanse droom, het is gewoon een korestie van overleven.'



• 12

WeTransfer gaat in webhandel

WEMARNET WeTransfer komt met iets nieuws; WeMarket, een sociaal netwerk voor handelaren. Weer een hit?

Door once reducteur Marc Hijink Je zou denken dat het wereldwijde web na 25 jaar wel een keer genoeg veilingsites en online winkels telt.







• 3

ERENIGDE STATEN ZWELT Vertrekken was mijn

enige droom' Latijna-Amerika worstelt met een heel eigen migratiocrisis. Duizenden Cubanen trokken de afgelopen maanden door het continent richting the Amerikaanse droom, het



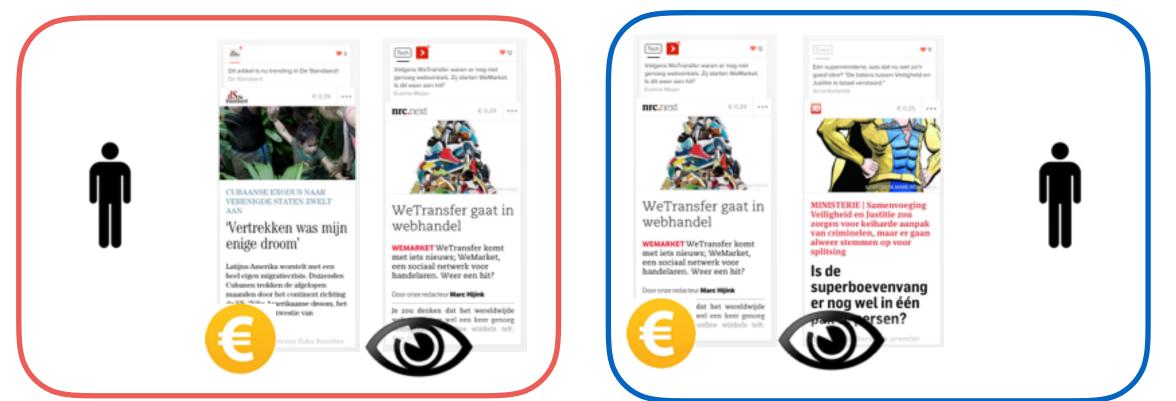


nrc.next

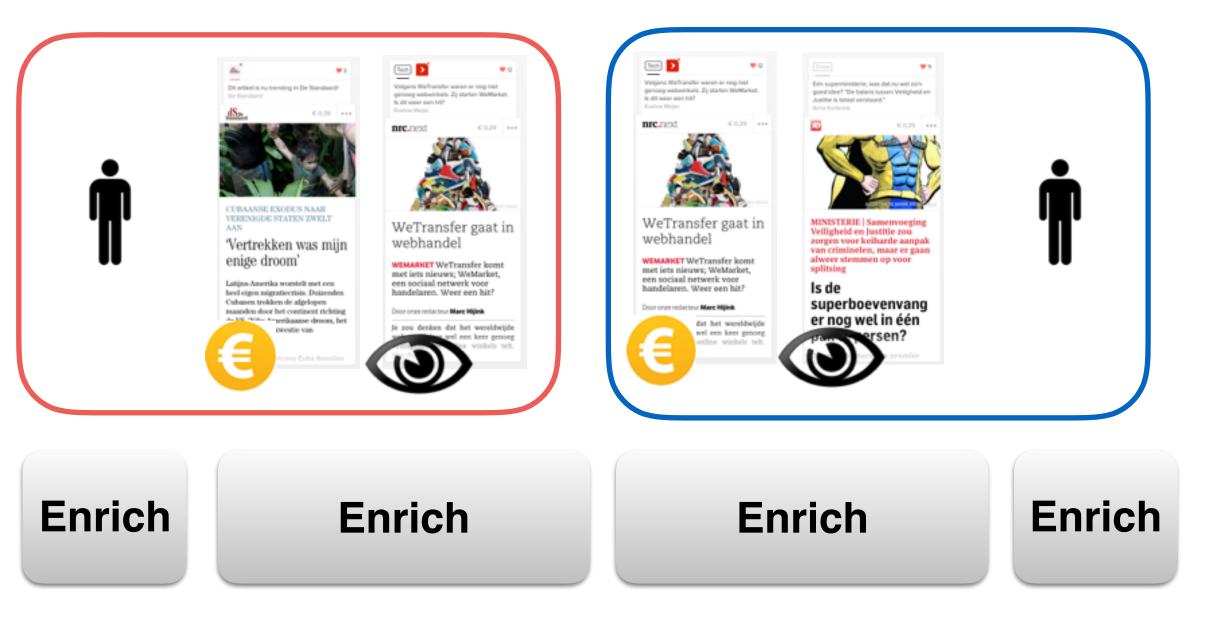
• 12



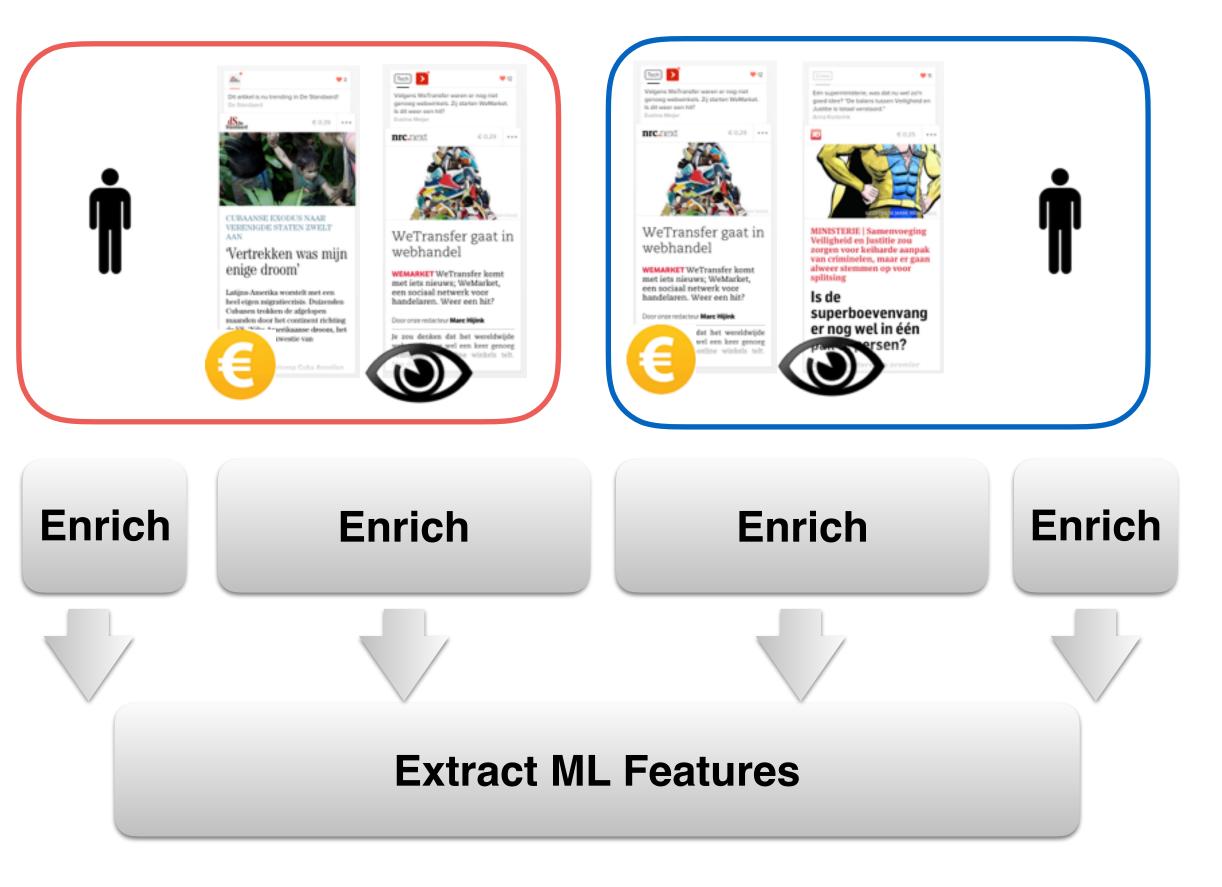




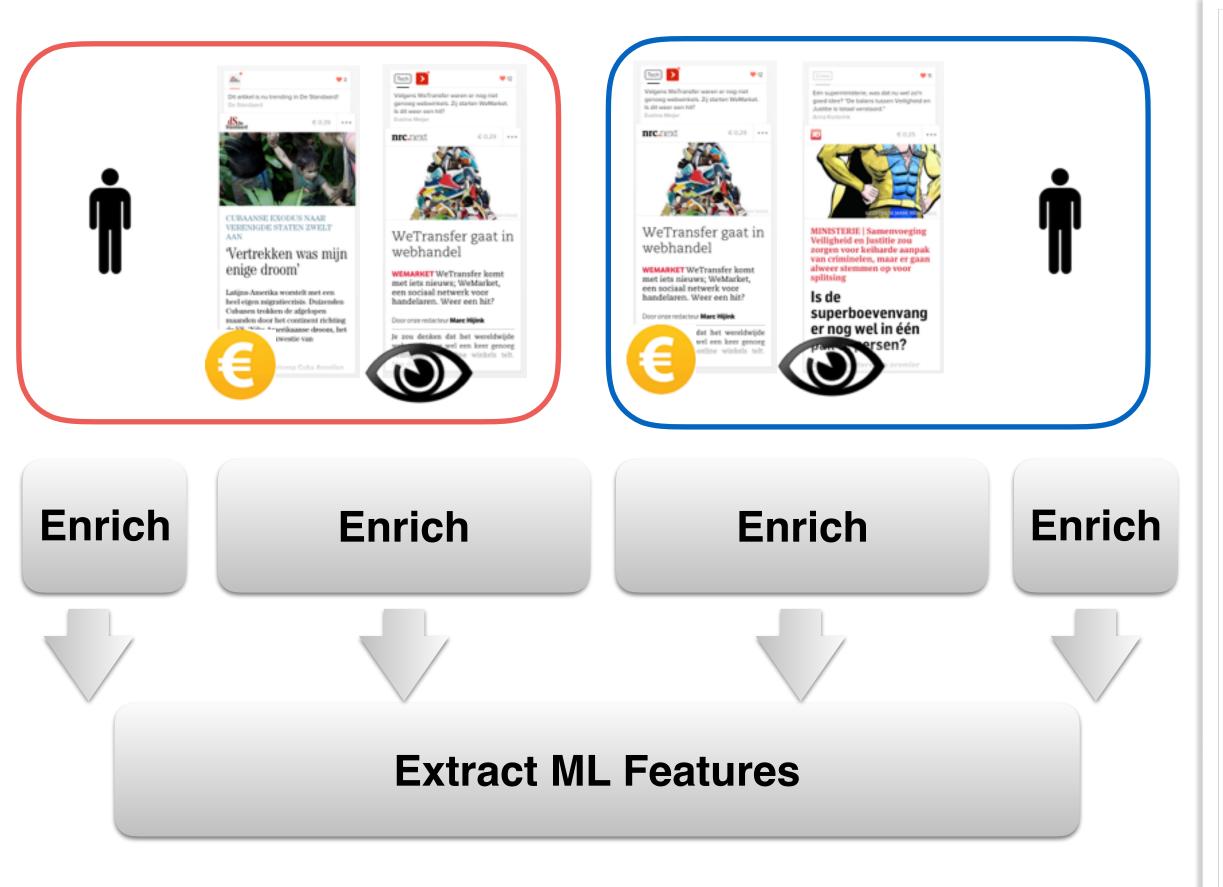








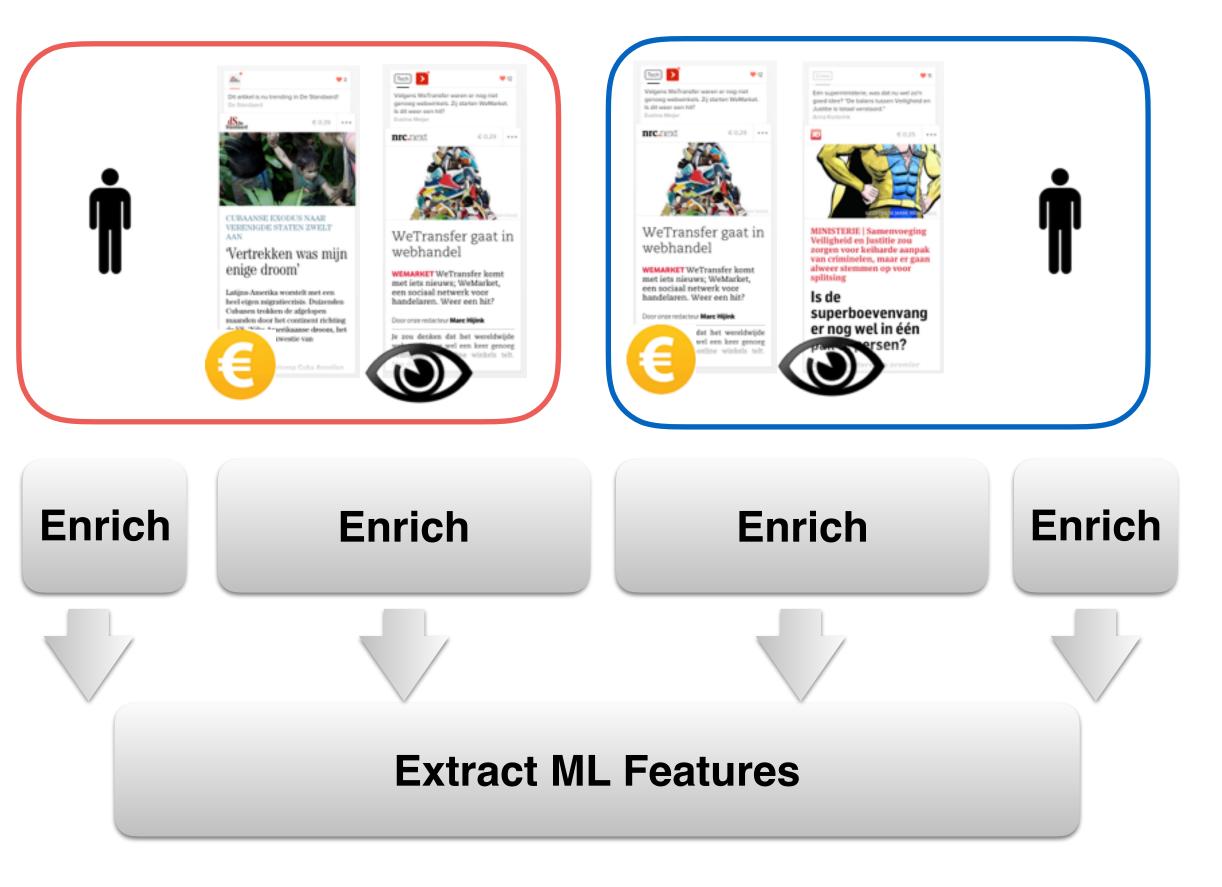




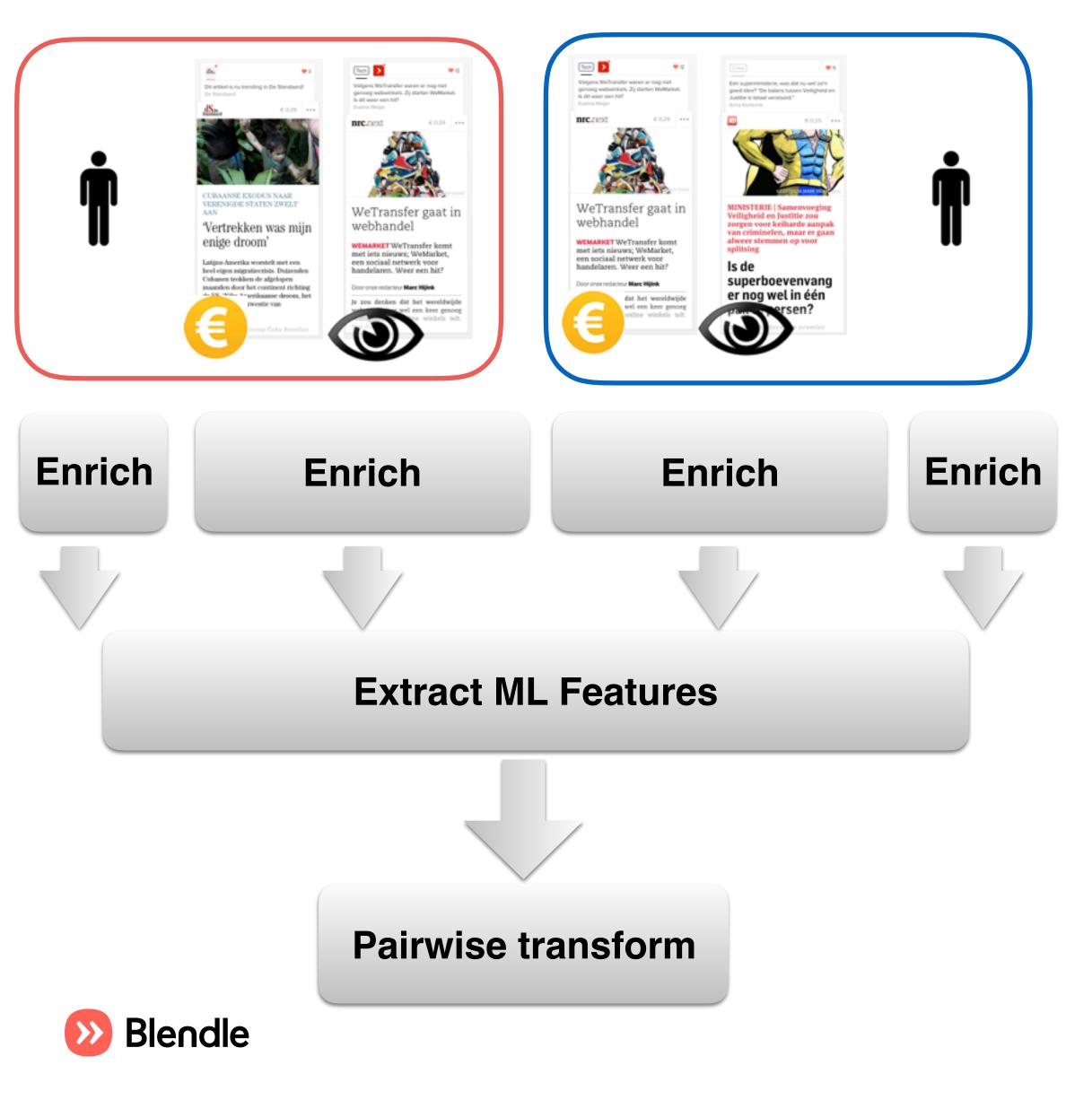


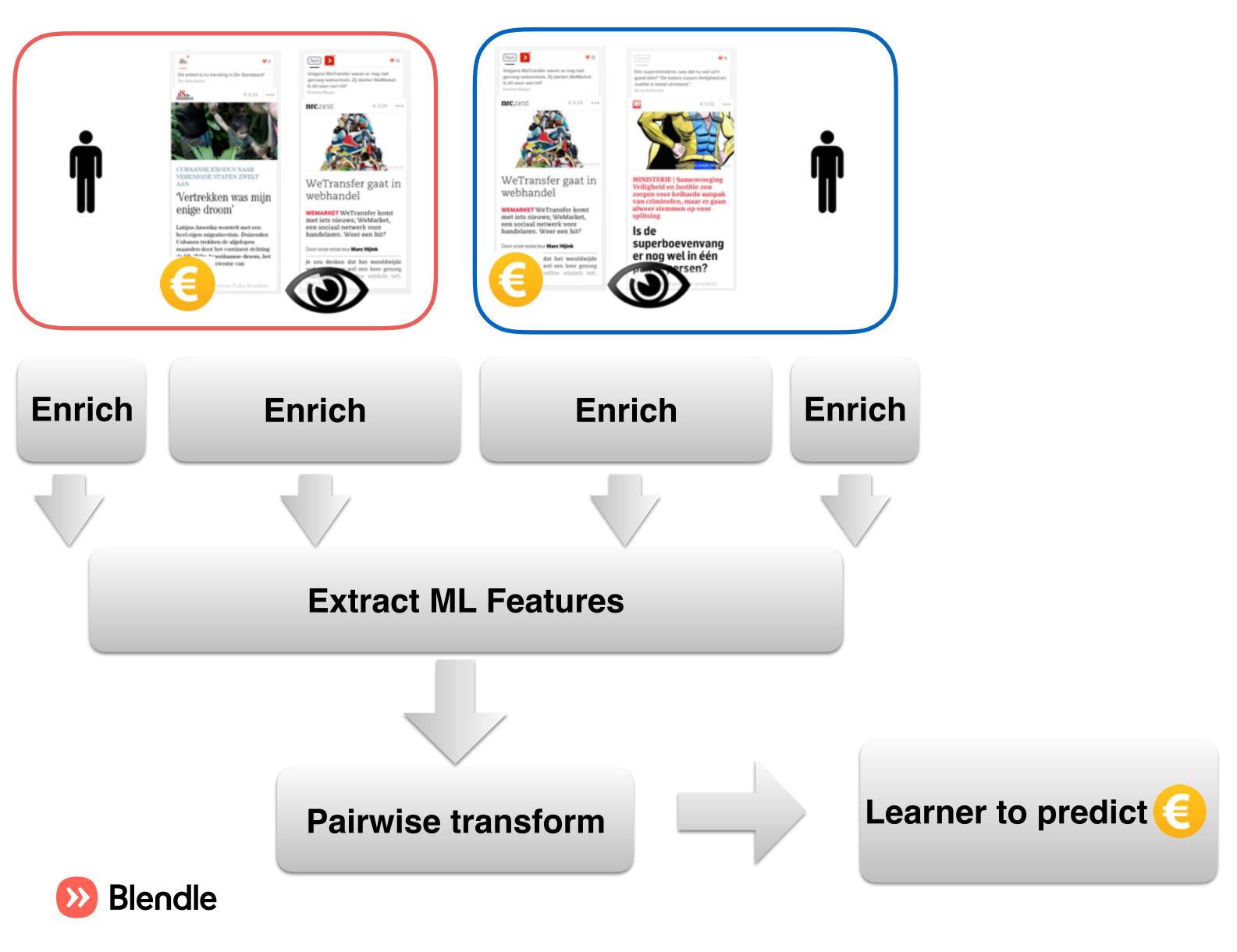
When T commute features	
When I compute features Then I chould have the following features	and values.
Then I should have the following features	_
feature	value
<pre>user_nr_purchased_items</pre>	5
user_nr_channels	1
user_nr_subscriptions	2
user_nr_providers	1
<pre>user_vmoney_almost_spent</pre>	1
user_alerts	1
user_new_edition	1
user_digest	1
user_magazine_digest	1
user_image_mean	0.5
user_likes_it_long	0
<pre>purchased_channel_intersect</pre>	1
purchased_channel_intersect_size	1
newsletter_purchased_channel_score	0.05
newsletter_purchased_provider_score	0.025
item provider followed by user	0
<pre>item_channel_followed_by_user</pre>	0
item rating score	0.9
<pre>item_number_of_images</pre>	1
<pre>item_length_class</pre>	0
user_item_language_score	0.5
<pre>user_item_author_in_top3</pre>	1
<pre>user_item_semlink_in_top10</pre>	1
user_item_semantic_overlap	• 0.0977777777777777
user_item_named_entity_overlap	0.04081632653061
user_item_length_pdf	0.00316108841344
user_rtem_tength_put	0.00310100041344

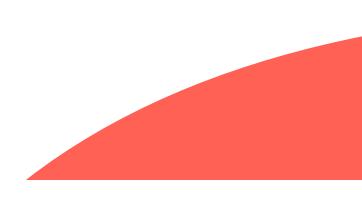


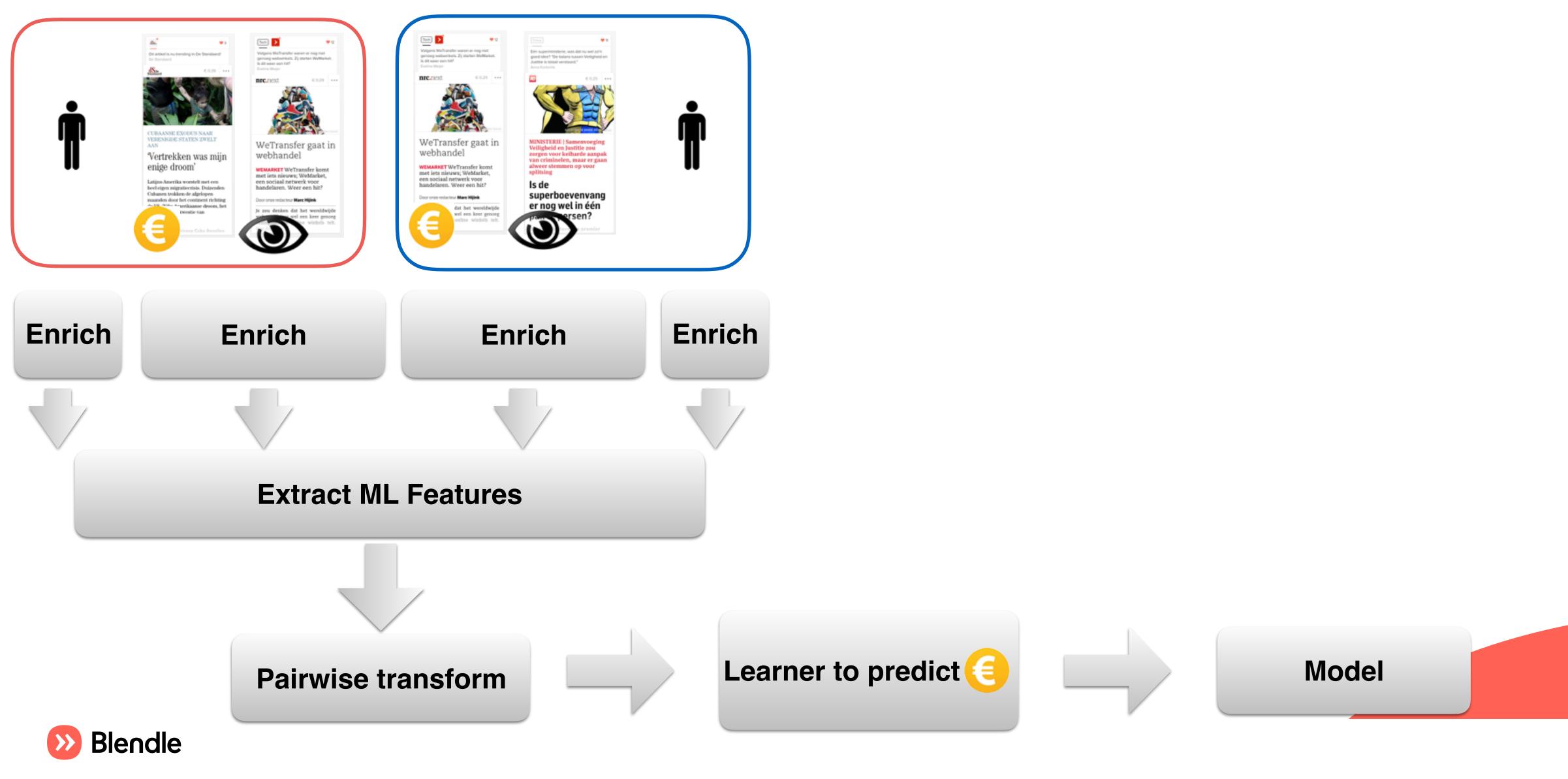


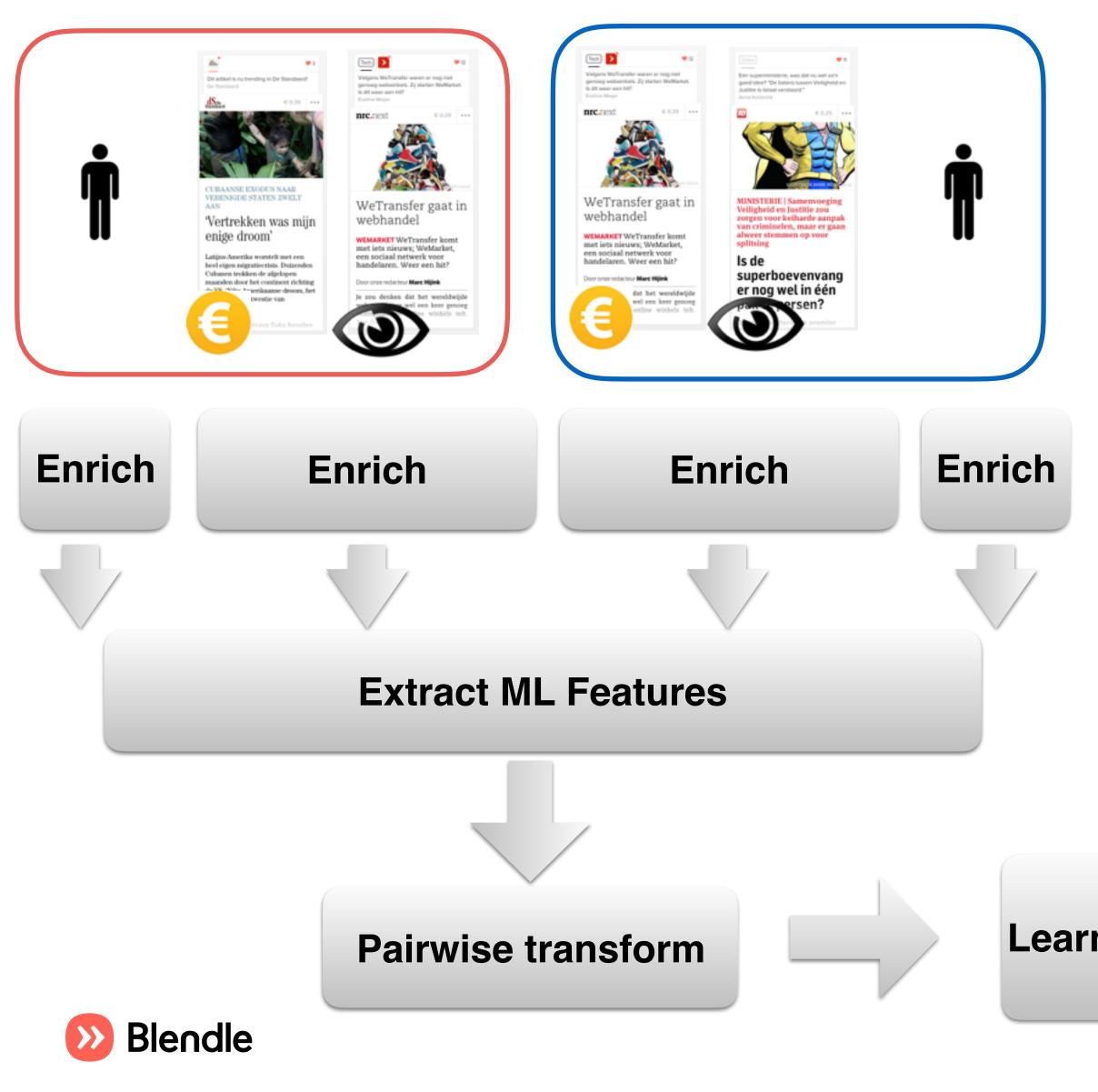
















WeTransfer gaat in webhandel

WEMARKET WeTransfer komt met iets nieuws; WeMarket, een sociaal netwerk voor handelaren. Weer een hit?

