

DIY-OPDRACHT DIGI-DOENER!

In je eigen bubbel

WEETJE

Wist je dat een algoritme op TikTok of YouTube al na een paar minuten kijken begint te onthouden wat jij leuk vindt? Het kijkt niet alleen naar wat je liket, maar ook hoe lang je naar iets kijkt, of je pauzeert, en hoe snel je doorscrollt. Hoe meer je kijkt, hoe sterker je bubbel wordt.



Jij bepaalt zelf wat je online ziet... of toch niet? Op platforms zoals TikTok en YouTube is een algoritme actief: een set regels die bijhoudt wat jij bekijkt, liket, deelt en aanklikt. Op basis daarvan bepaalt het algoritme wat jij daarna te zien krijgt. Zo ontstaat een filterbubbel: je ziet steeds meer van hetzelfde, en andere dingen verdwijnen zie je niet of steeds minder. In deze opdracht schrijf jij zelf zo'n algoritme, en ontdek je wat er dan gebeurt.

Stap 1 - Leer je gebruiker kennen

Jij maakt een algoritme voor FeedApp. FeedApp is een videoplatform dat video's aanbeveelt aan gebruikers. Bekijk jouw profiel kaartje. Wie is jouw gebruiker?

Stap 2 - Schrijf de regels voor jouw algoritme

Schrijf 3 regels die bepalen welke video's jouw gebruiker te zien krijgt.

Gebruik steeds deze zin: Als [naam] ... dan krijgt hij/zij ...

Regel 1

Als

dan krijgt hij/zij

Regel 2

Als

dan krijgt hij/zij

Regel 3

Als

dan krijgt hij/zij

Stap 3 - Pas je algoritme toe

Hieronder staan 8 video's die op FeedApp staan.

Kruis aan welke video's jouw gebruiker te zien krijgt volgens jouw regels.

#	Video	[jouw gebruiker] krijgt dit te zien
1	10 minuten dansen op hits	☐ ja ☐ nee
2	Nieuws: wat gebeurt er in de wereld?	☐ ja ☐ nee
3	Makkelijk recept: zelf pizza maken	☐ ja ☐ nee
4	Grappige kattenvideo's compilatie	☐ ja ☐ nee
5	Voetbal: de mooiste goals van dit jaar	☐ ja ☐ nee
6	Nieuwe danstrend: doe jij mee?	☐ ja ☐ nee
7	Ontdek: hoe leven dieren in de jungle?	☐ ja ☐ nee
8	Klimaat: wat kun jij doen?	☐ ja ☐ nee

Stap 4 - Vergelijk met een klasgenoot

Bekijk elkaars algoritme. Welke video's krijgt jouw gebruiker te zien? En die van jouw klasgenoot?

Zijn jullie algoritmes hetzelfde of anders? Wat is er anders? Hoe komt dat?

Welke regels van jouw algoritme (stap 2) hebben het grootste verschil gemaakt?

Stap 5 - Ontdek de bubbel

Kijk nog eens naar de video's die jouw gebruiker volgens jouw algoritme nooit te zien krijgt.

Welke video's krijgt jouw gebruiker nooit te zien?

Wat voor soort informatie mist jouw gebruiker daardoor?

Is dat erg? Waarom wel of niet?

Stap 6 - Verbeter je algoritme

Pas één van je regels aan zodat jouw gebruiker ook weleens iets te zien krijgt buiten zijn/haar bubbel.

Mijn nieuwe regel:

Als

dan krijgt hij/zij ook weleens

Waarom heb je juist deze regel aangepast?

.....

.....

.....

WEETJE

Wist je dat twee mensen die precies hetzelfde zoeken op internet heel verschillende resultaten kunnen krijgen? Dat komt doordat algoritmes kijken naar wat jij eerder hebt bekeken en aangeklikt. Zo ziet iedereen een eigen versie van het internet, zonder dat je dat zelf doorhebt.