## Grote gegevens en denderende data: hoe slaan websites hun data op?

FLORIAN DEJONCKHEERE

Hogeschool Gent florian@dejonckhee.re

30 september 2018

De laatste jaren zijn grootschalige sociale mediaplatformen zoals Twitten en Facebook sterk opgekomen. Door het toenemende gebruik ervan is de digitale voetafdruk van de gemiddelde internetgebruiker ook massief gestegen. Deze websites hebben dan ook te maken met een zondvloed van gegevens die opgeslagen moeten worden, klaar om ze snel naar de gebruiker te sturen. Maar hoe worden die gegevens precies opgeslagen? We bekijken het voorbeeld van Open Webslides.

## **OPEN WEBSLIDES**

Open Webslides is een online collaboratieplatform voor leerkrachten en leerlingen. Hierbij wordt er door beide partijen aan dezelfde cursus gesleuteld, zodat studenten deze beter kunnen leren en leerkrachten gemakkelijk feedback kunnen verwerken.

Het deel van Open Webslides waar we geinteresseerd in zijn, is de feed van de recente
activiteit. Deze feed ziet er een beetje uit zoals de feed op Facebook of Twitter. De meest
recentste berichten staan bovenaan, de minder
recentere berichten gaan eronder. Natuurlijk
gaat het hier niet over foto's en evenementen,
maar wel over wie iets veranderd heeft op de
cursus, en wat precies. Zo kan je in één oogopslag zien wanneer de leerkracht een hoofdstuk
heeft toegevoegd, of dat een van je medestudenten een vraag heeft gesteld bij een onduidelijke zin.