Door over redacteur Marc Hijink Je zou denken dat het wereldwijde web na 25 jaar wel een koer genoeg veilingsites en online winkels tek "Wis de burgemeester het radicalisme serieuzer had genomen, had Guentin nog geloett."



Sevrani Ouders gedøde Syriëganger houden gemeente verantwoordelijk

Waarom eindigde Quentin als kanonnenvoer voor IS?

Quentin Roy stierf in januari als soldaat voor Islamitische Staat in Syriä, Zijn ouders vinden dat Error To balans sussen Veligheid en Justife is lander frage und sollte en Justife is landes wendtoerd."



Veiligheid en Justitie zou zorgen voor keiharde aanpak van criminelen, maar er gaan alweer stemmen op voor

splitsing Is de

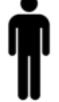
superboevenvang er nog wel in één pak te persen?



VERENIGDE STATEN ZWELT

'Vertrekken was mijn enige droom'

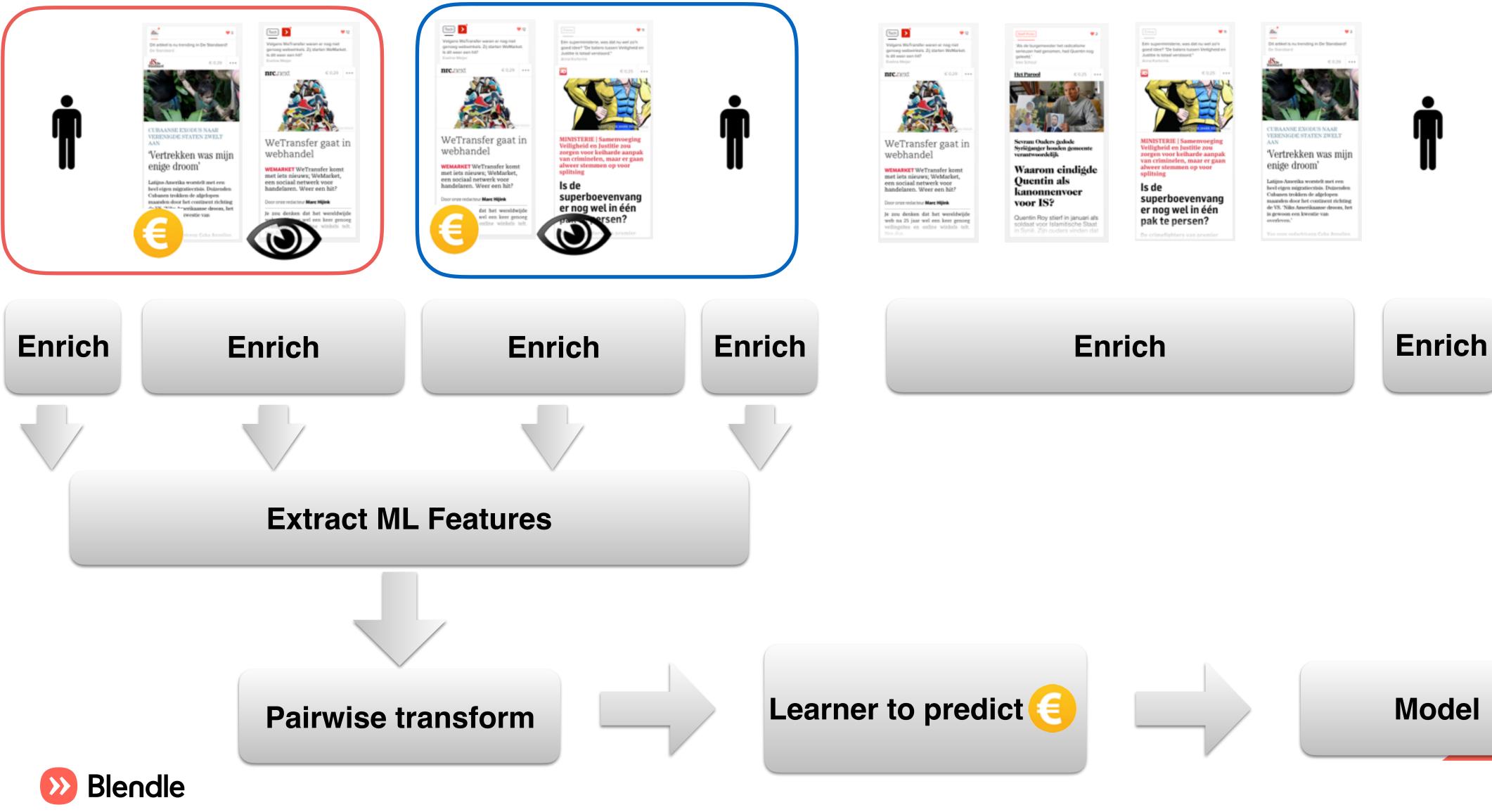
Latijno-Amerika worstelt met een heel eigen migratiocrisis. Duizerslen Cubasen trokken de afgelopen maanden door het continent richting de VS. 'Niks Amerikaanse droom, het is gewoon een kwestie van overleven.'



Learner to predict













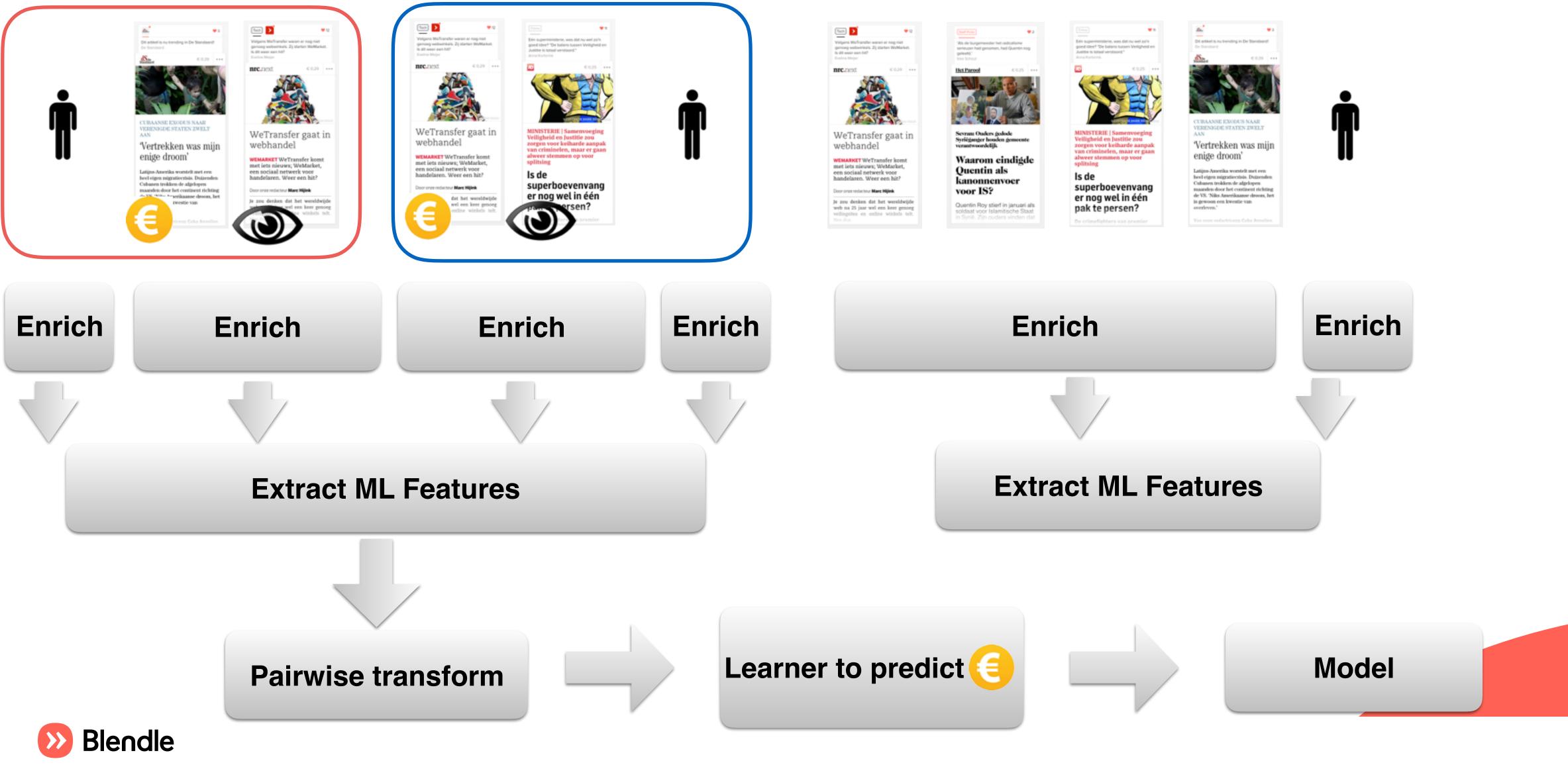
















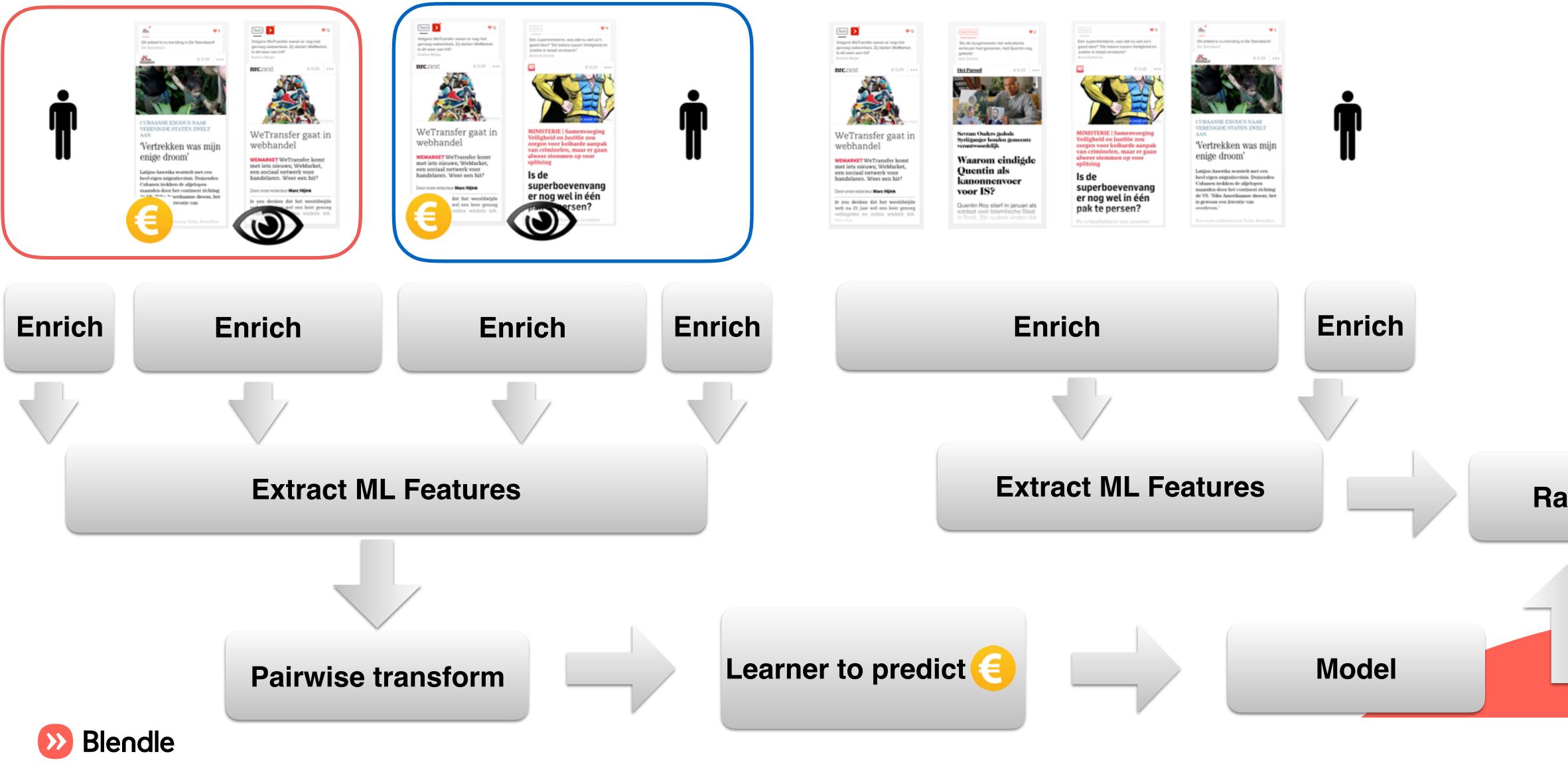
















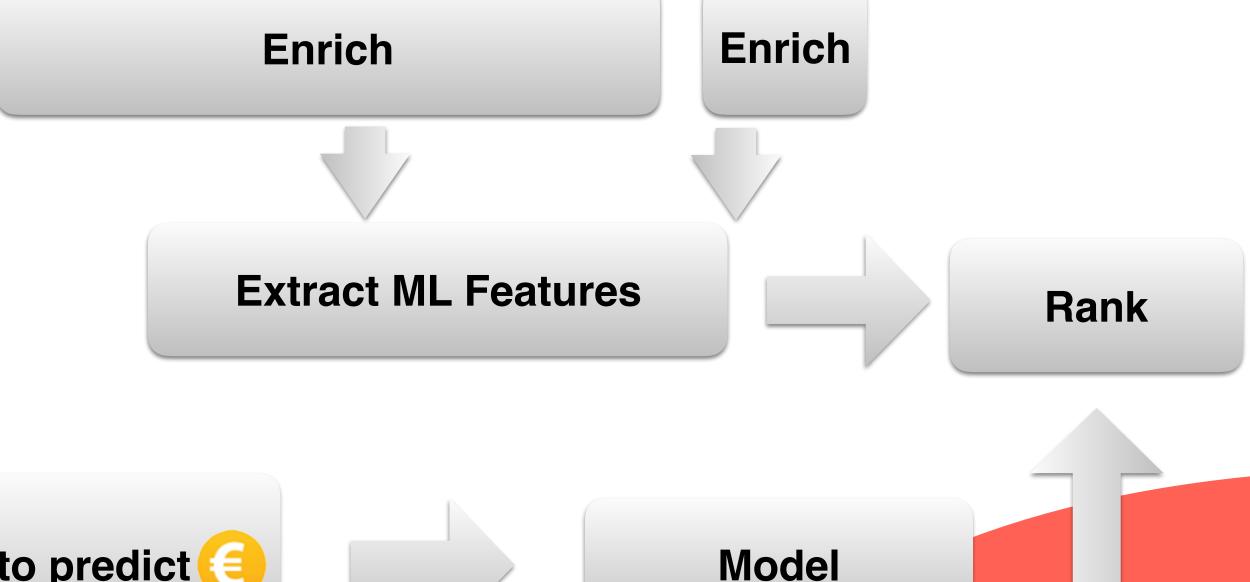


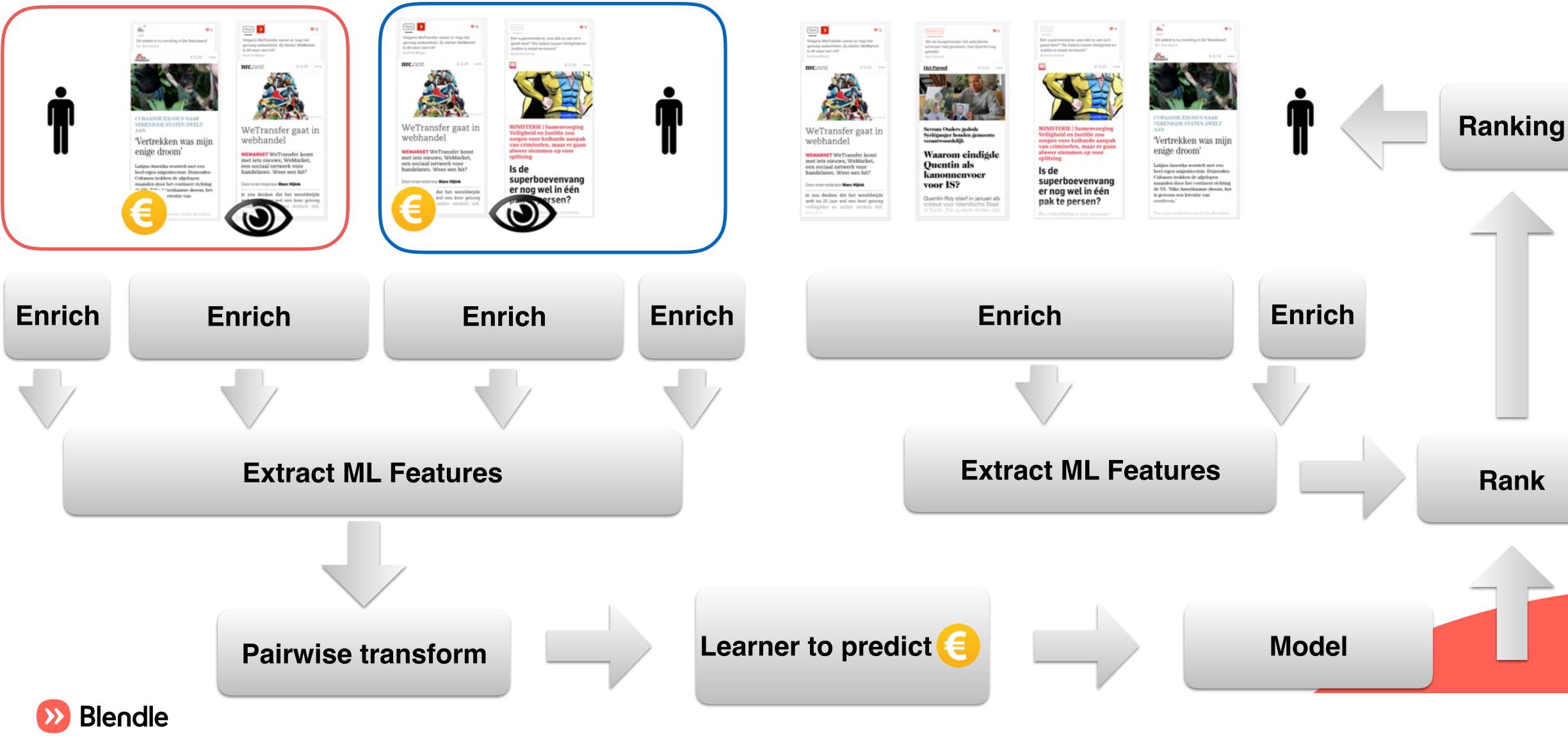


















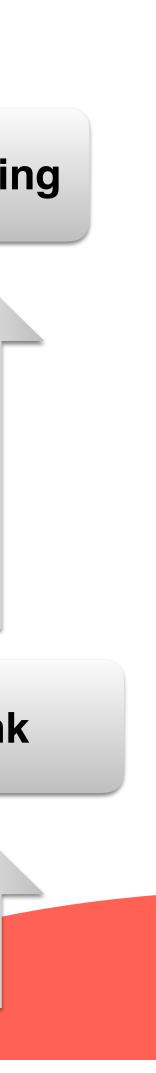


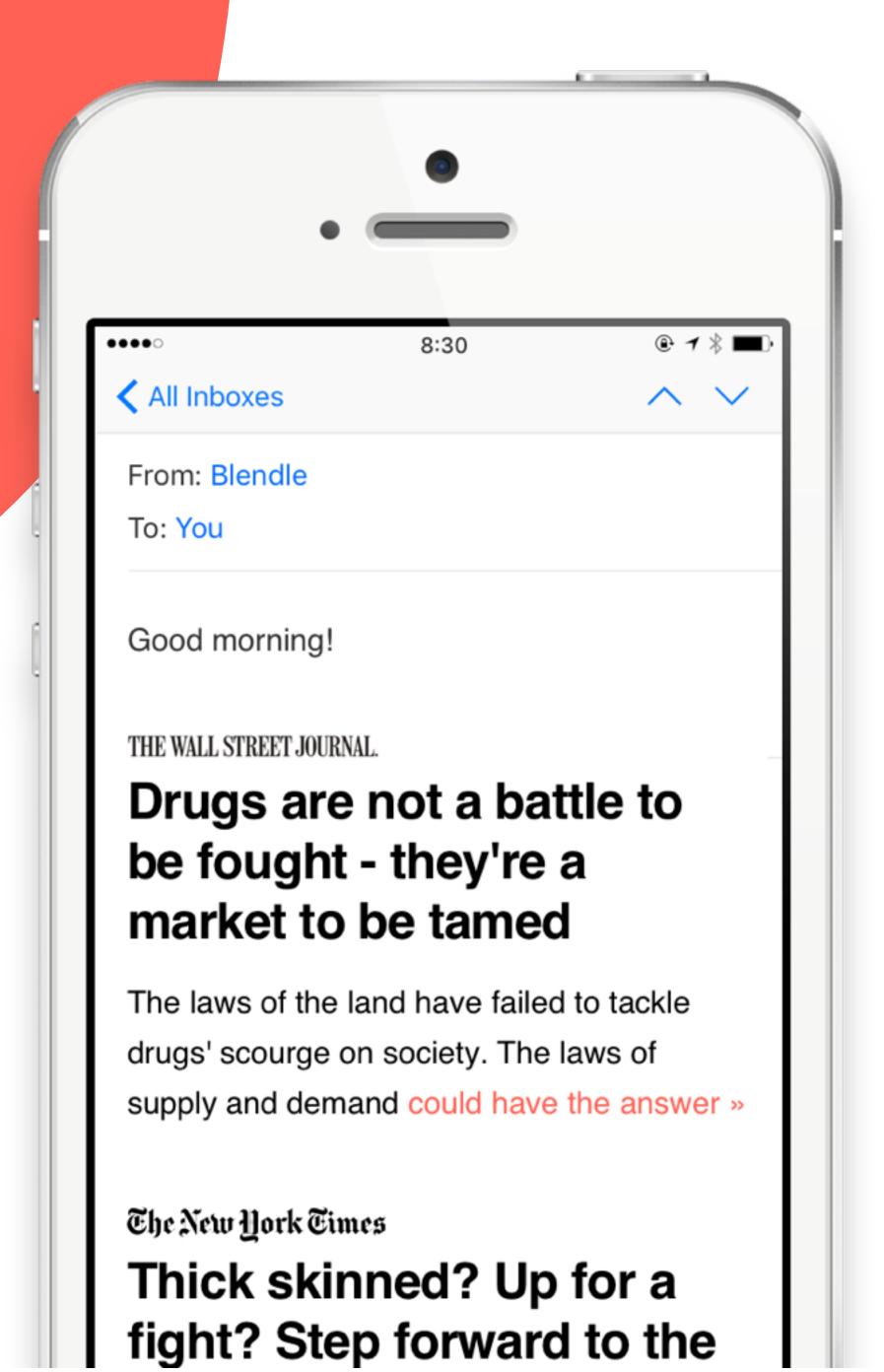


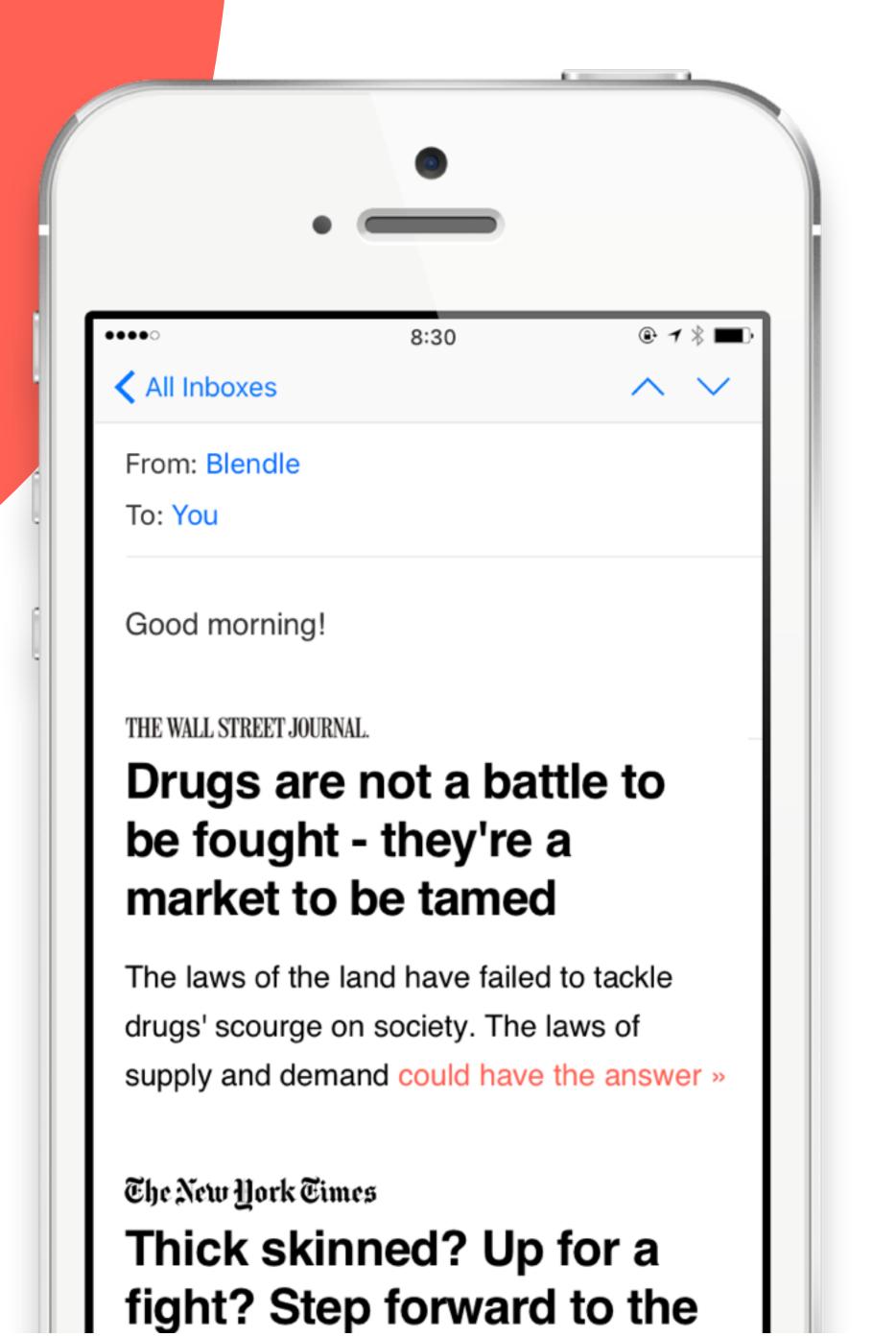




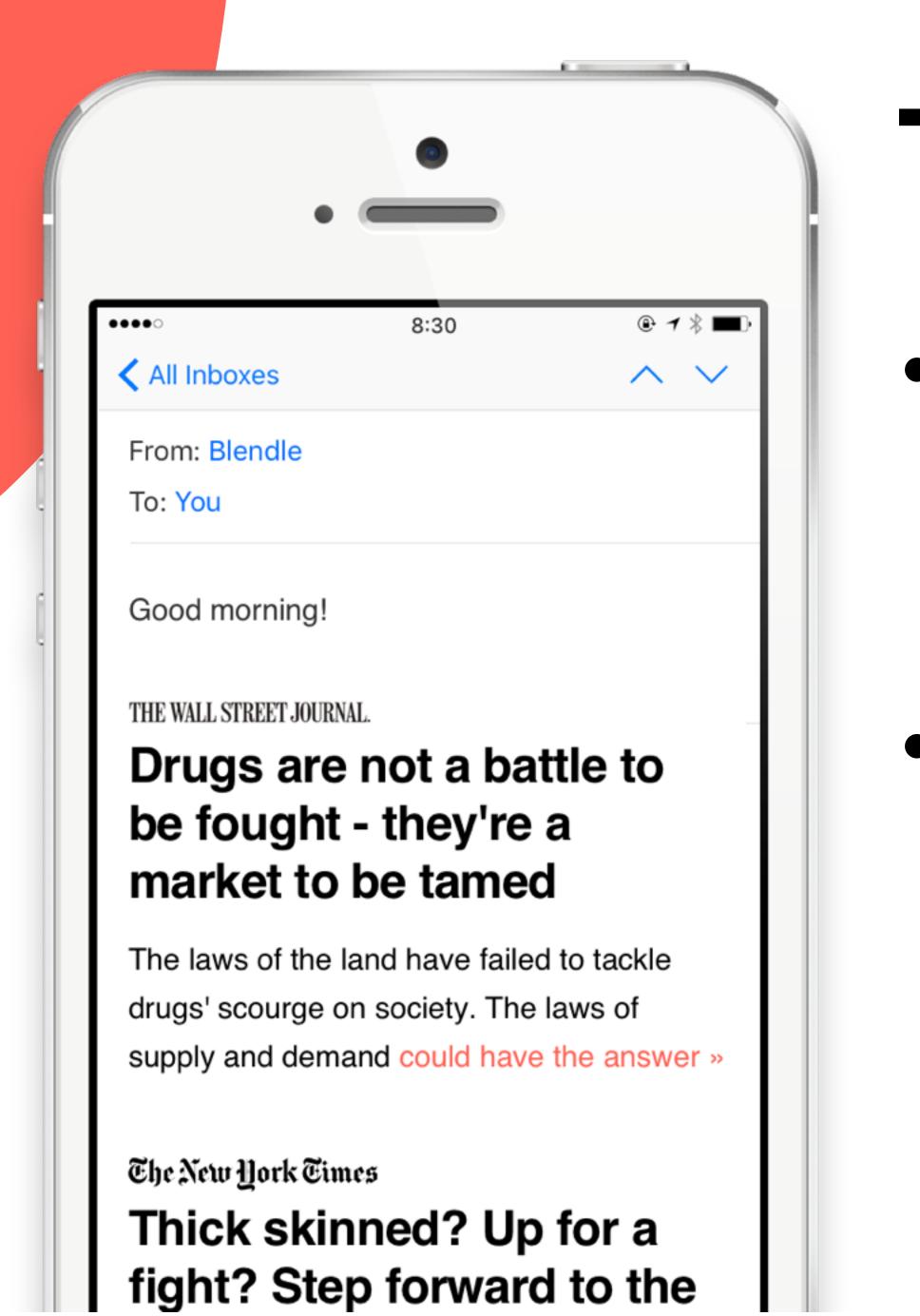
Rank



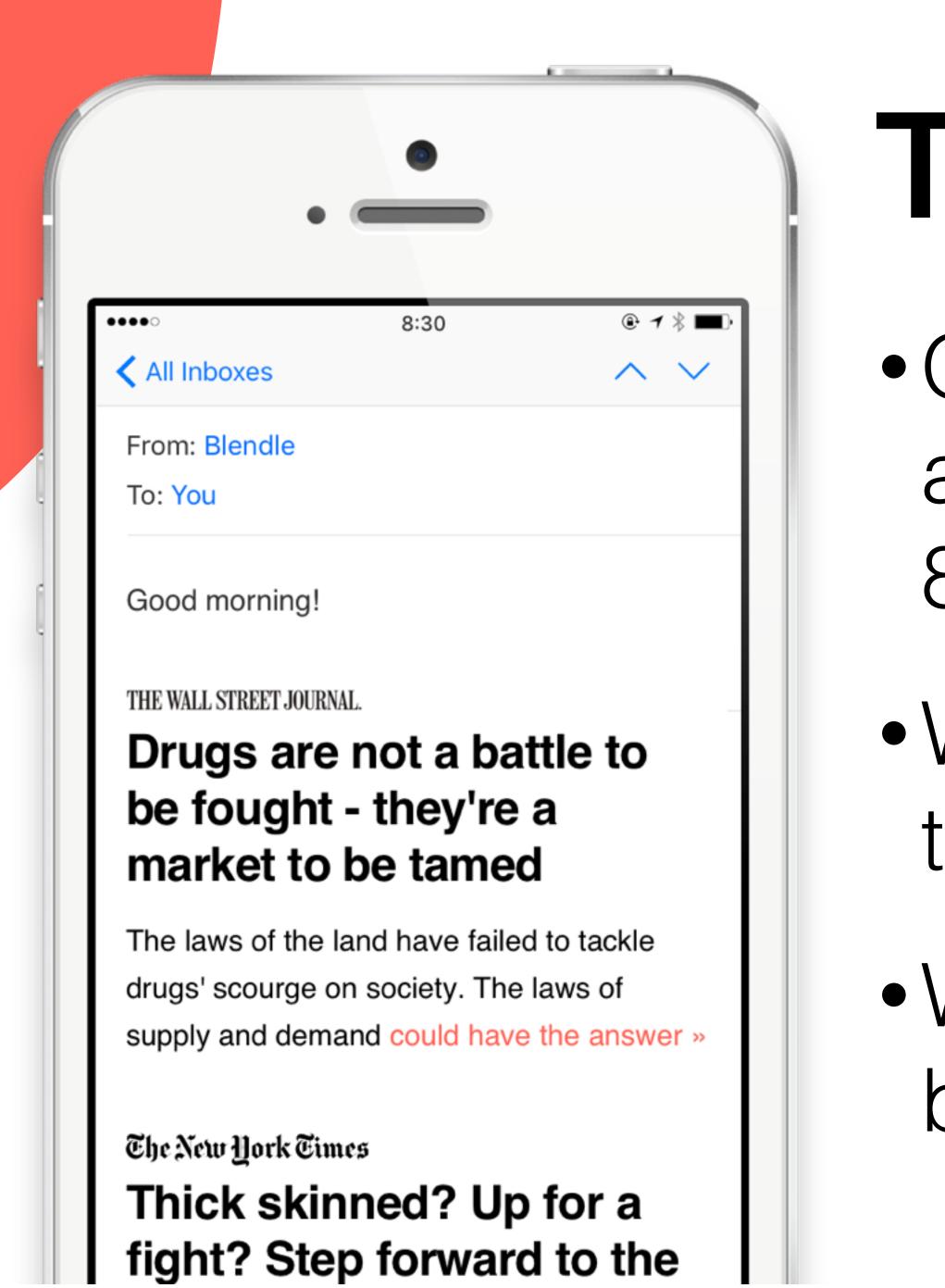




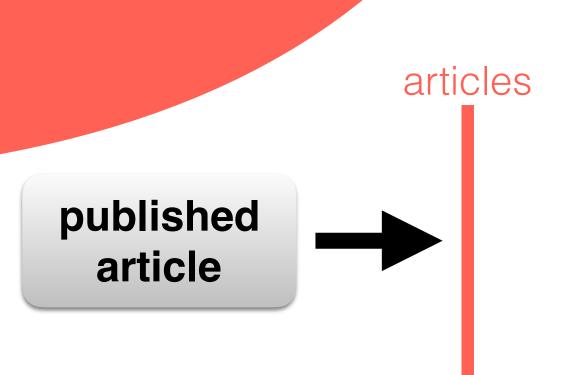
• Our editors wake up at 5am and are done reading at 8am



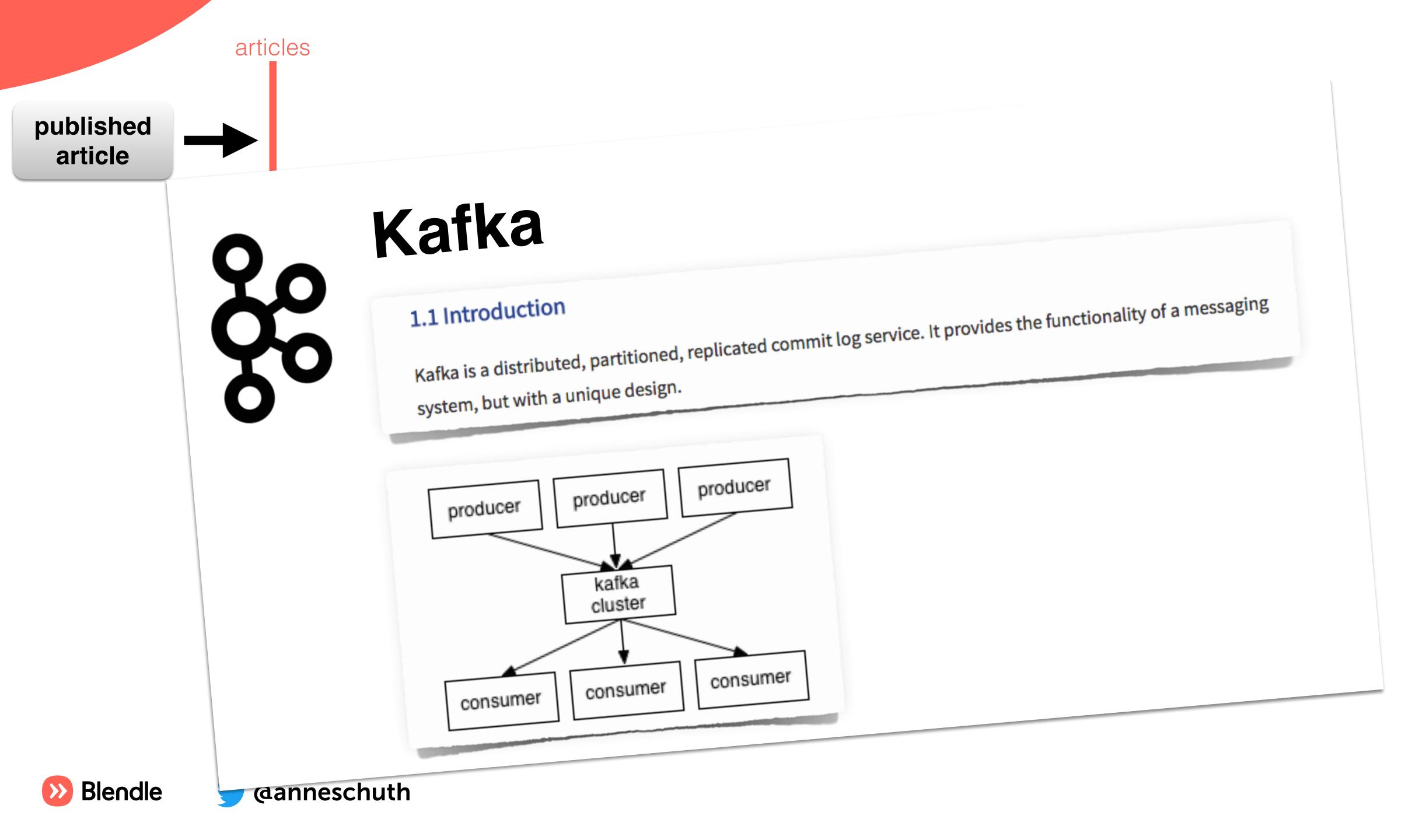
- Our editors wake up at 5am and are done reading at 8am
- Which is also when we want to send our newsletter

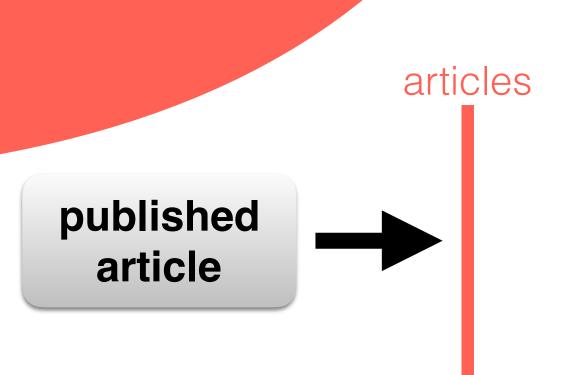


- Our editors wake up at 5am and are done reading at 8am
- Which is also when we want to send our newsletter
- We simply can't wait for a batch process

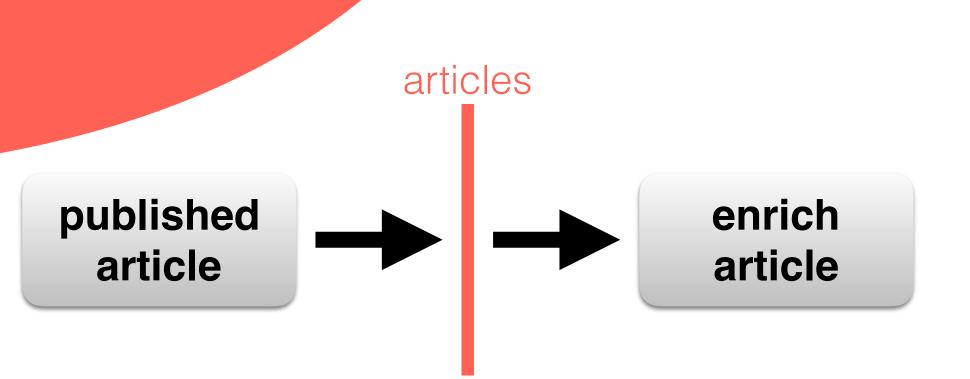




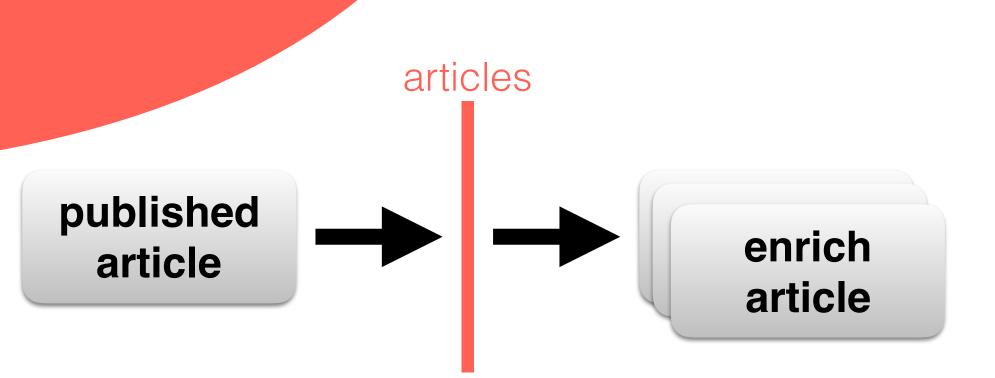




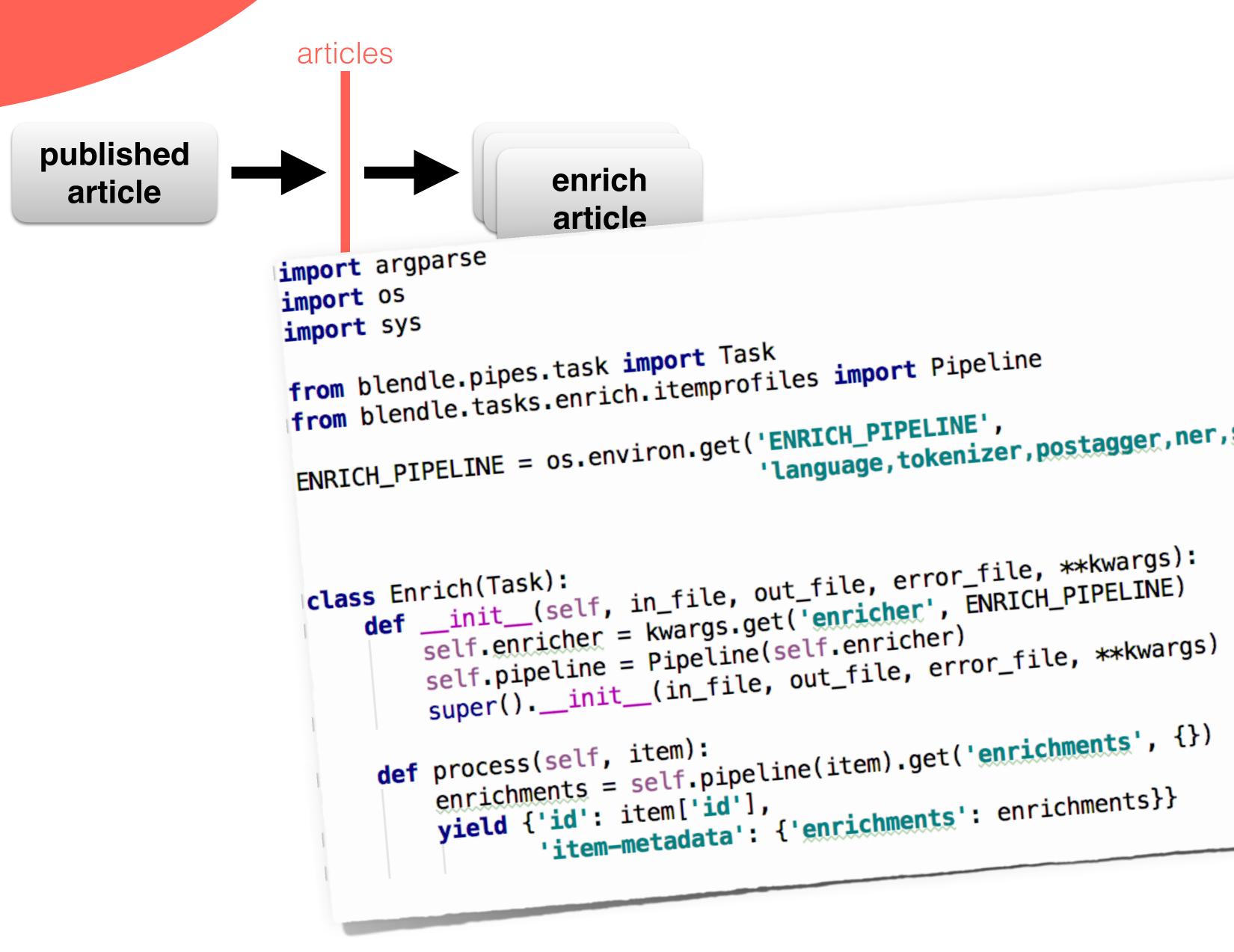








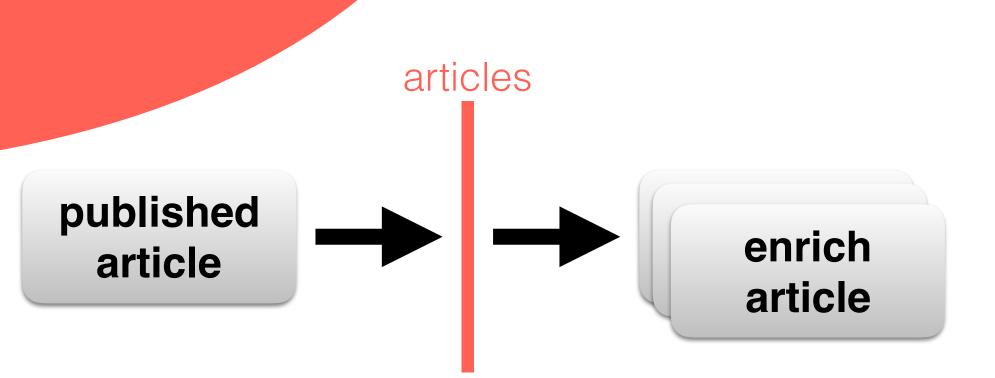




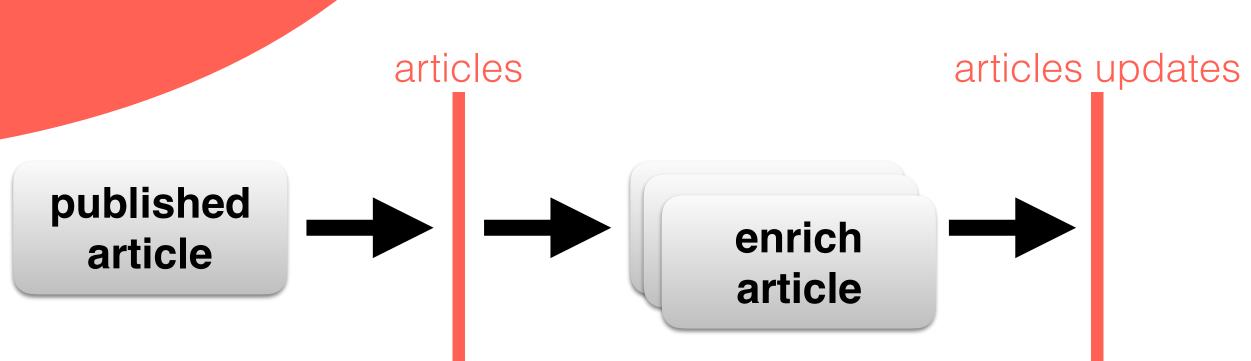
🤰 @anneschuth

Blendle

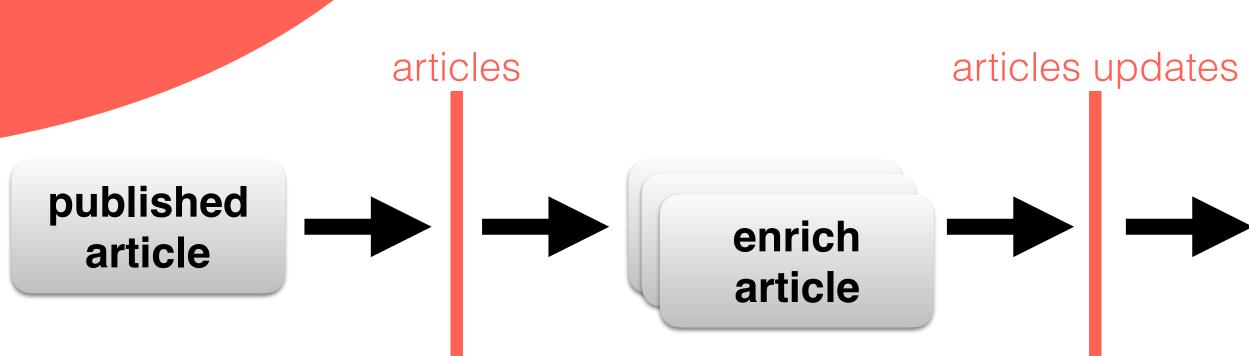
```
'language,tokenizer,postagger,ner,stylometry,author').split(',')
```





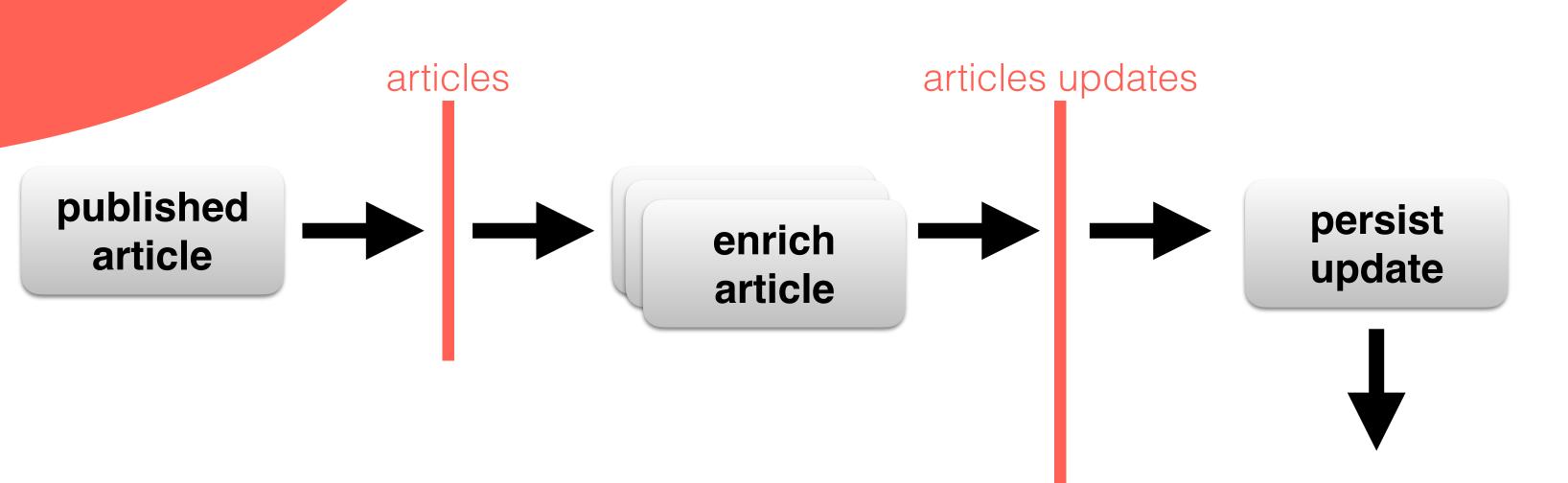




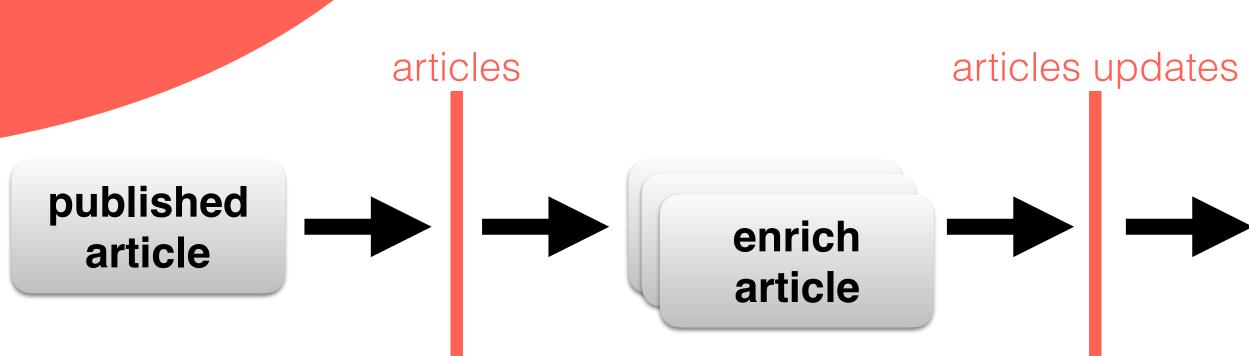




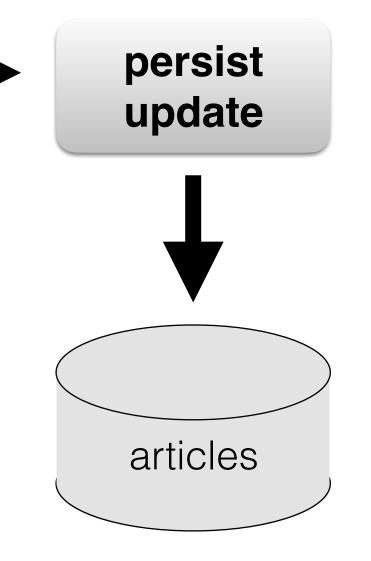
persist update

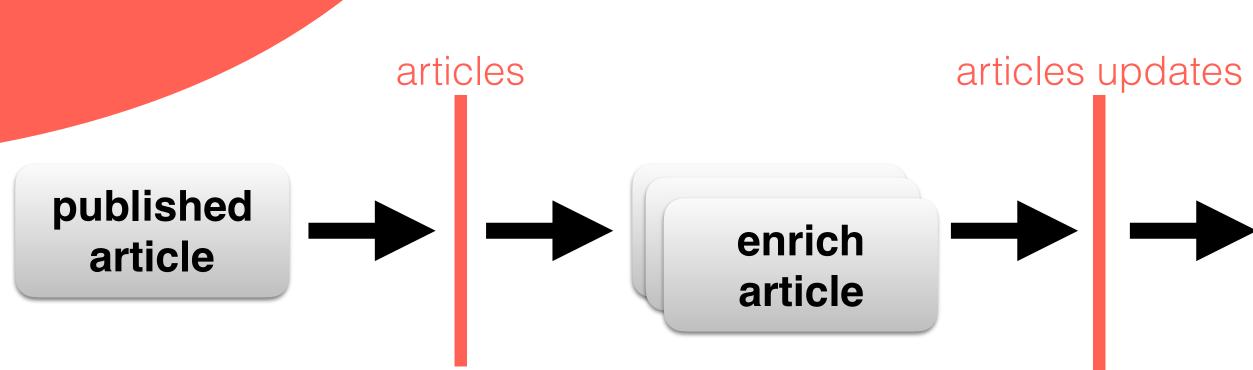




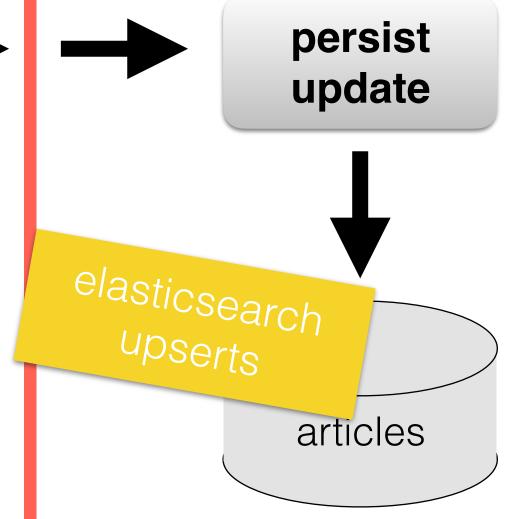


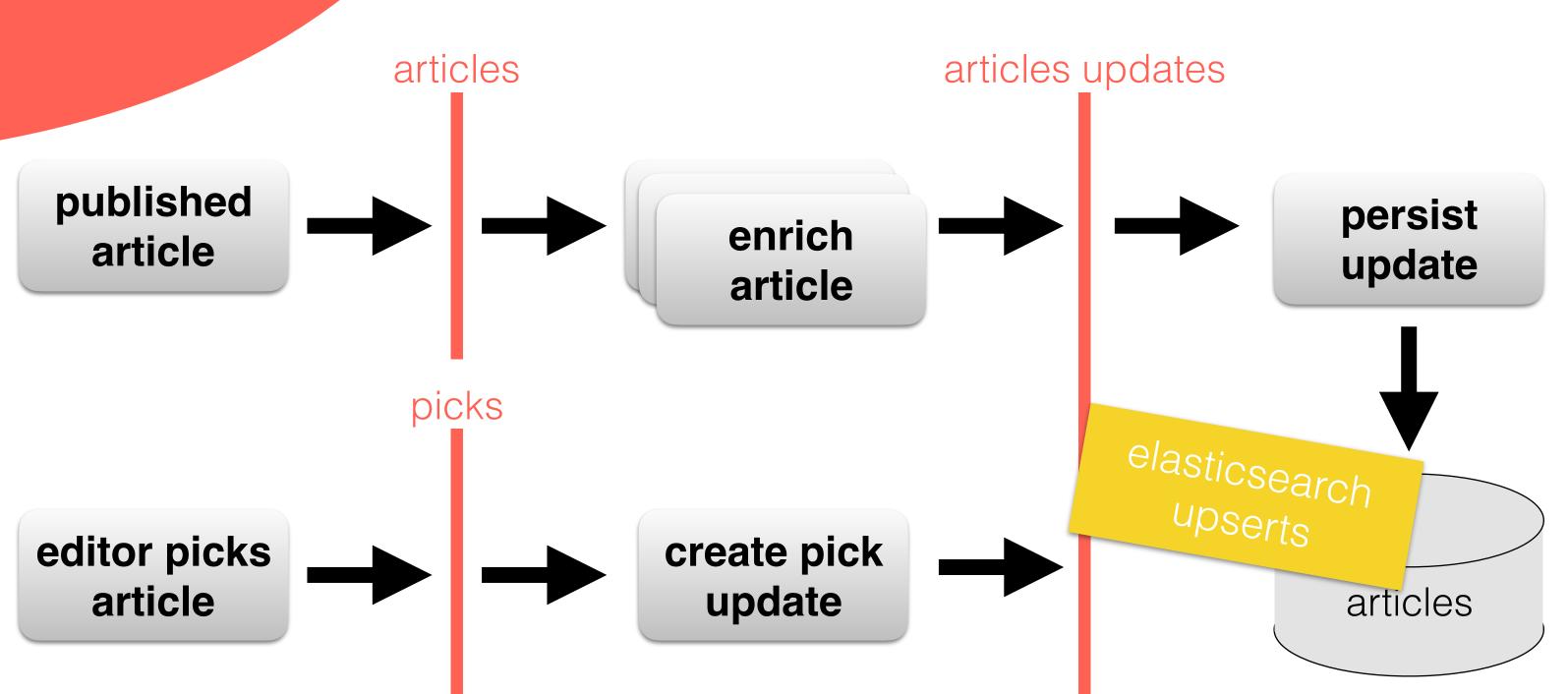




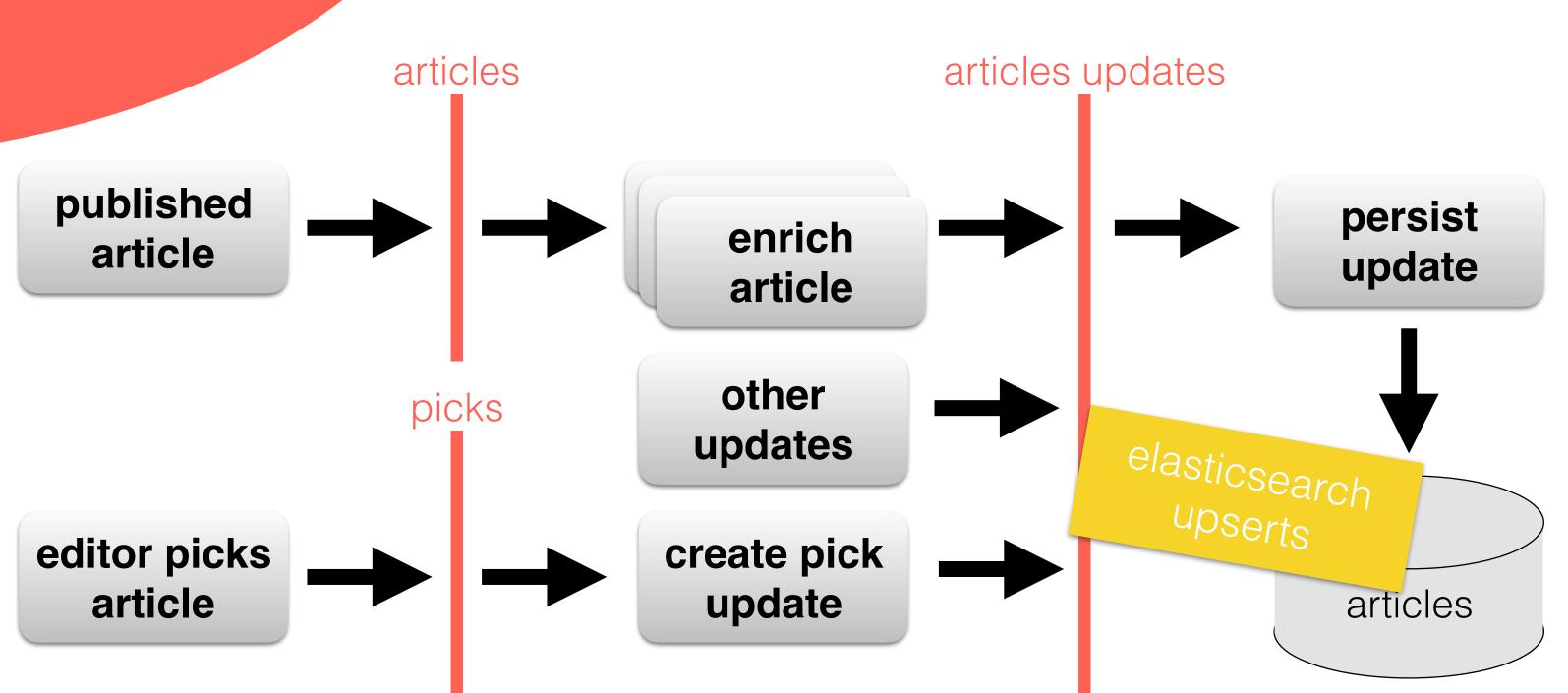




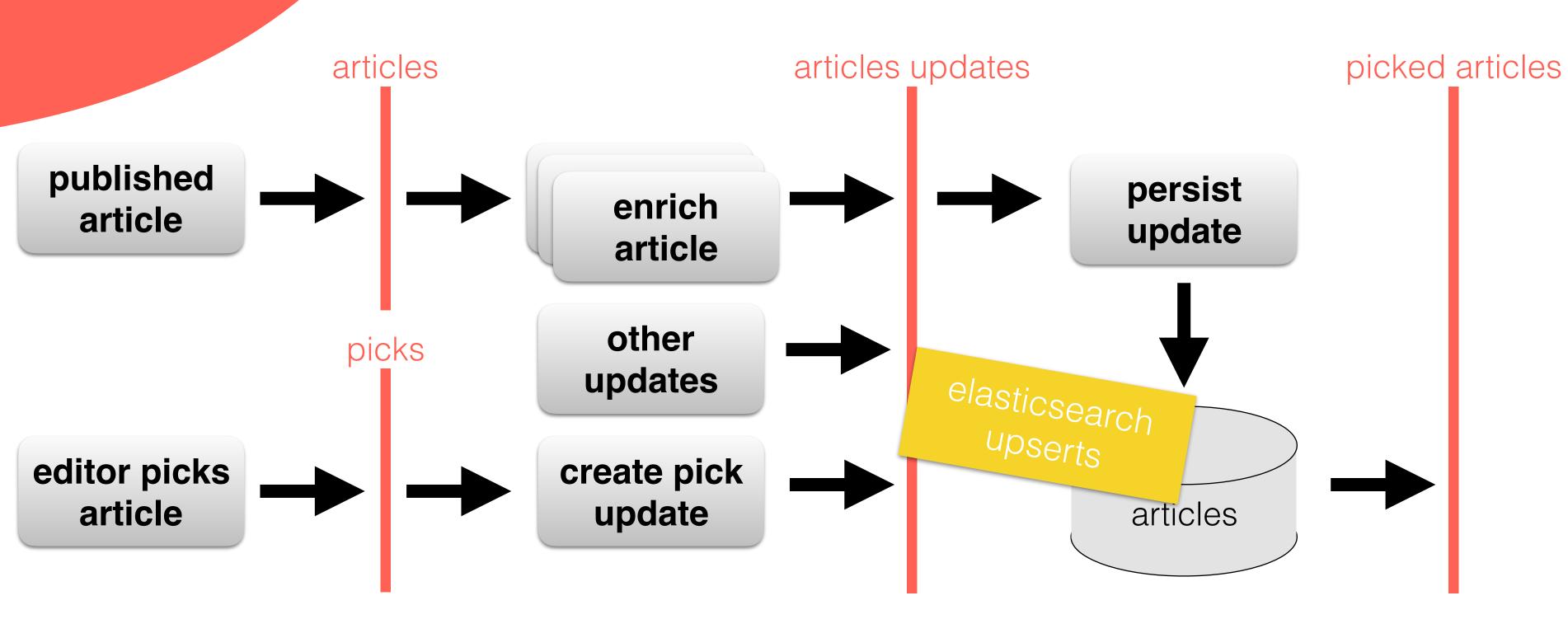




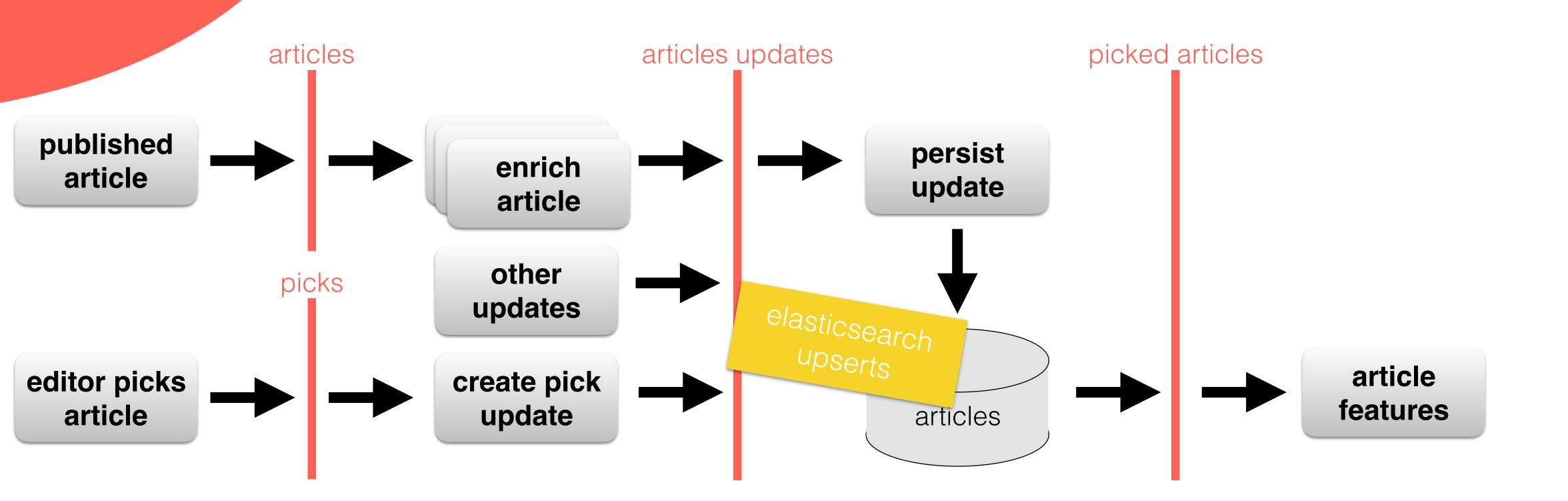




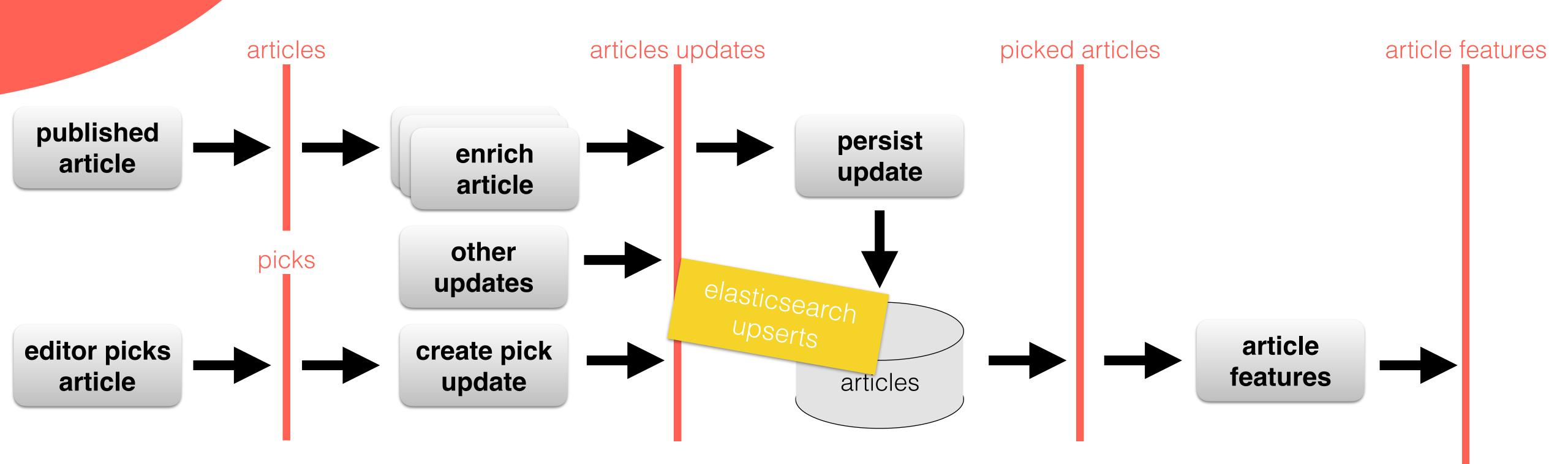




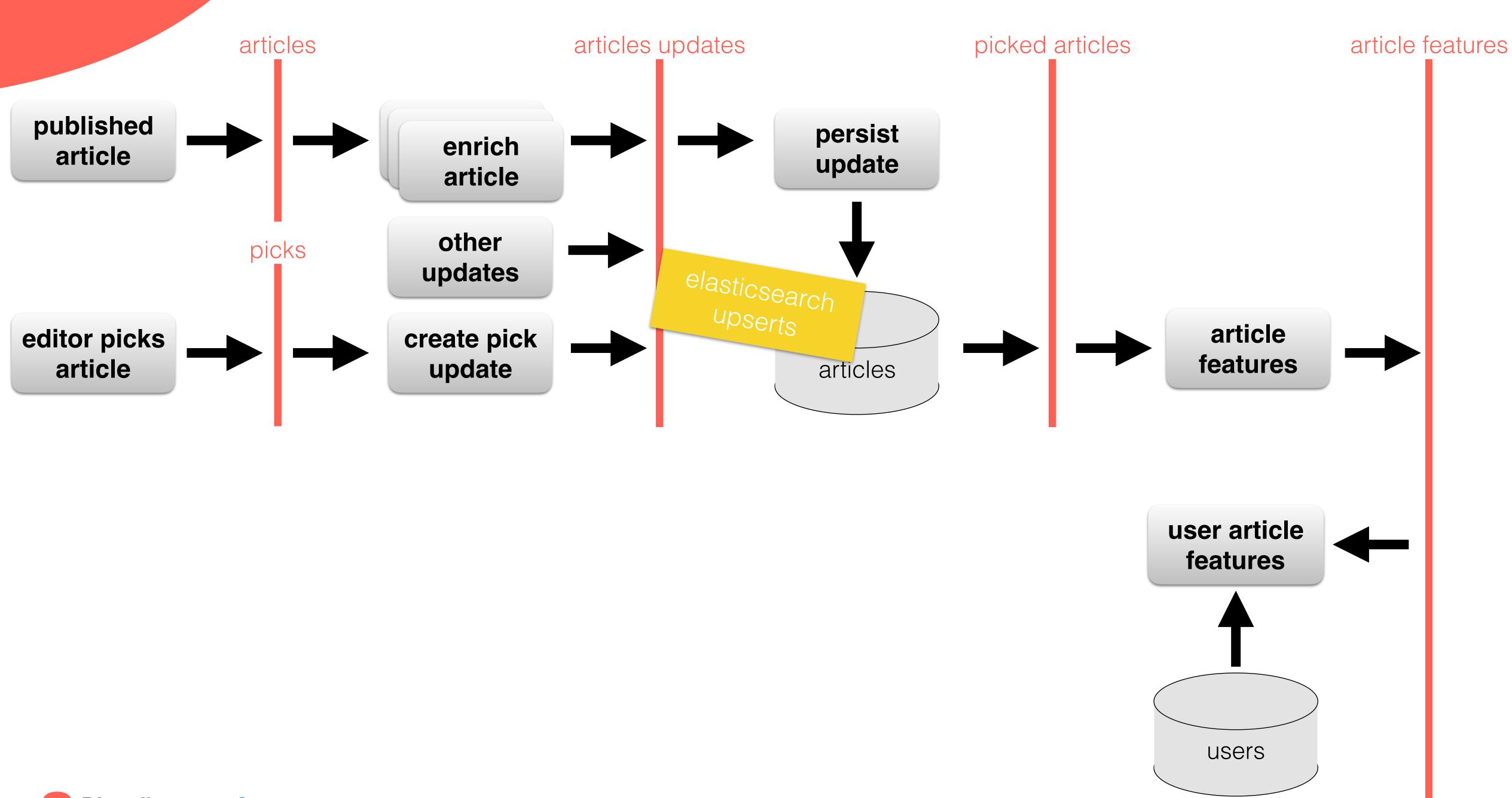




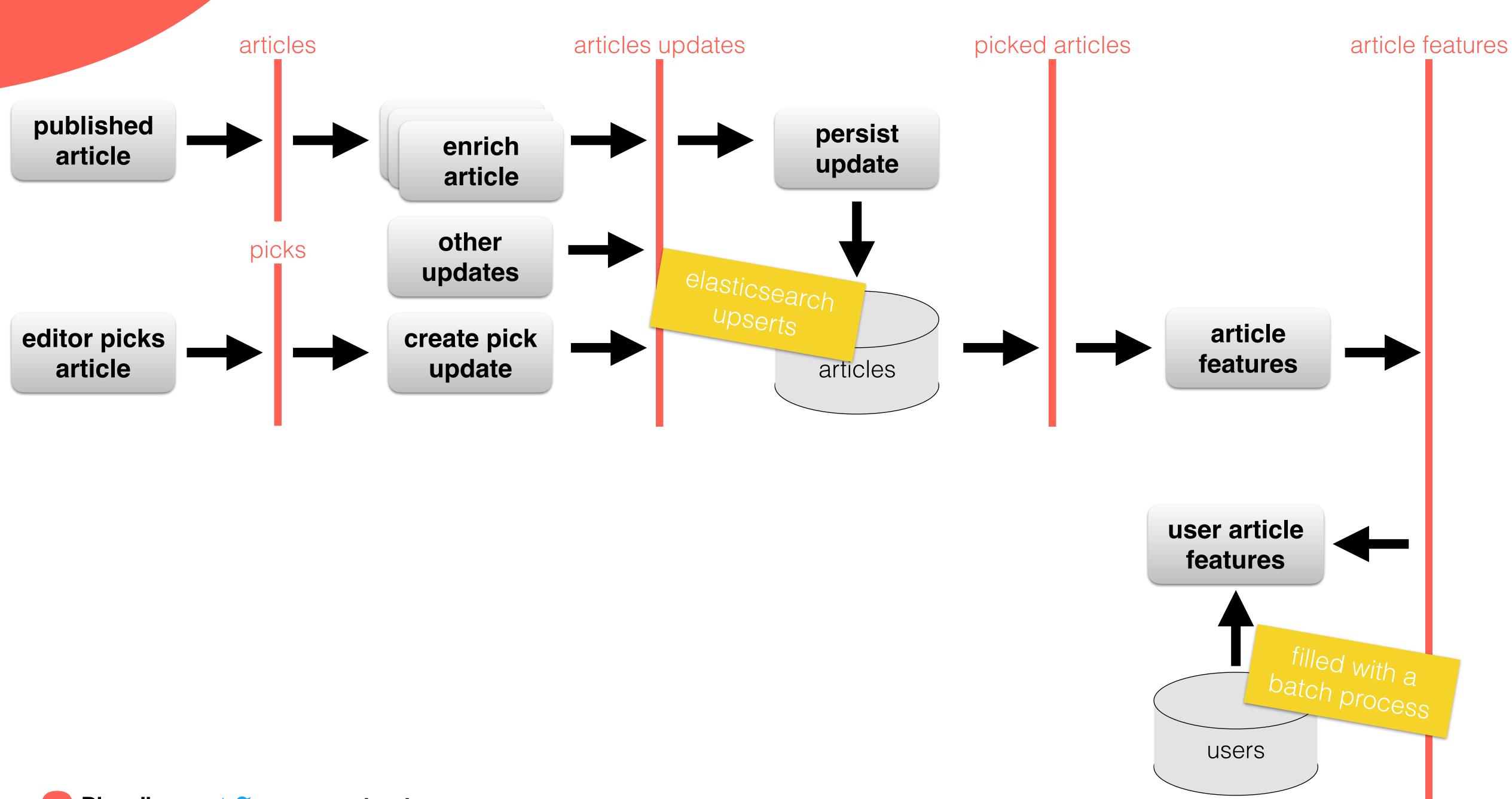




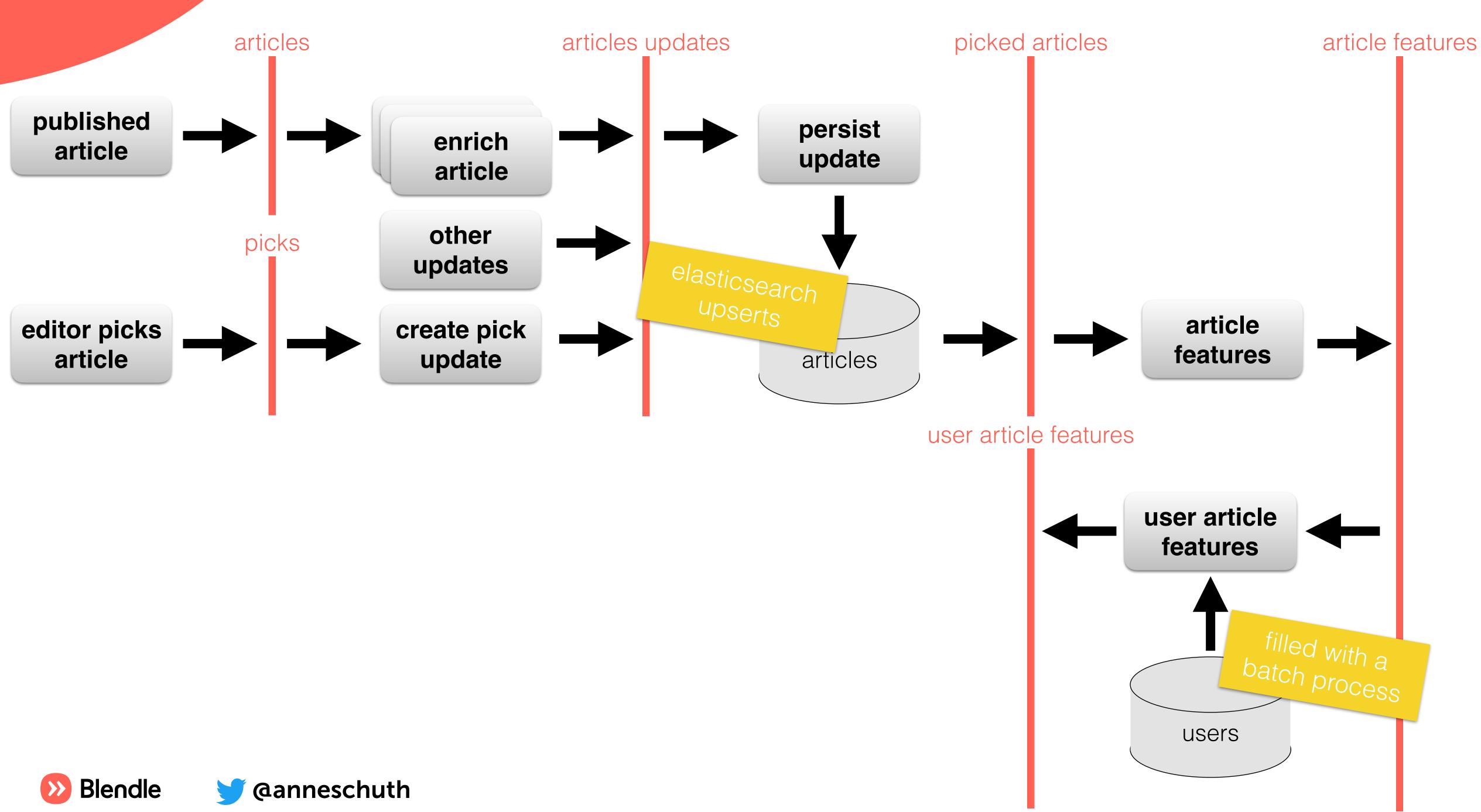




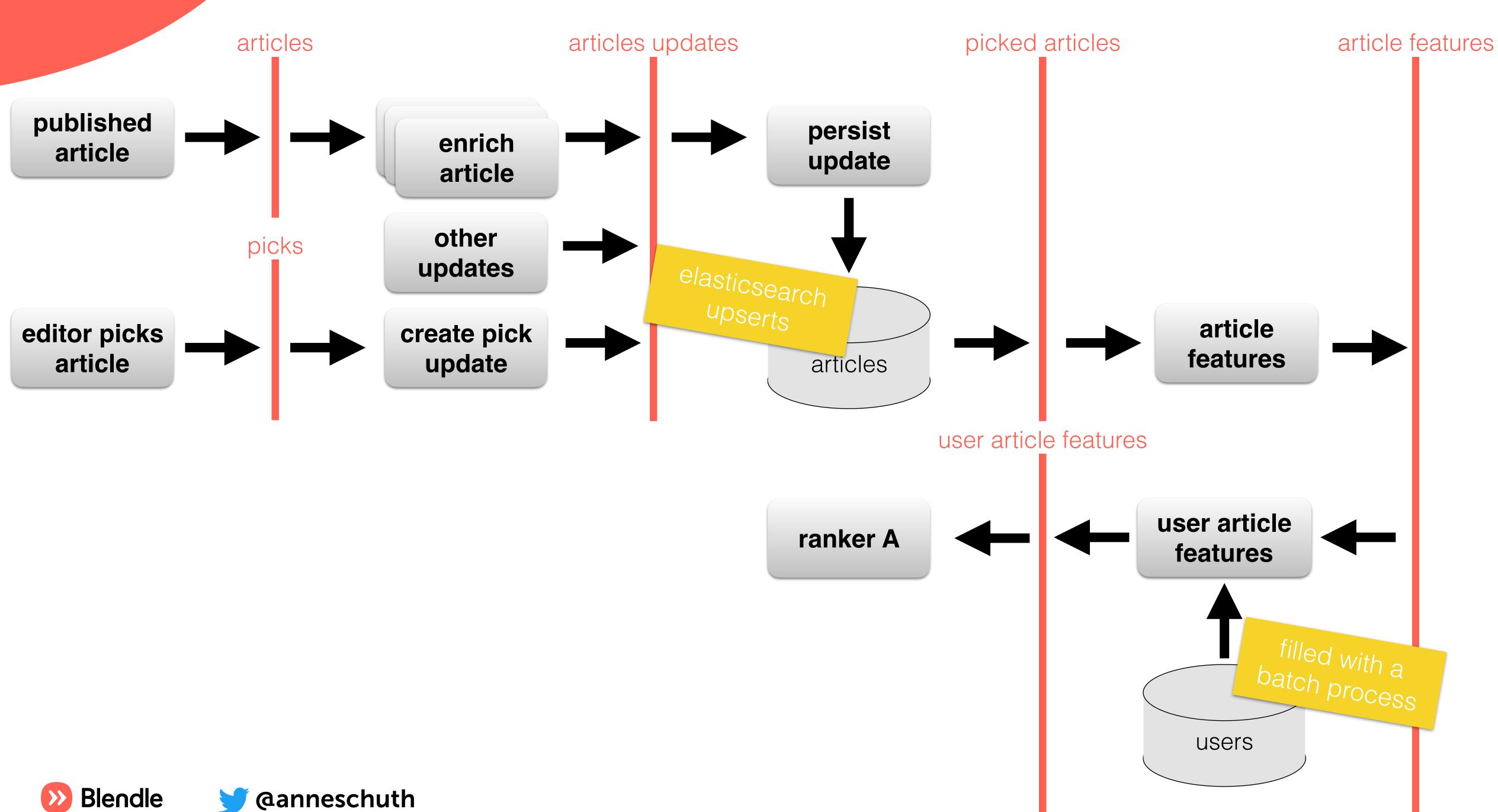




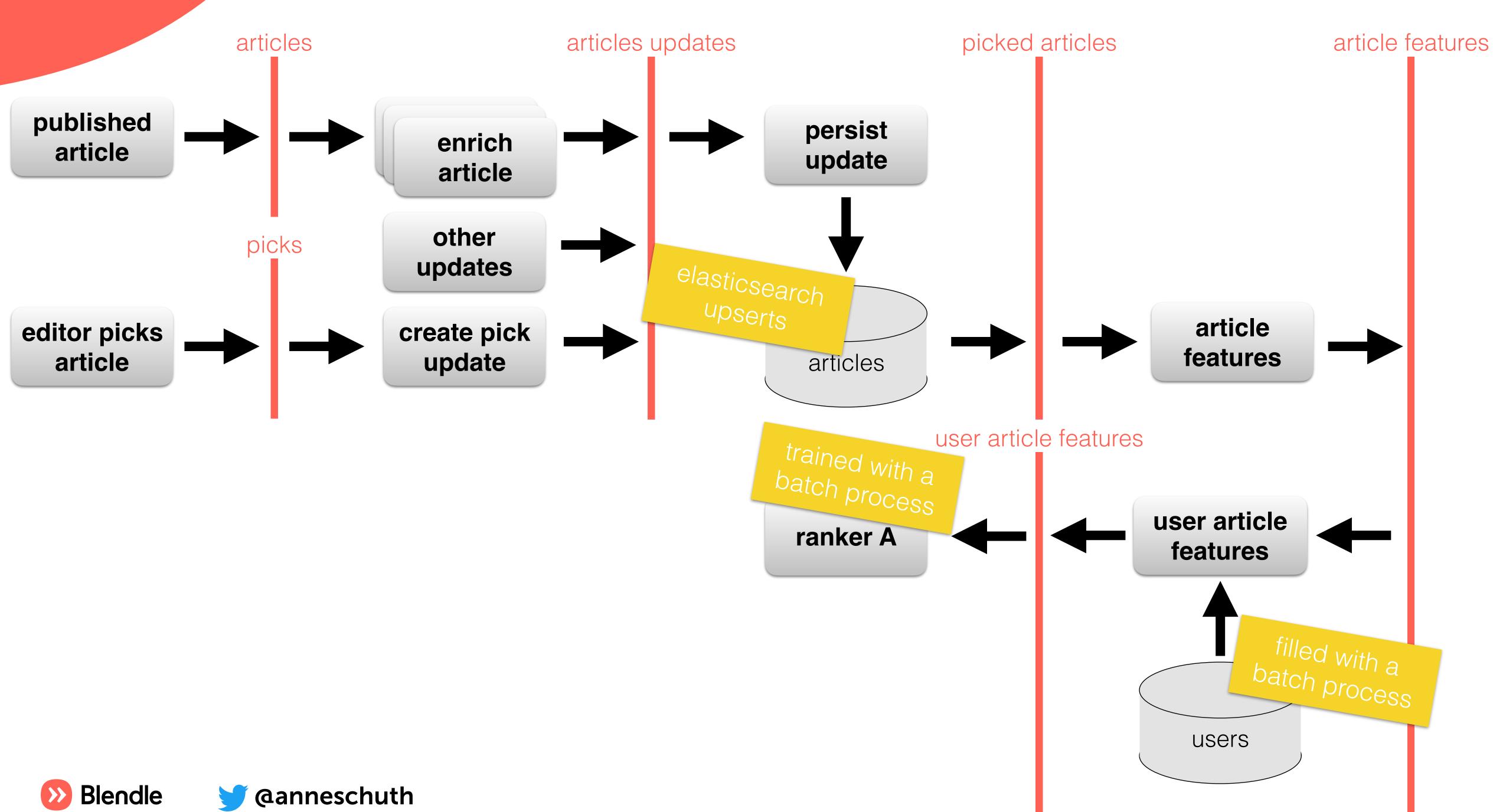




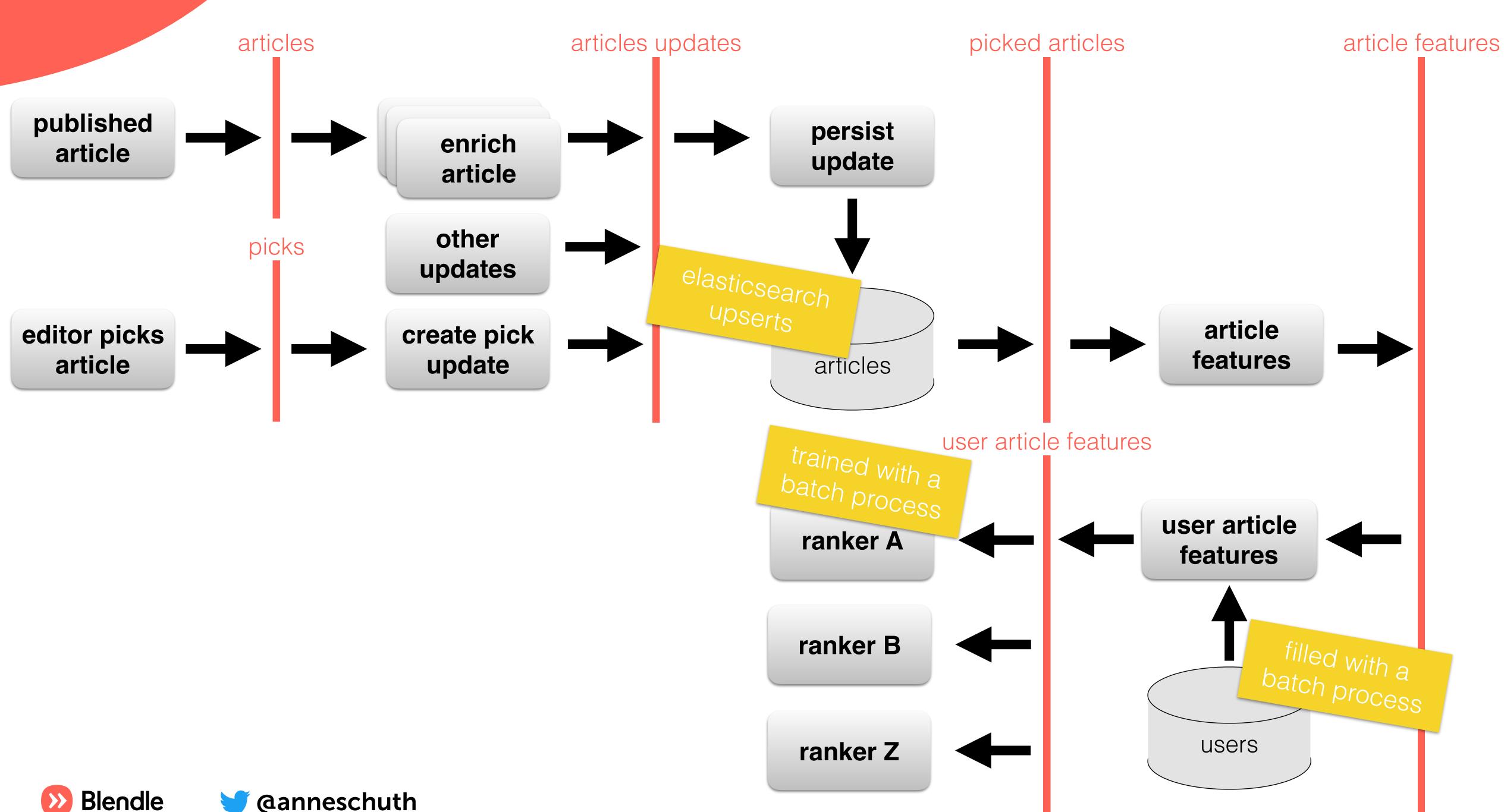




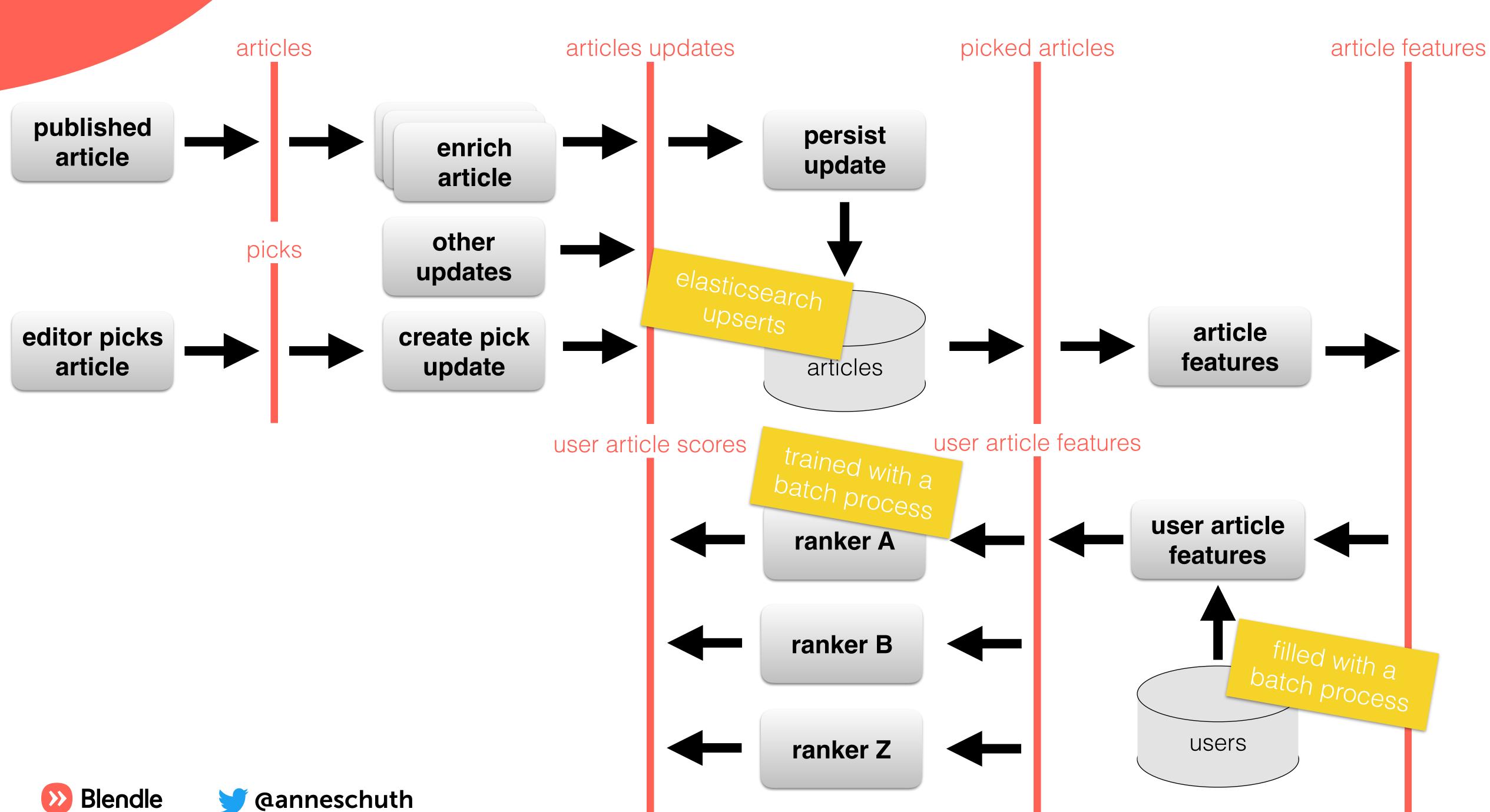




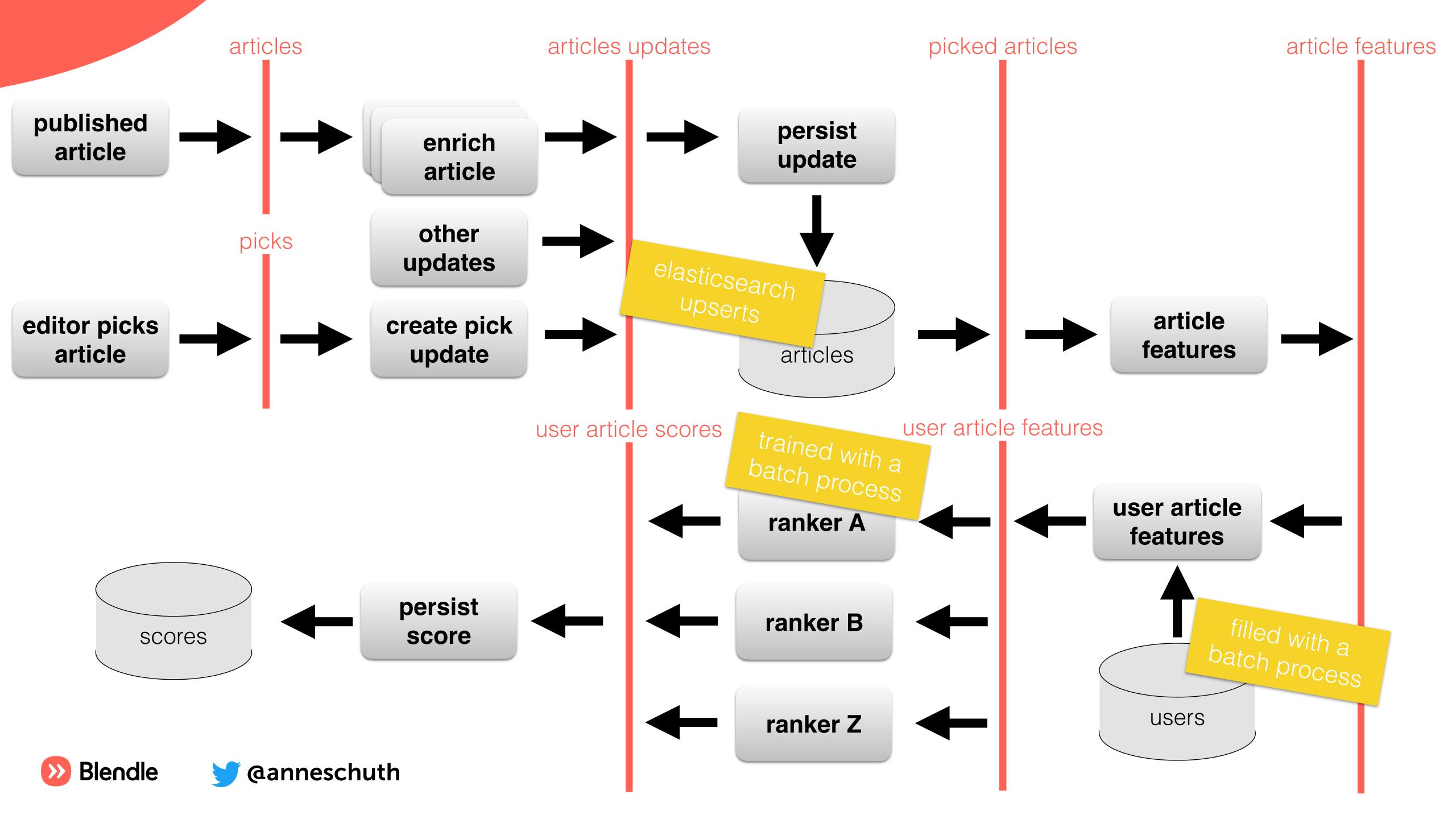


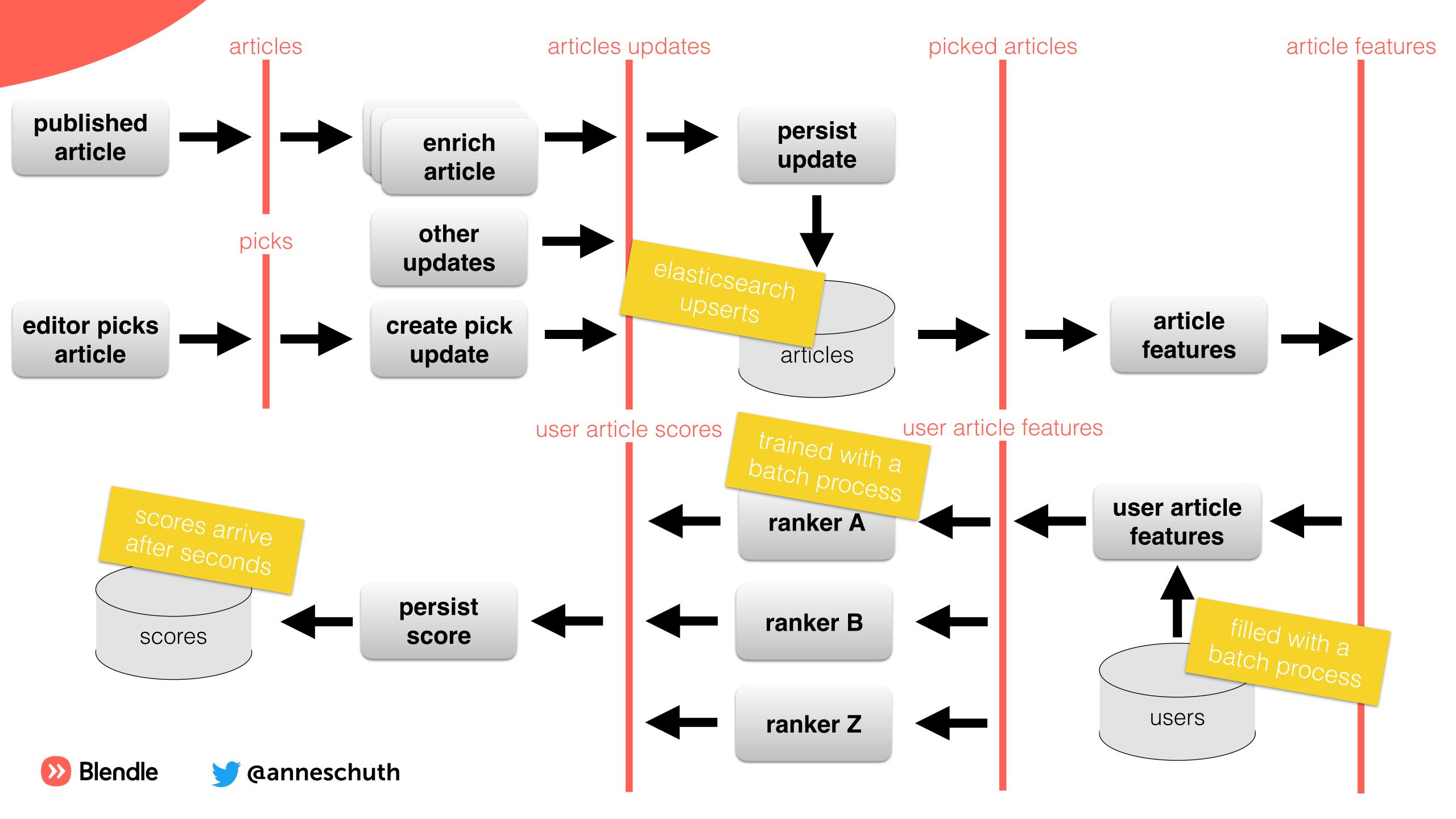


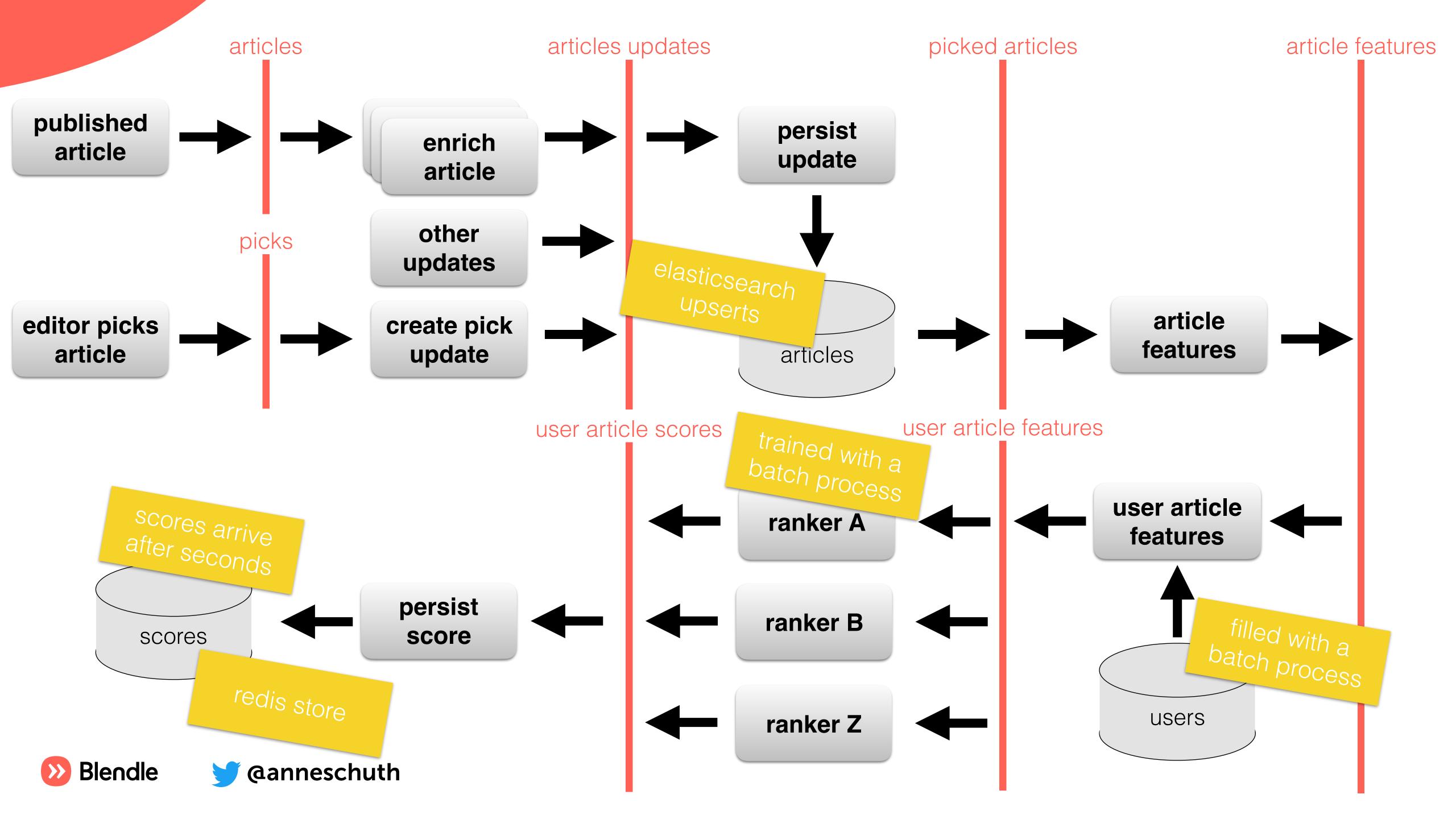


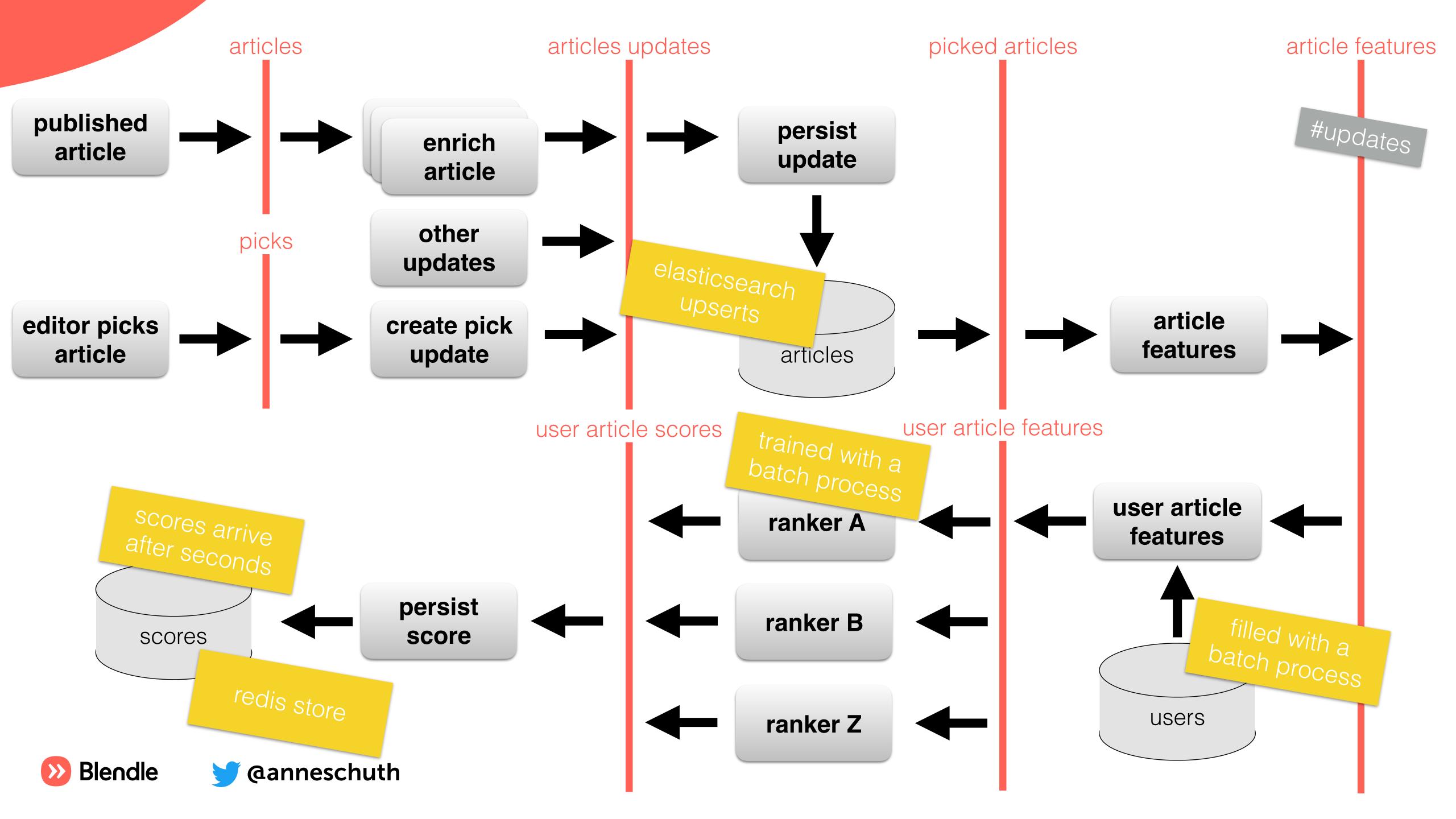


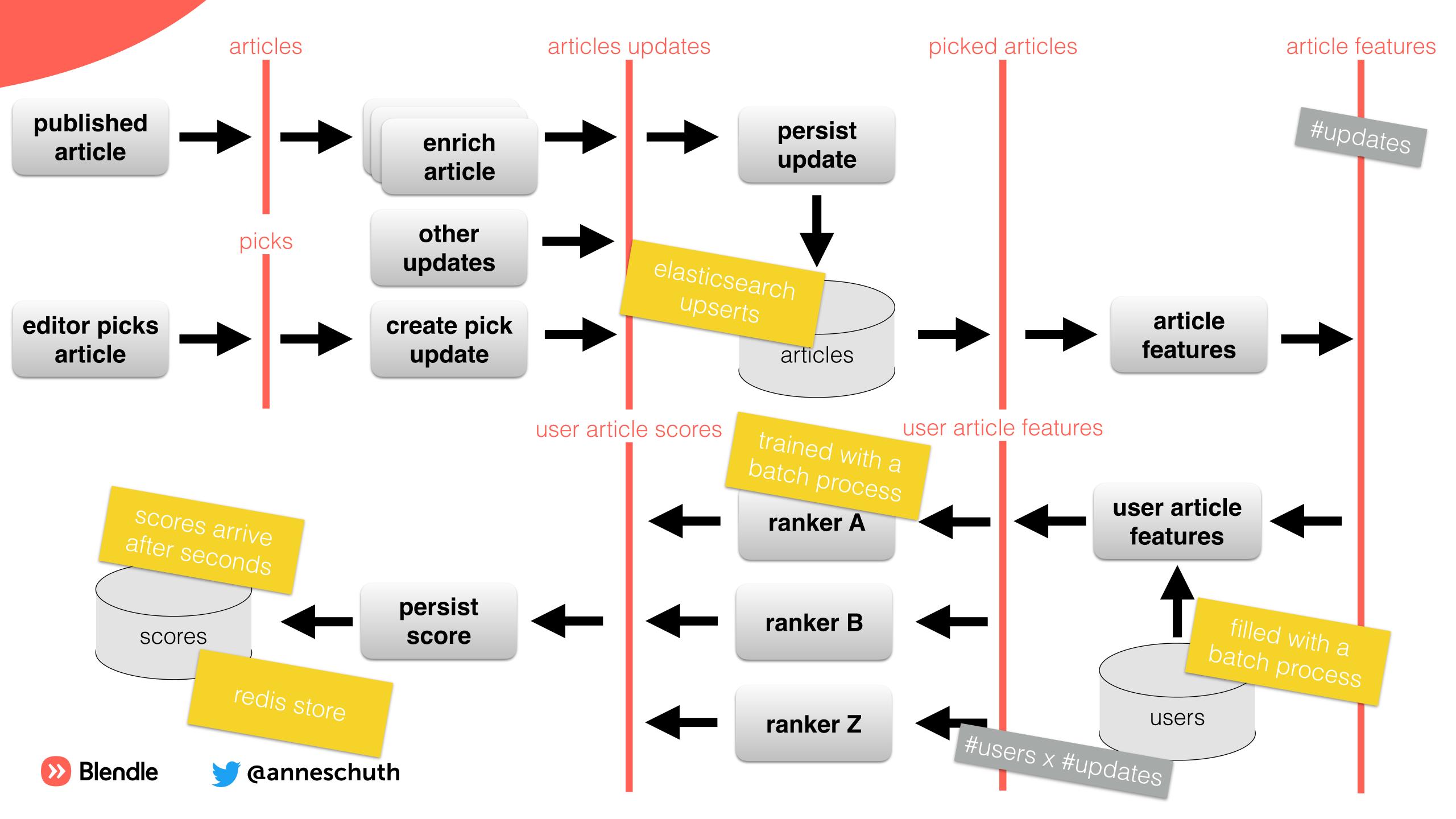


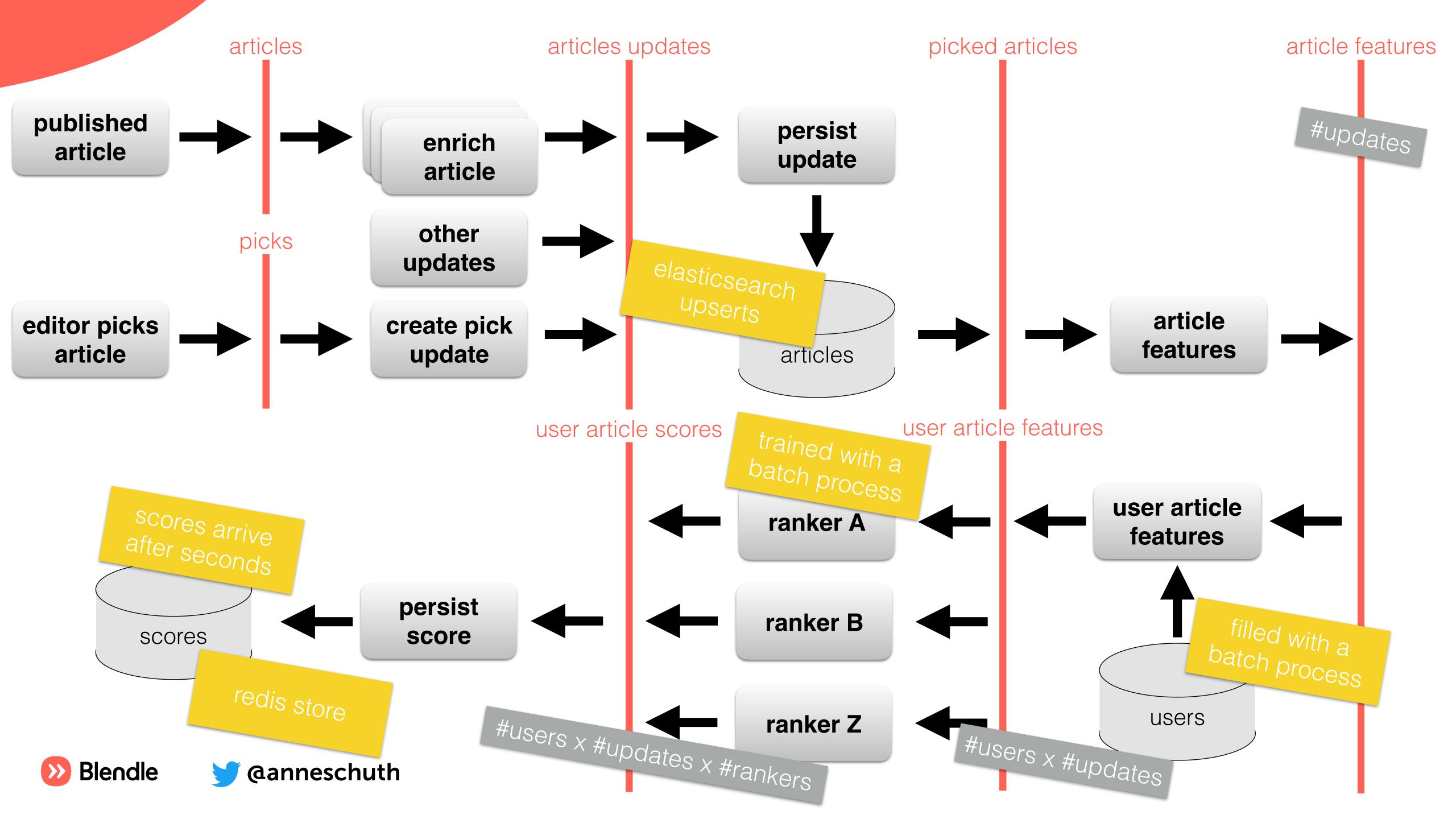


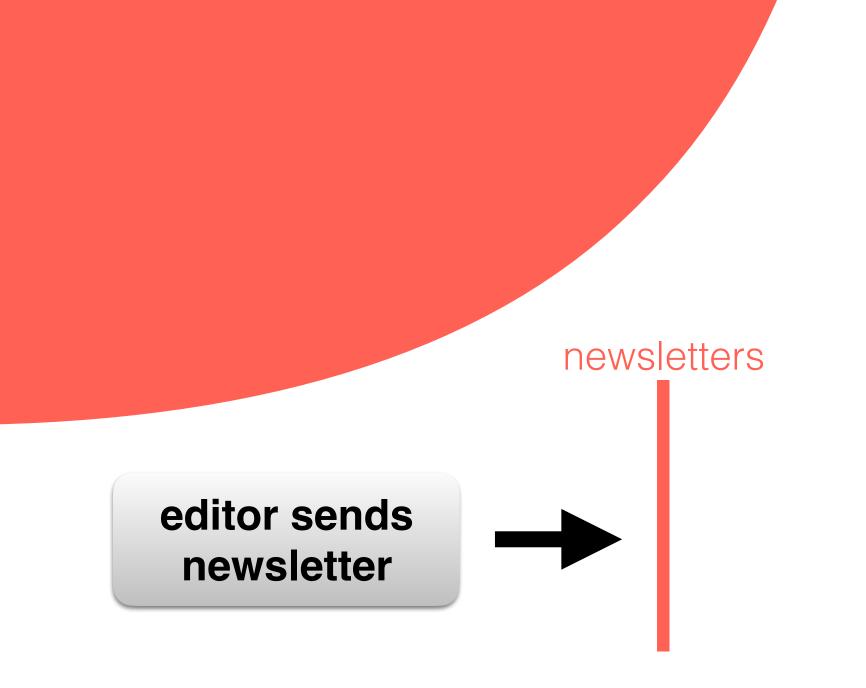




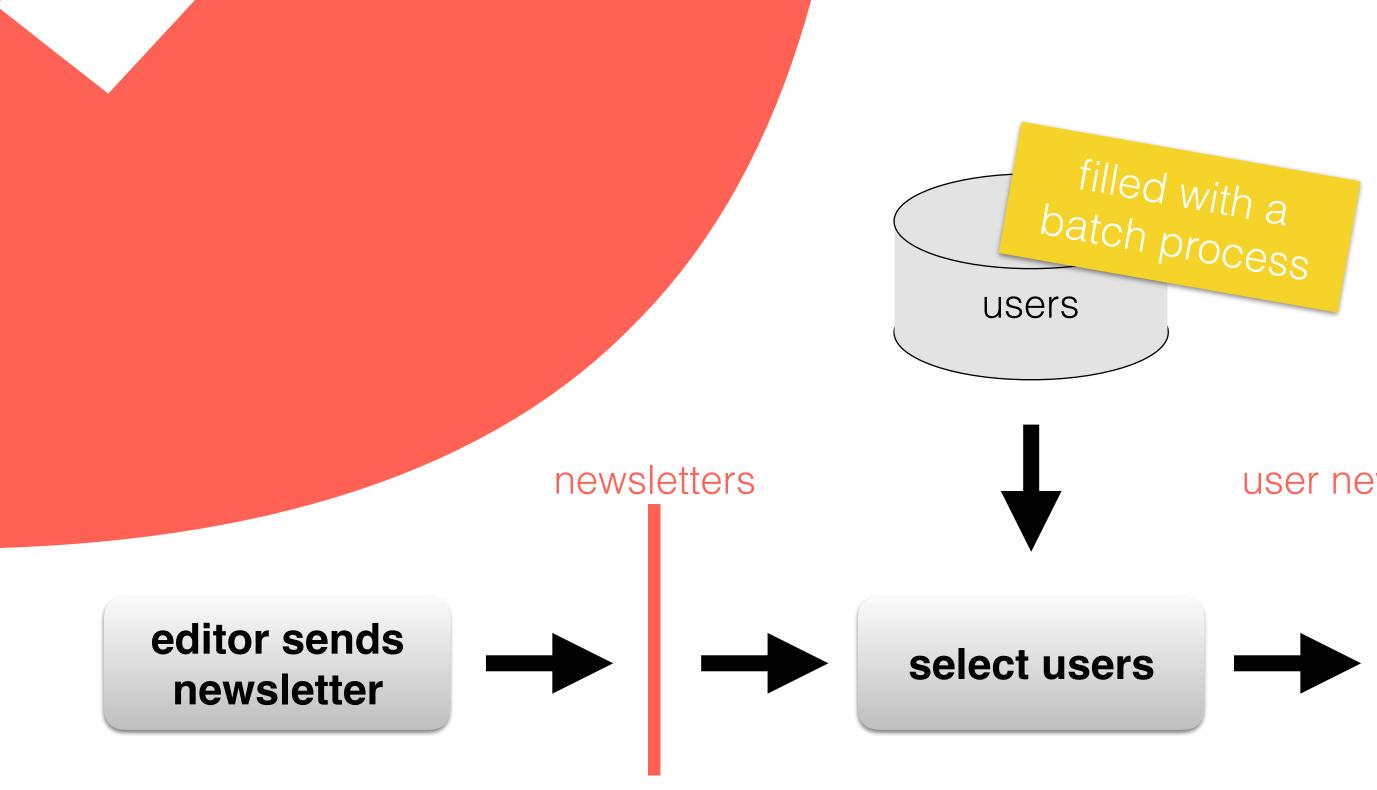






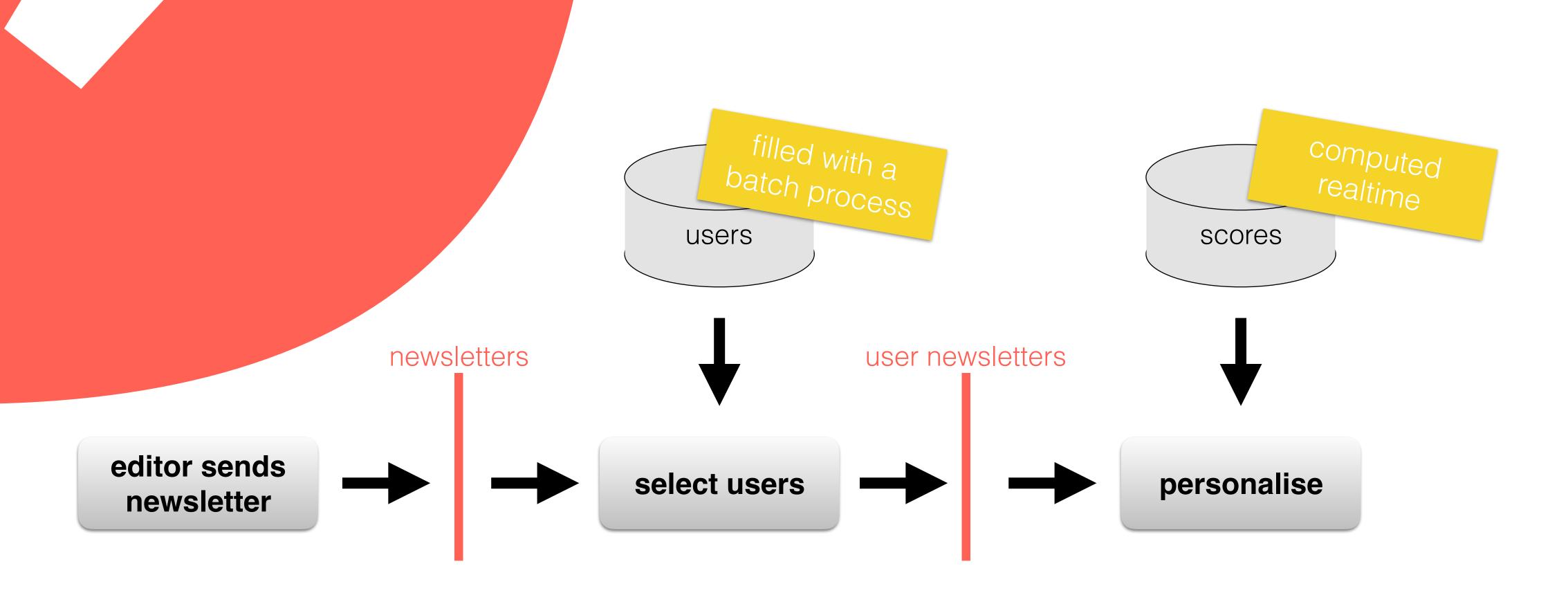




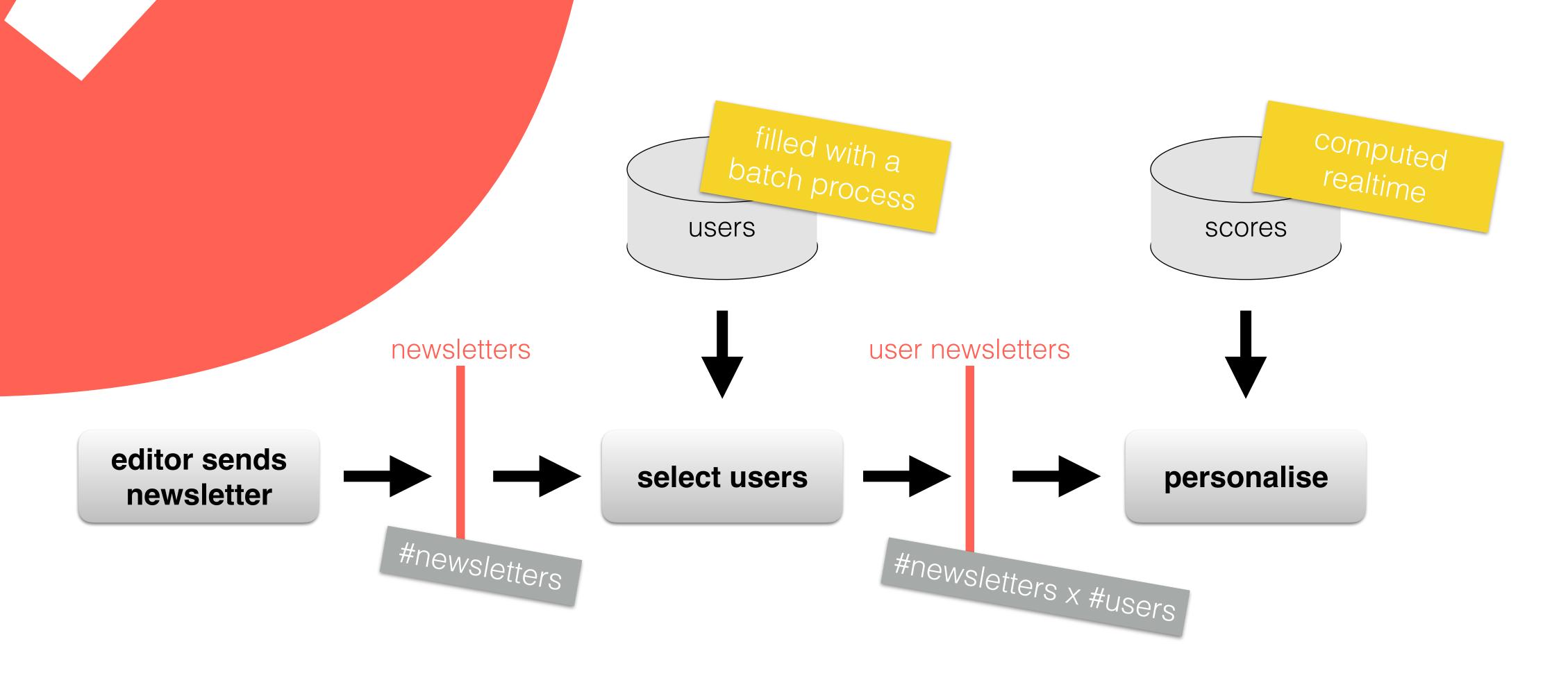




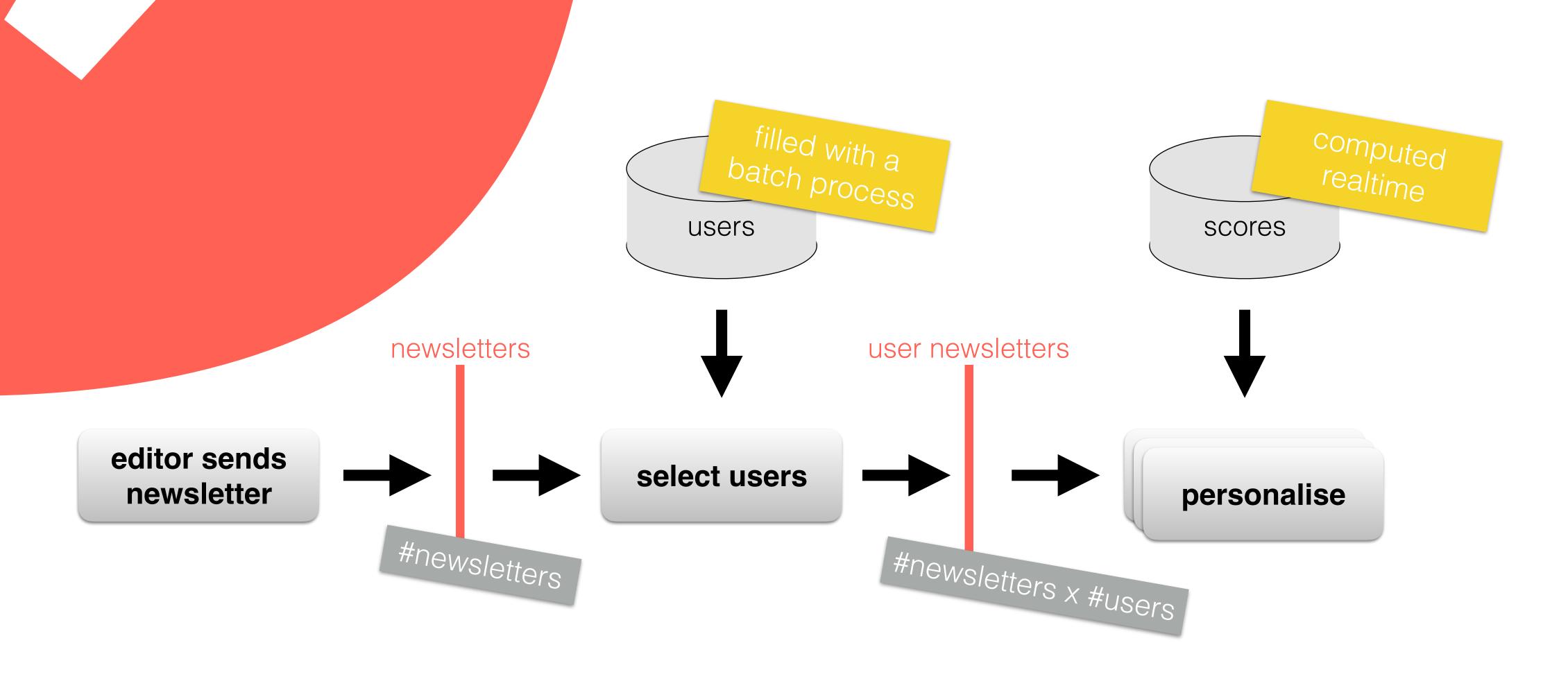
user newsletters



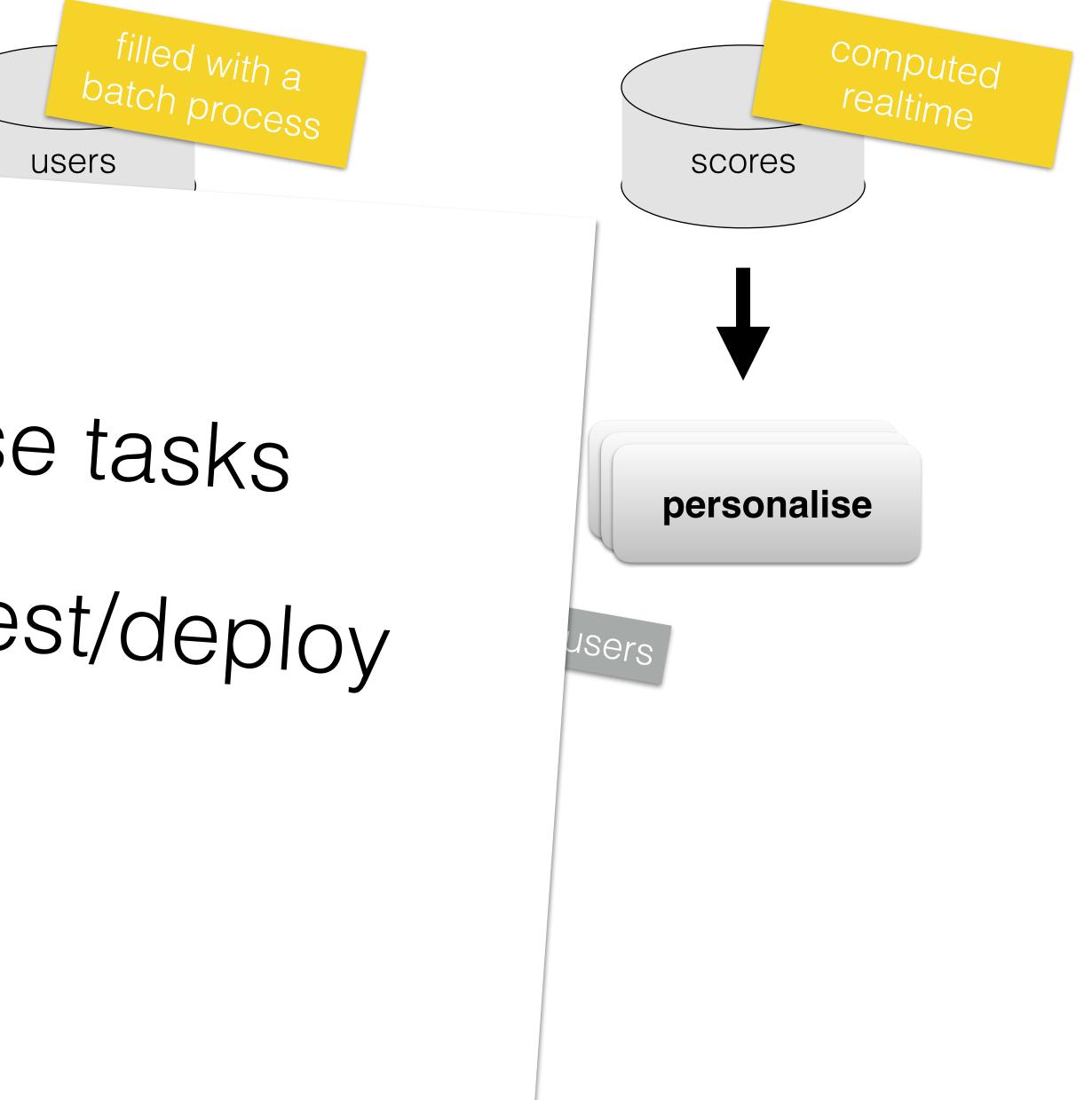


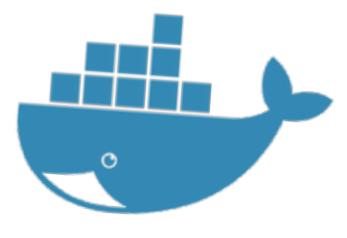








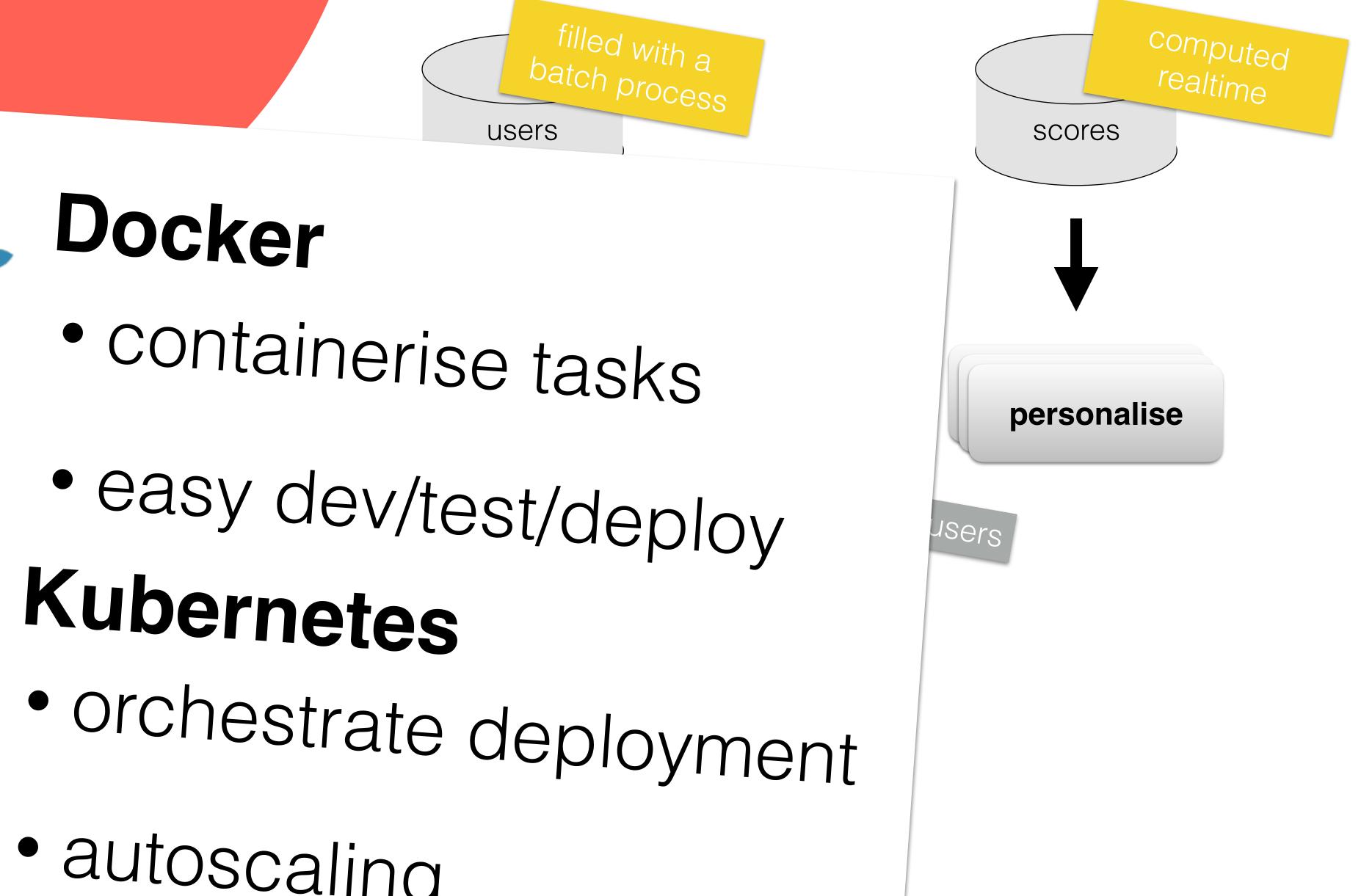


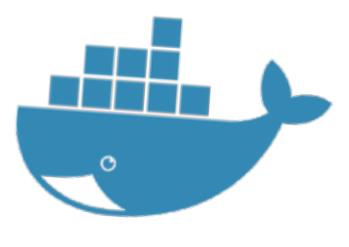


Docker

Containerise tasks

easy dev/test/deploy





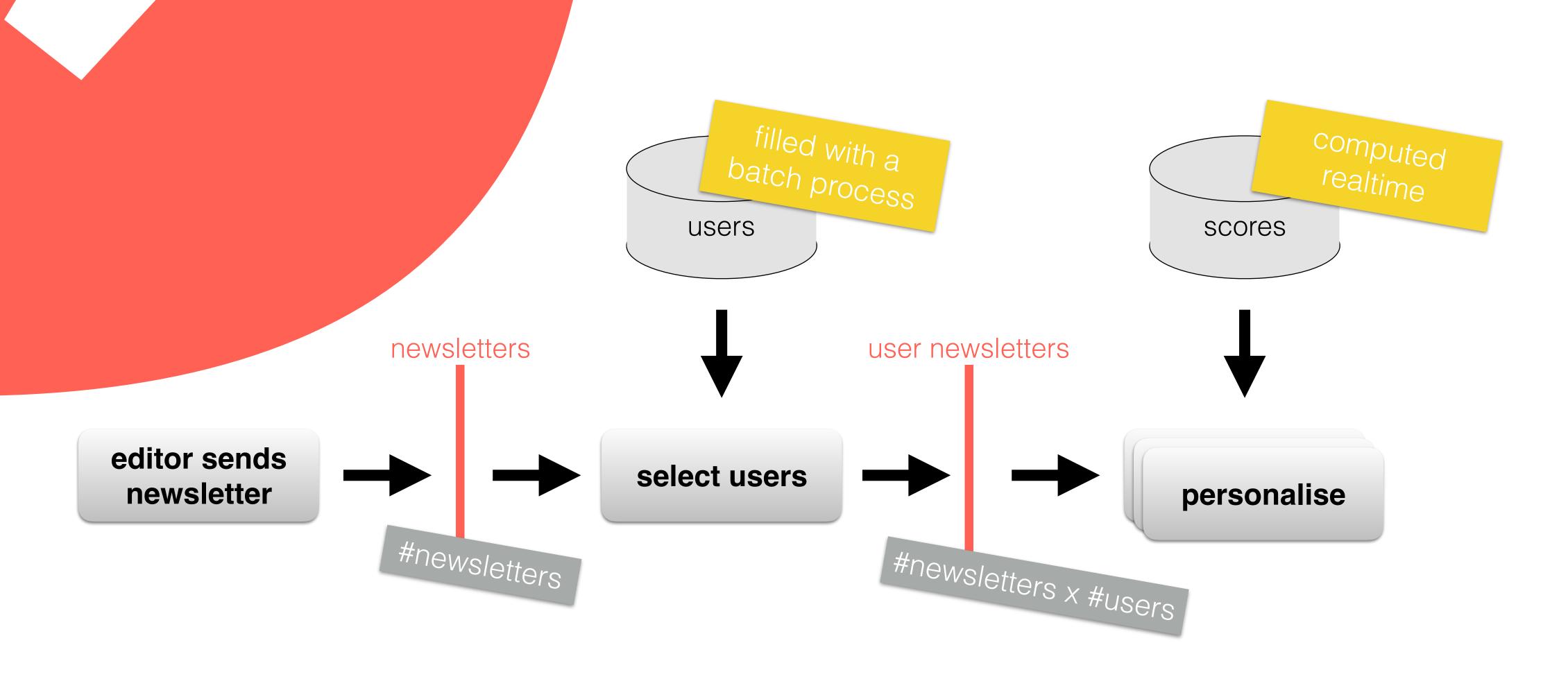
Docker

Containerise tasks

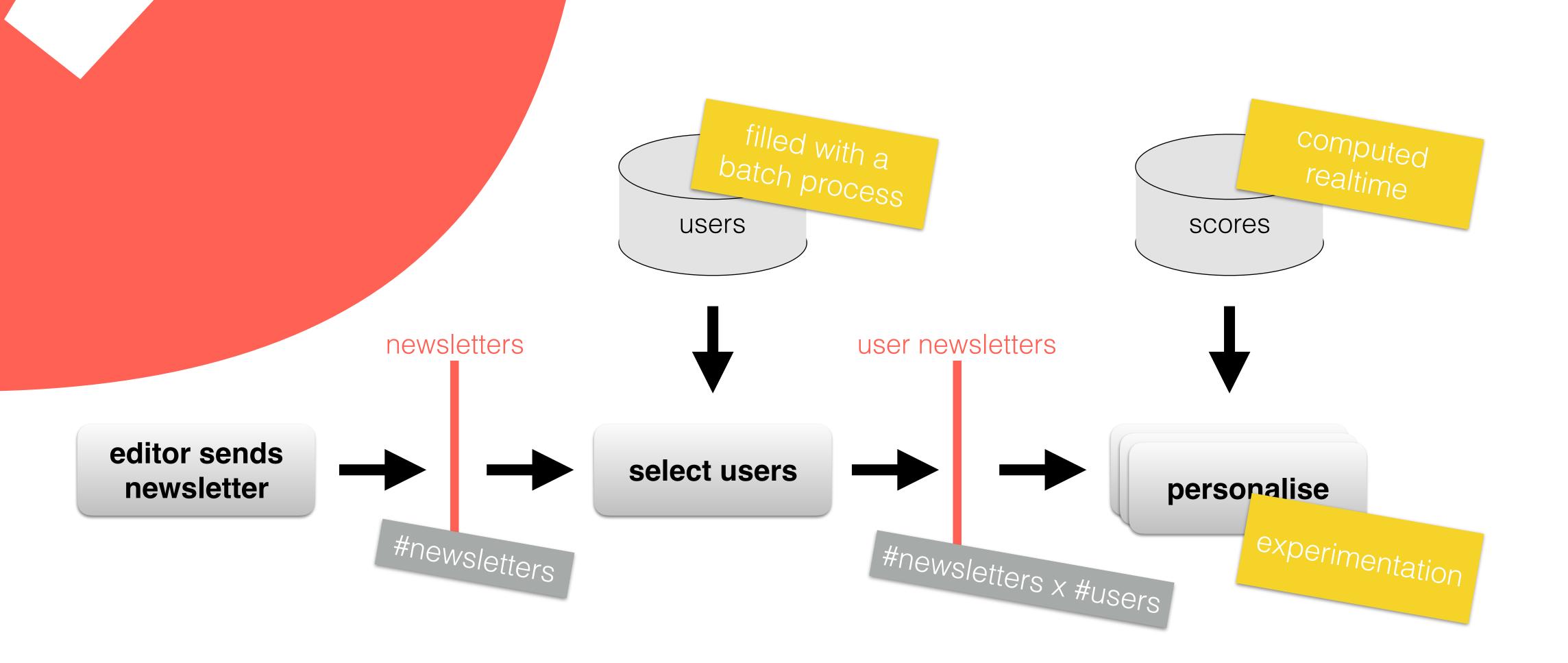


 easy dev/test/deploy Kubernetes

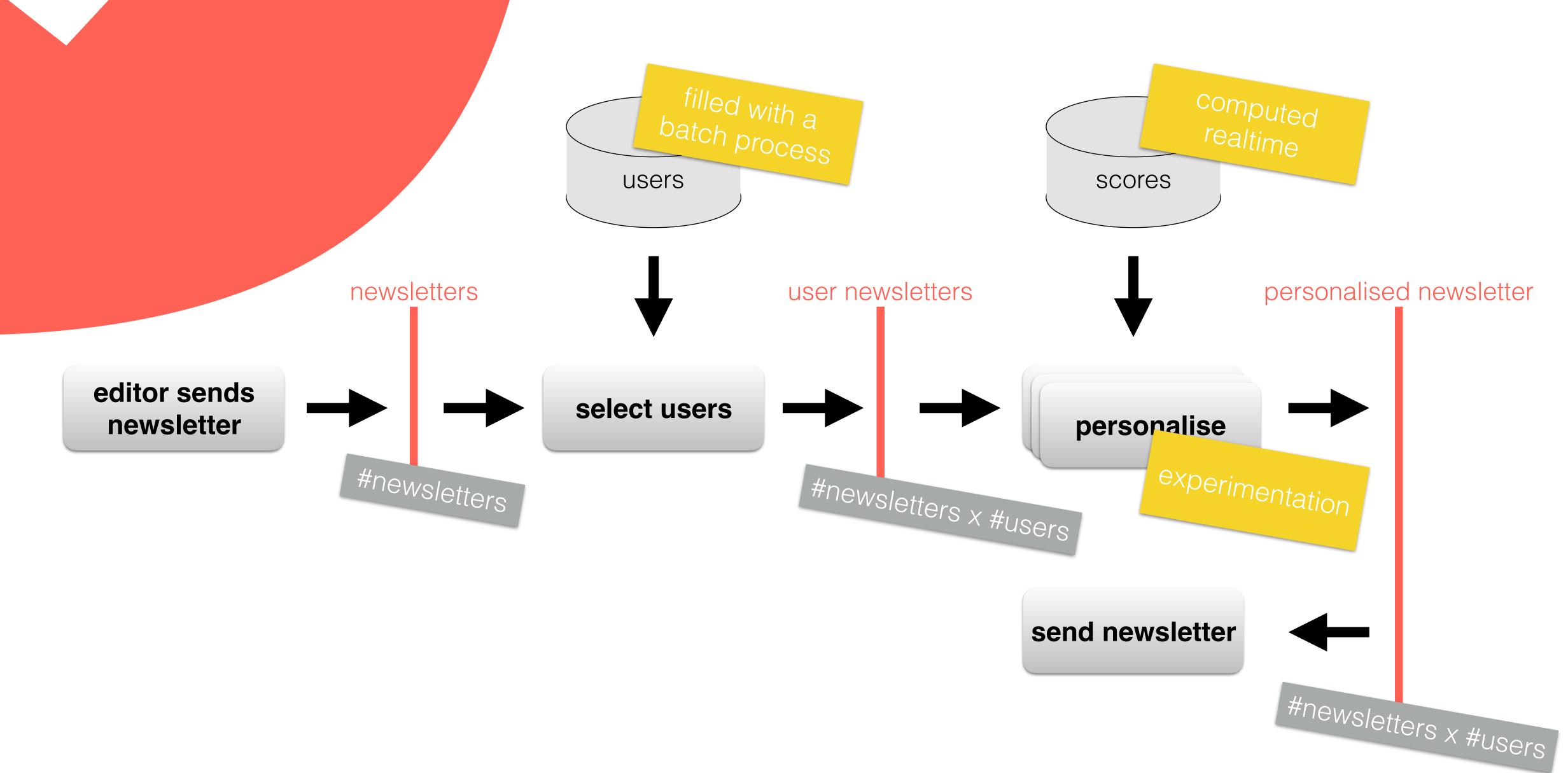
autoscaling





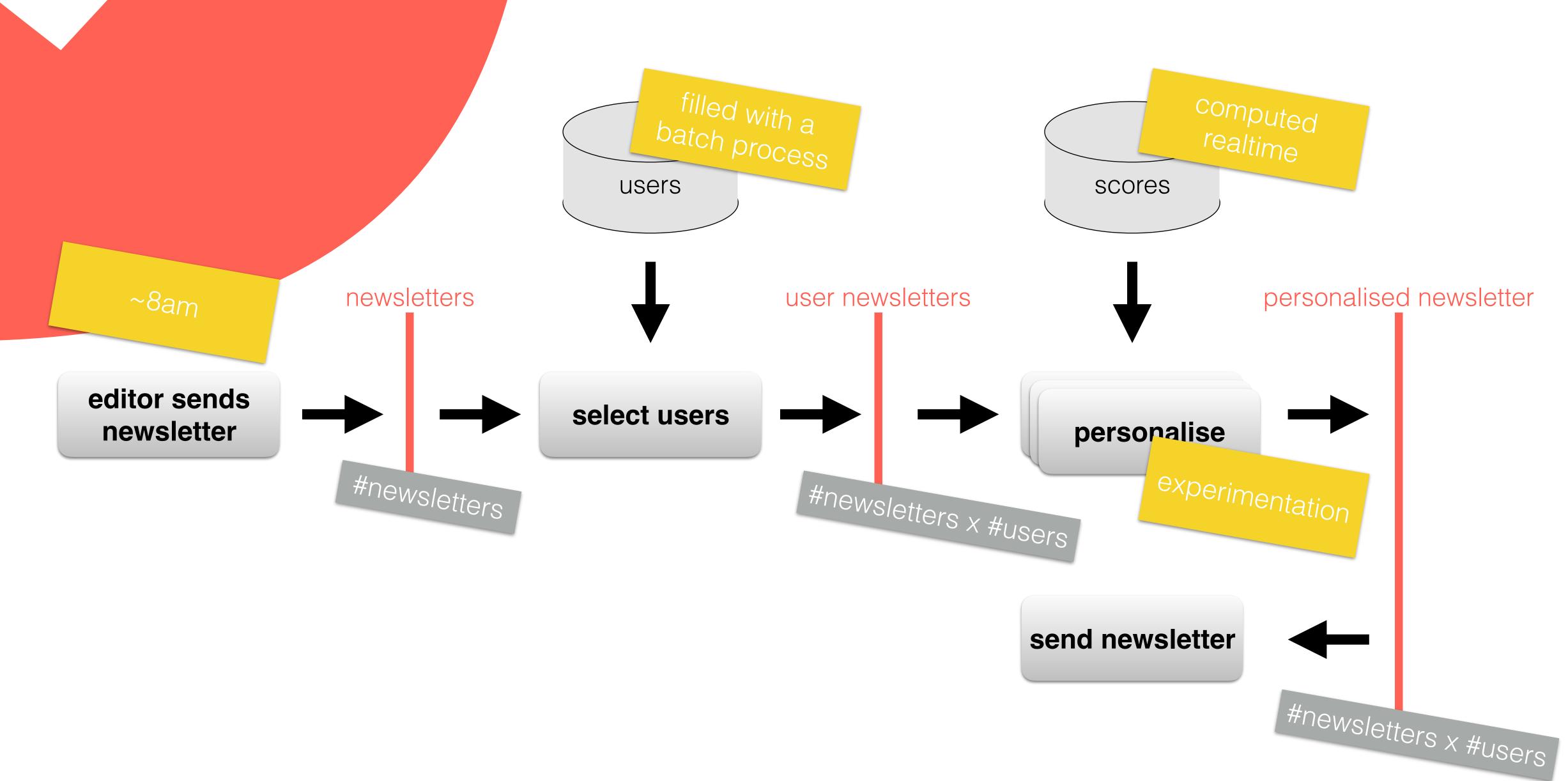






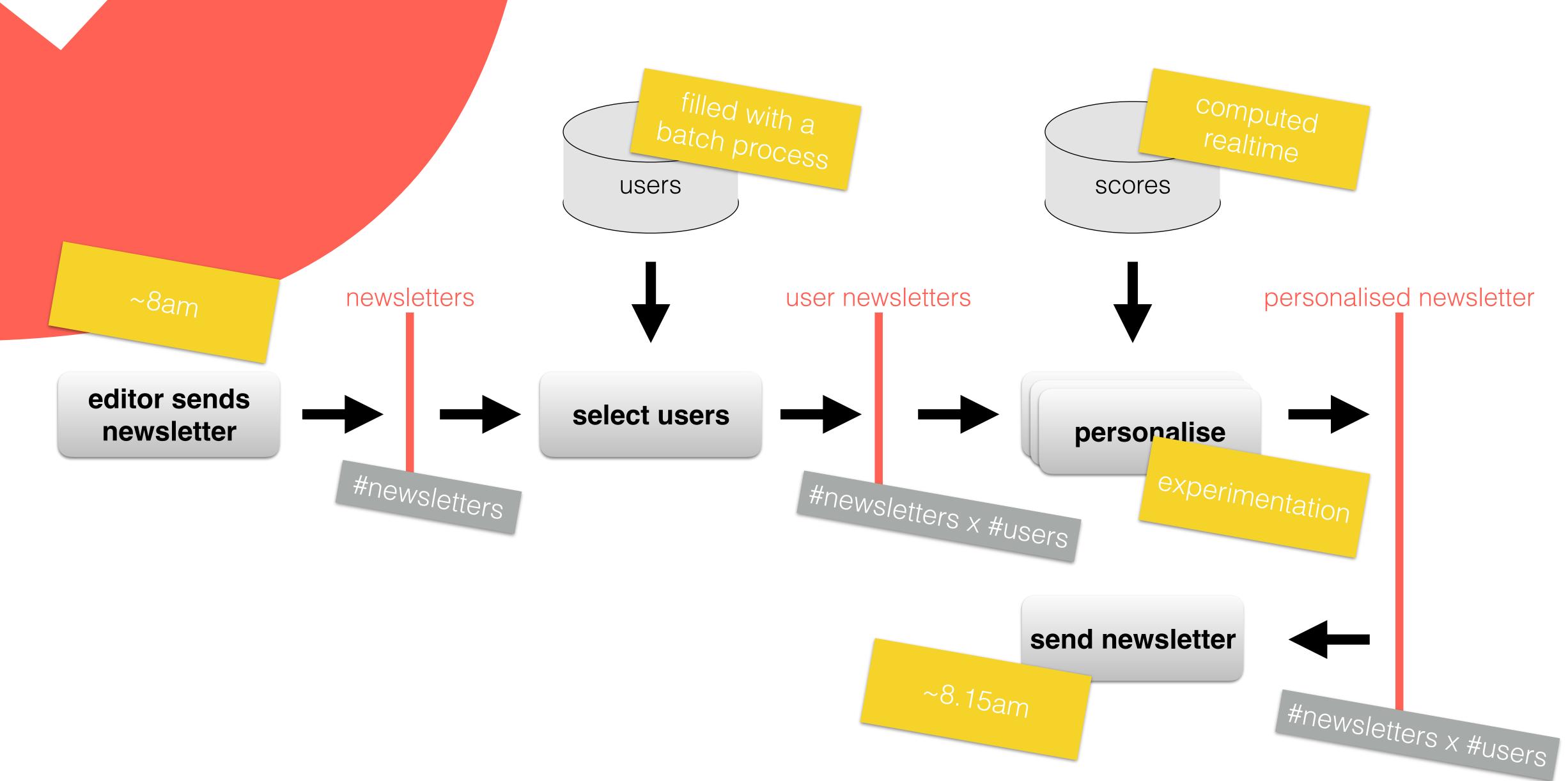






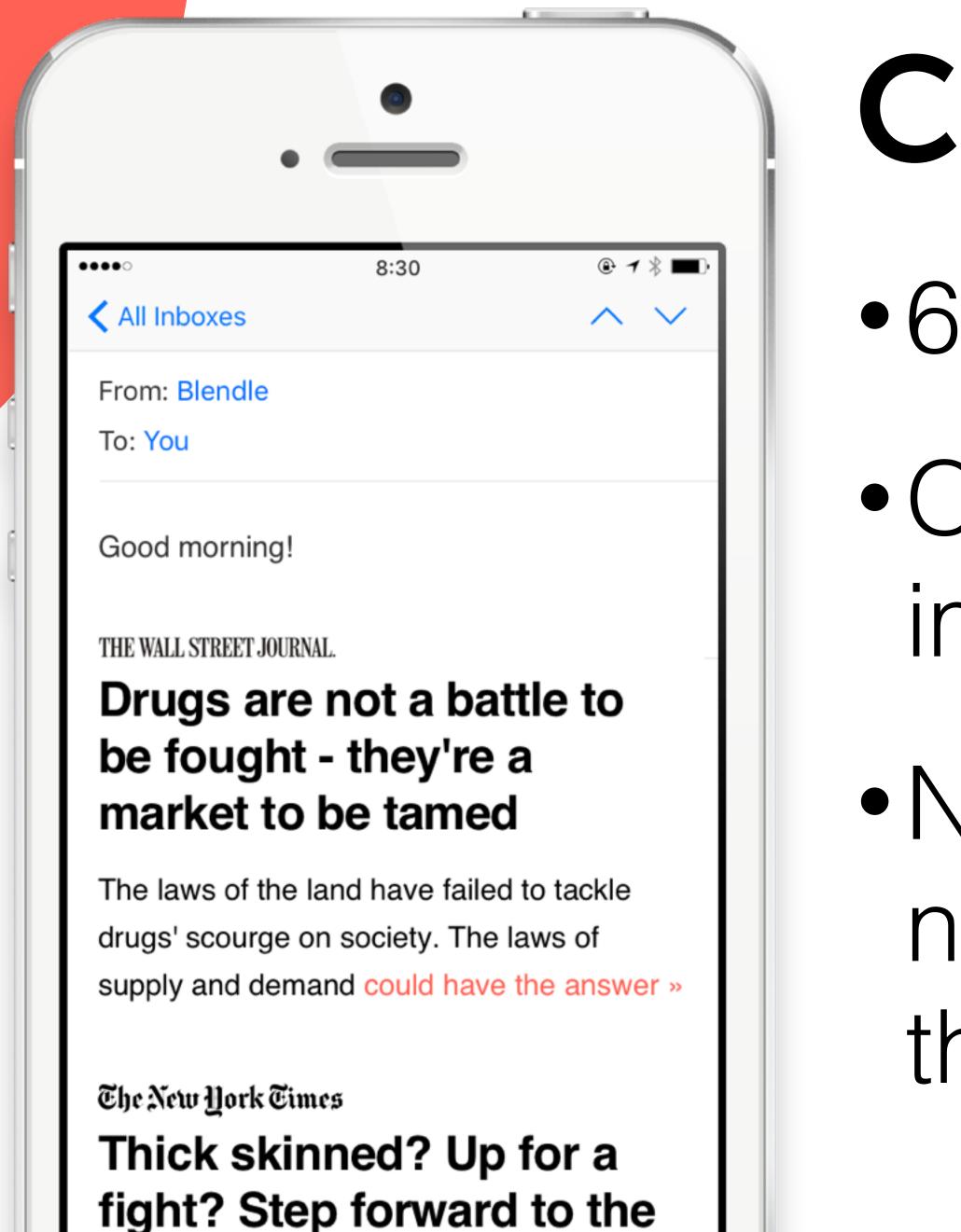










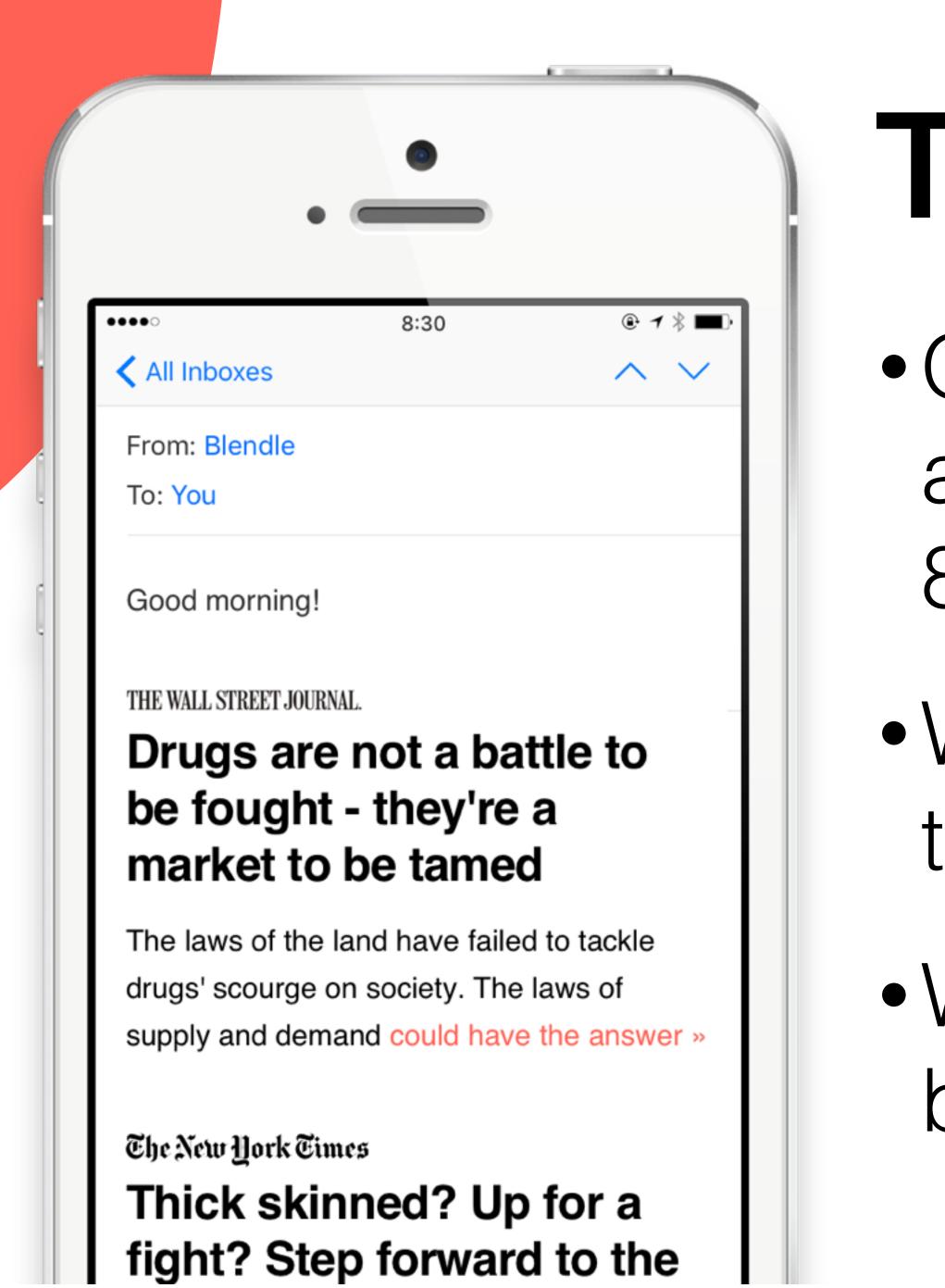


Cold start problem •6K new articles every night

- Our newsletter is an important traffic driver
- No usage info to rank the newsletter before we send the newsletter







Timing problem

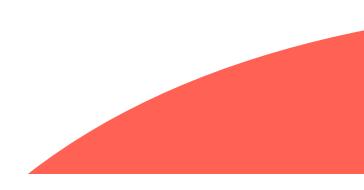
- Our editors wake up at 5am and are done reading at 8am
- Which is also when we want to send our newsletter
- We simply can't wait for a batch process







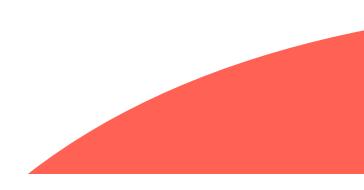














Spark - processing large data

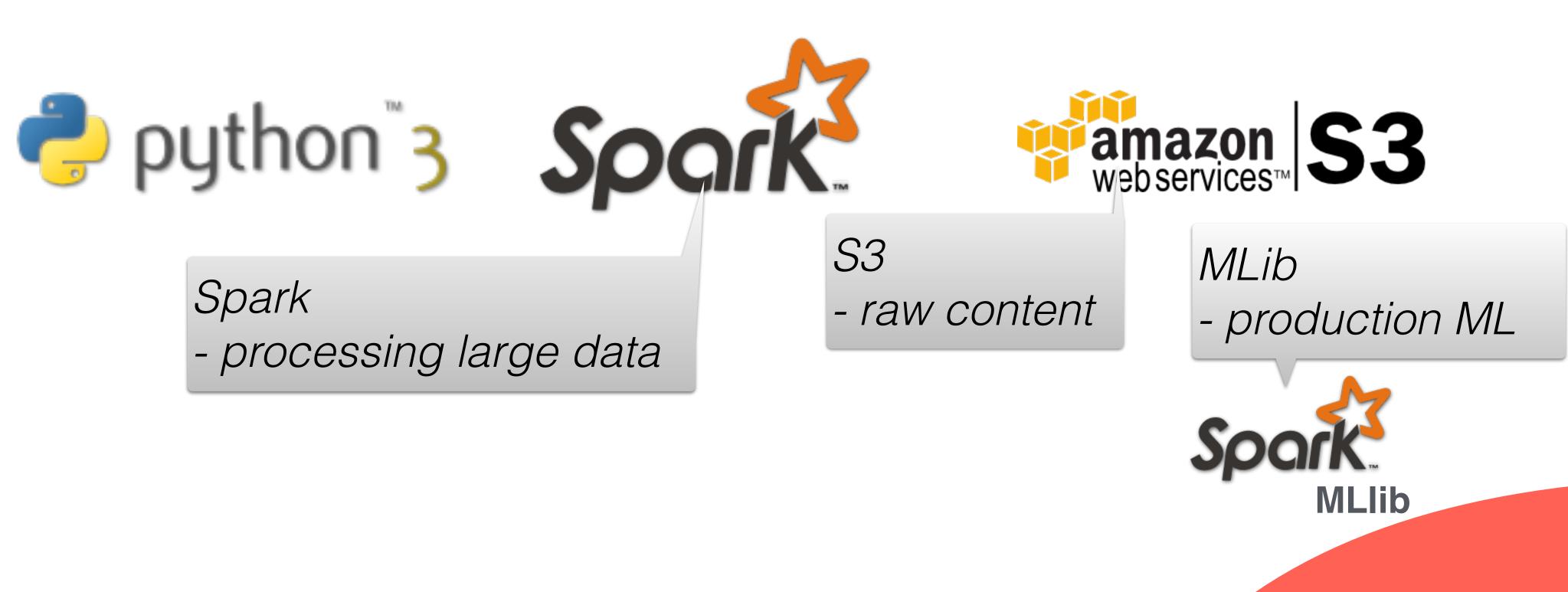




MLib - production ML















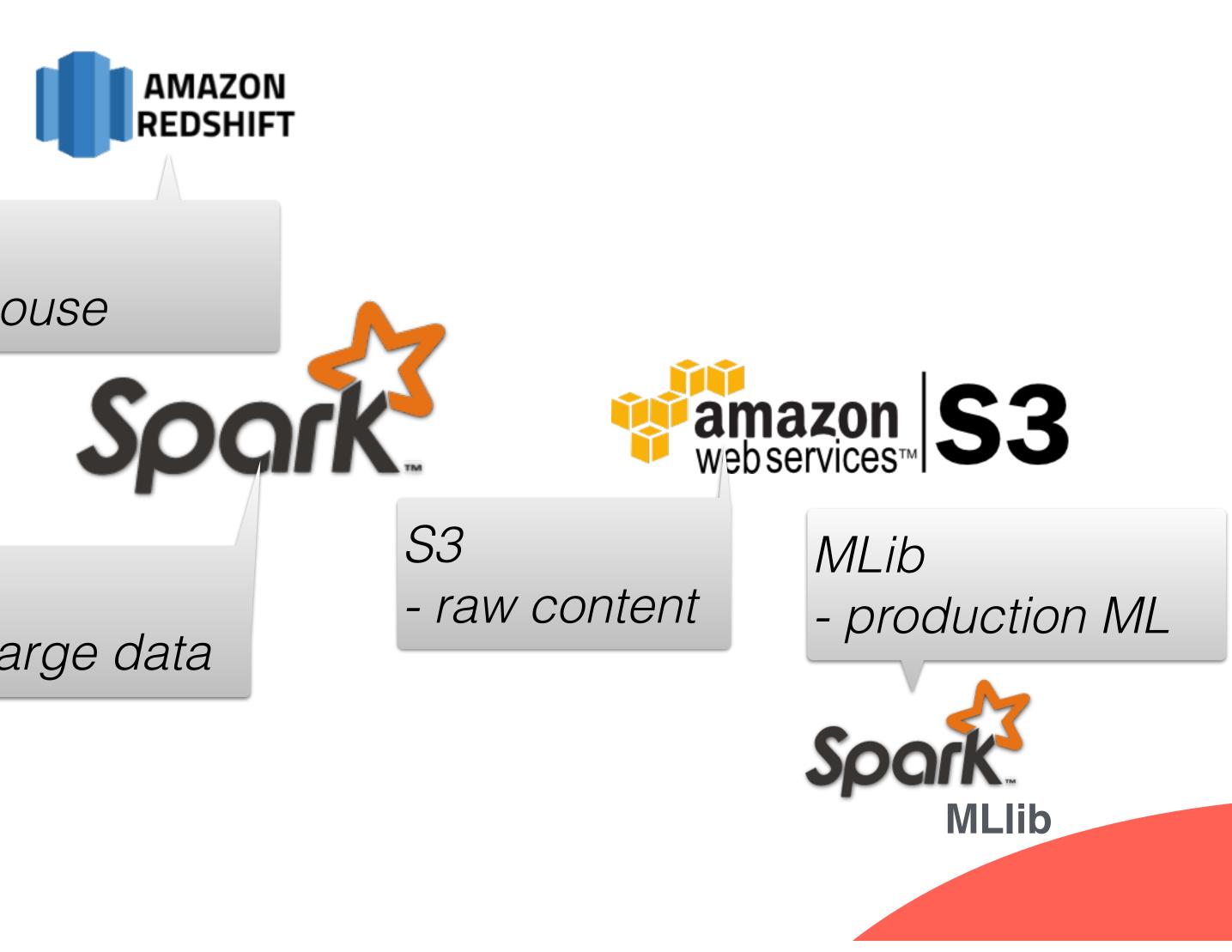




Database - data warehouse







Blendle

Luigi - plumbing

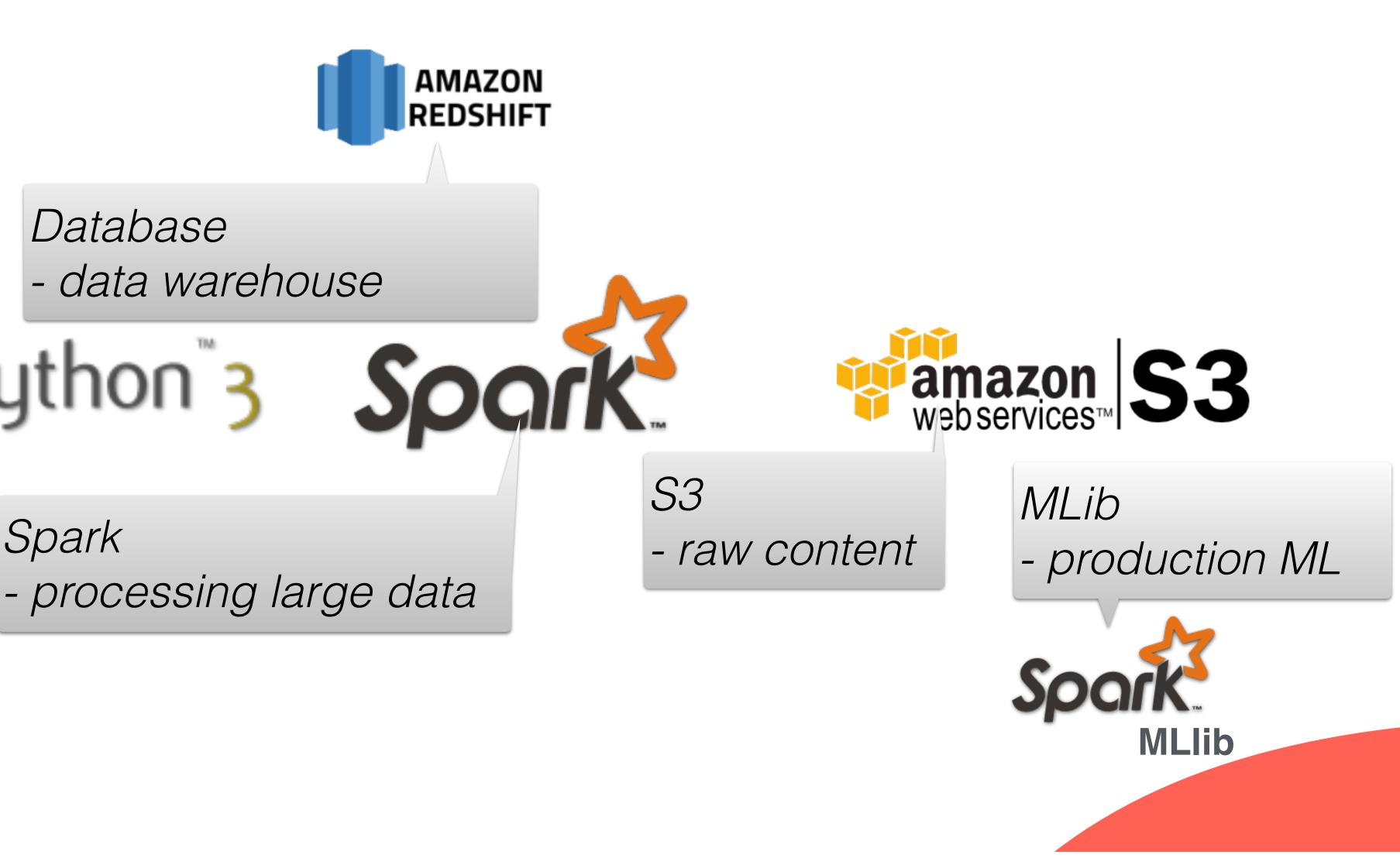
🤟 @anneschuth



Database - data warehouse

Python[™] 3

Spark





Database - data warehouse



Spark - processing large data

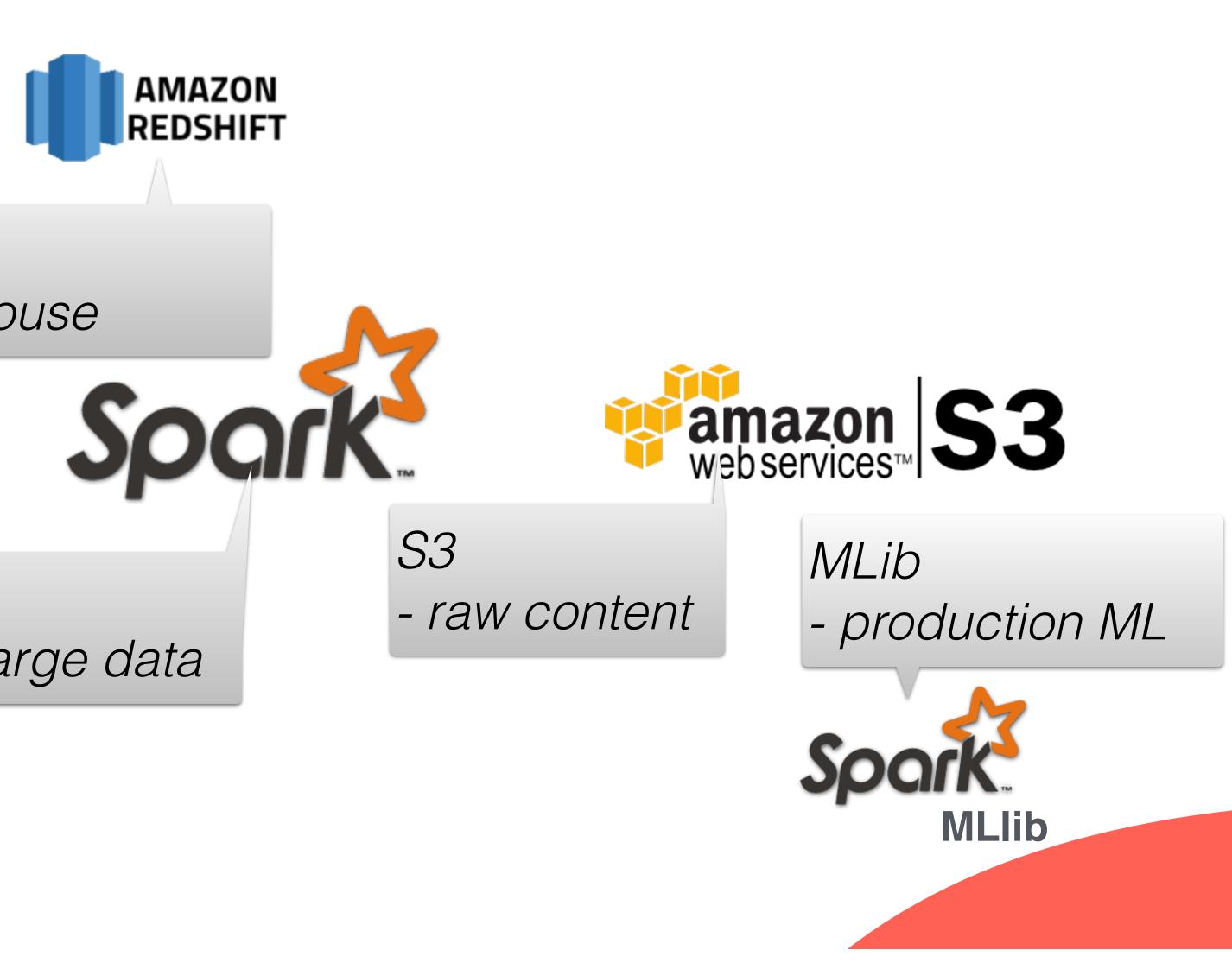


Luigi - plumbing





🥑 @anneschuth





Database - data warehouse











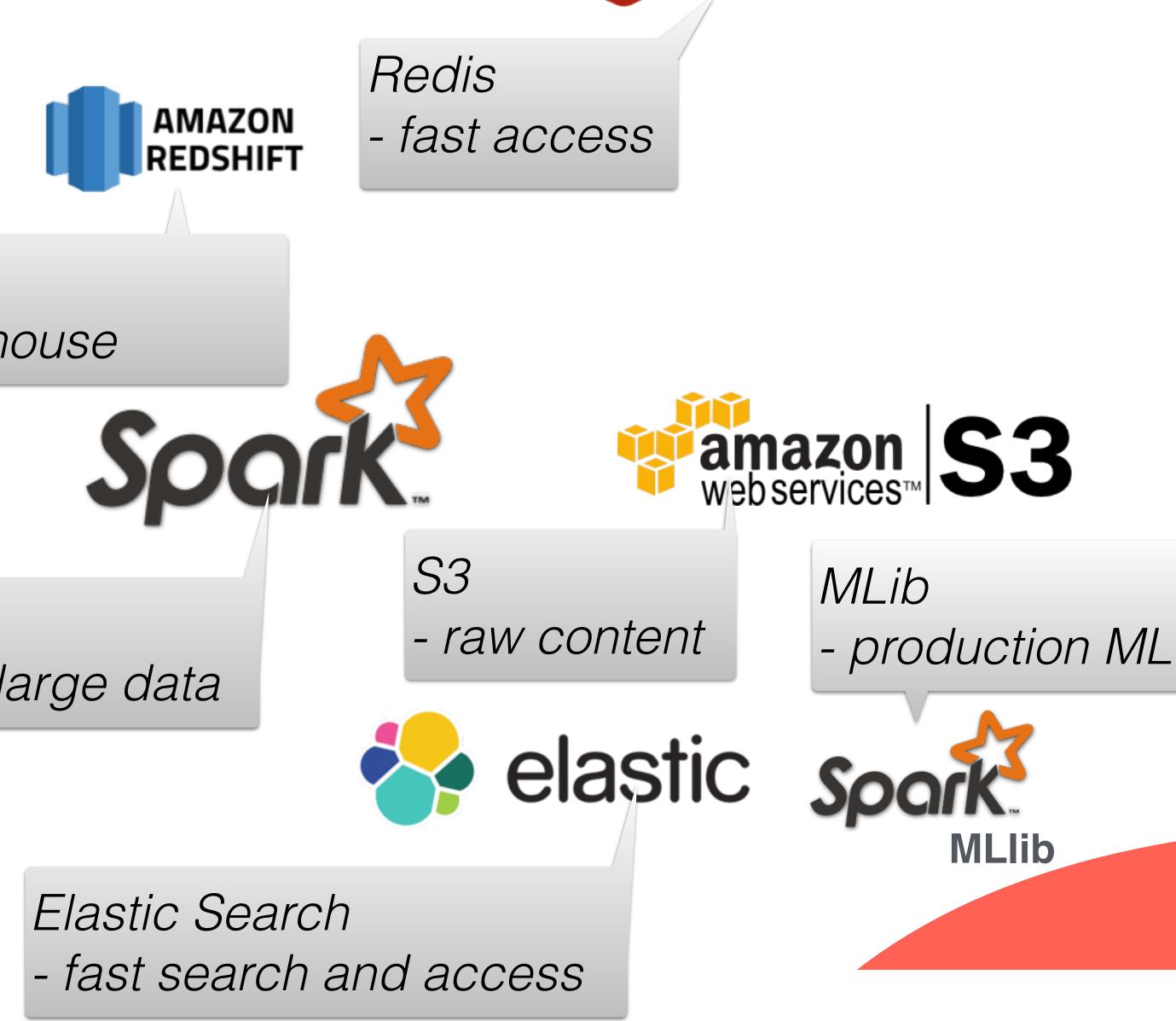
Database - data warehouse













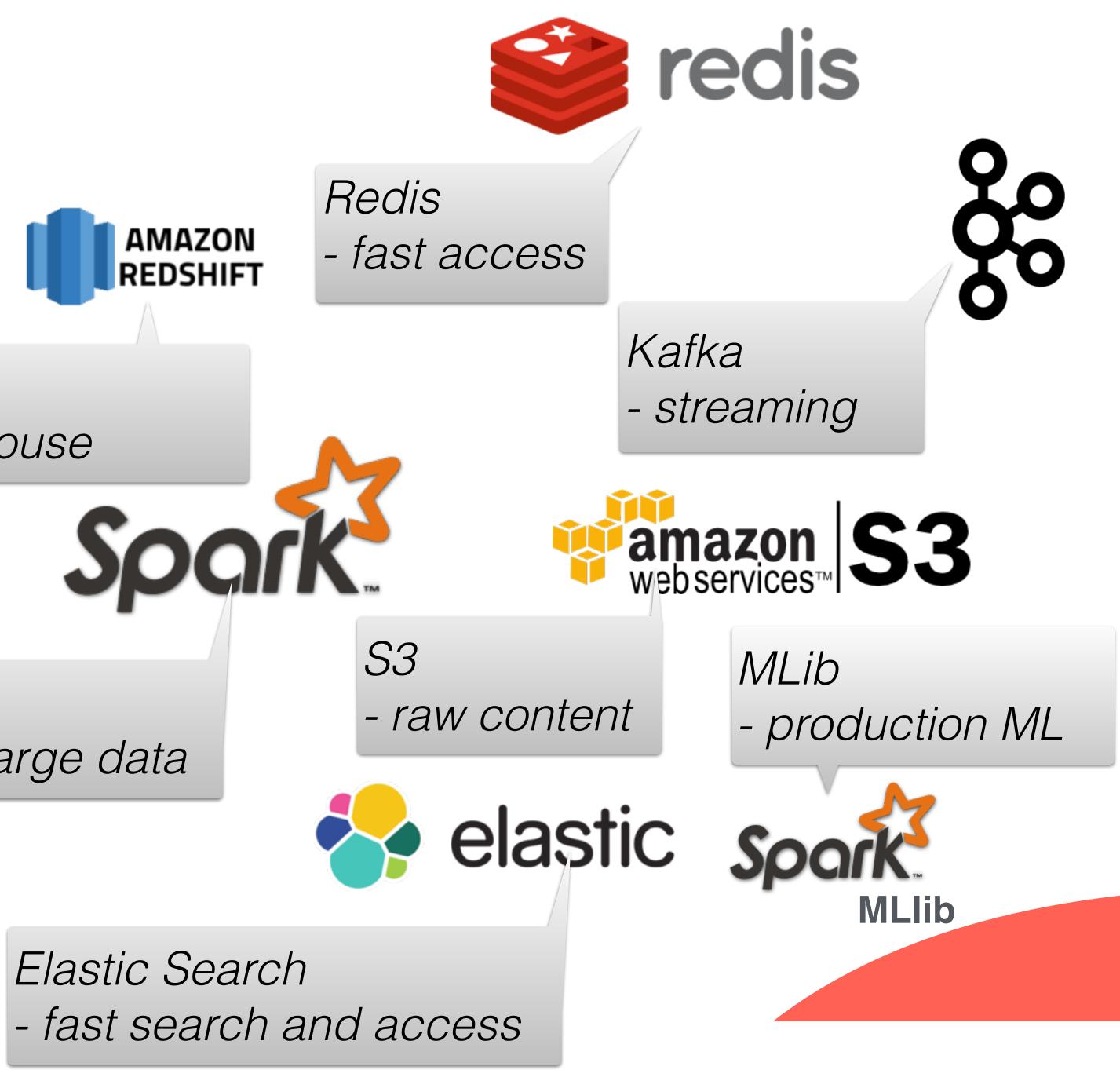


Database - data warehouse





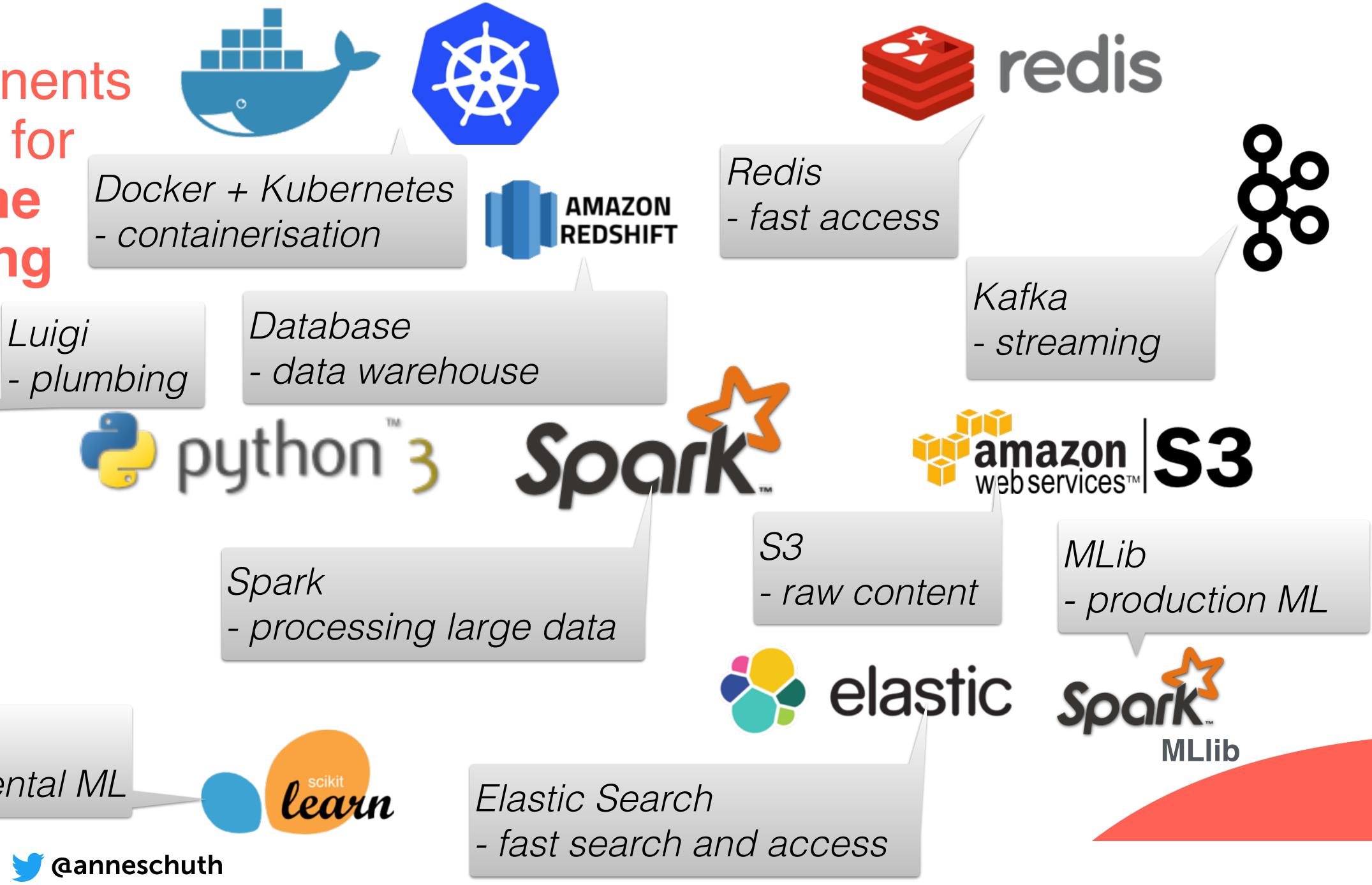




Scikitlearn

Blendle

- experimental ML



Docker + Kubernetes - containerisation



Docker + Kubernetes - containerisation

Cucumber - BDD development

cucumbei

Scikitlearn - experimental ML







