

DEEL 6

PROMPTING



Prompting

- Prompting basics
- Prompting oefening
- Prompting om ML modellen te trainen



Prompting

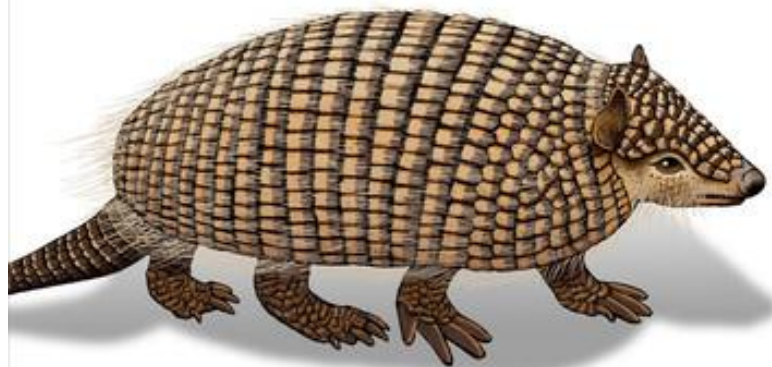
- **Prompting basics**
- Prompting oefening
- Prompting om ML modellen te trainen



O'REILLY®

Prompt Engineering for Generative AI

Future-Proof Inputs for Reliable AI Outputs



James Phoenix
& Mike Taylor

OEFENING : Wat kan er beter aan deze prompt?

Kan je een lijst met productnamen geven voor een paar schoenen dat past voor elke schoenmaat?

< 2/2 >

Hier zijn enkele creatieve productnamen voor een paar schoenen dat voor elke schoenmaat past:

1. **OneFit-All**
2. **FlexiSize**
3. **EverFit**
4. **UniSole**
5. **AdaptStep**
6. **MorphShoes**
7. **AllSize Walkers**
8. **FitFlow**
9. **ShapeShift Sneakers**
10. **Infinity Fit**



OPLOSSING : Wat kan er beter aan deze prompt?

Kan je een lijst met productnamen geven voor een paar schoenen dat past voor elke schoenmaat?

< 2/2 >

VAAG

Geen info over de stijl van de naam.
1 woord? Samentrekking van woorden? Engelse woorden?

UNFORMATTED

Geen specificatie over het formaat van output. Een bullet list? Genummerde lijst? Tabel?

GEEN VOORBEELDEN

Wat zijn **volgens u** goeie product namen?

BEPERKTE EVALUATIE

Geen consistente manier om goede/slechte productnamen te reviewen.

GEEN TAAK OPDELING

Je beschrijft niet HOE ChatGPT deze taak moet oplossen.

OEFENING : Schrijf een betere prompt

Kan je een lijst met productnamen geven voor een paar schoenen dat past voor elke schoenmaat?

< 2/2 >



????



Prompting

- Prompting basics
- **Prompting oefening**
- Prompting om ML modellen te trainen

OEFENING : Help Colruyt bij de Rode Prijzen analyse

De laagste prijzen. Gegarandeerd.

Want we vergelijken met de concurrenten.

Laagste
prijzen

**Vergelijken met alle
concurrenten**

Voor elk
product

Reageren op alle prijzen en
promo's

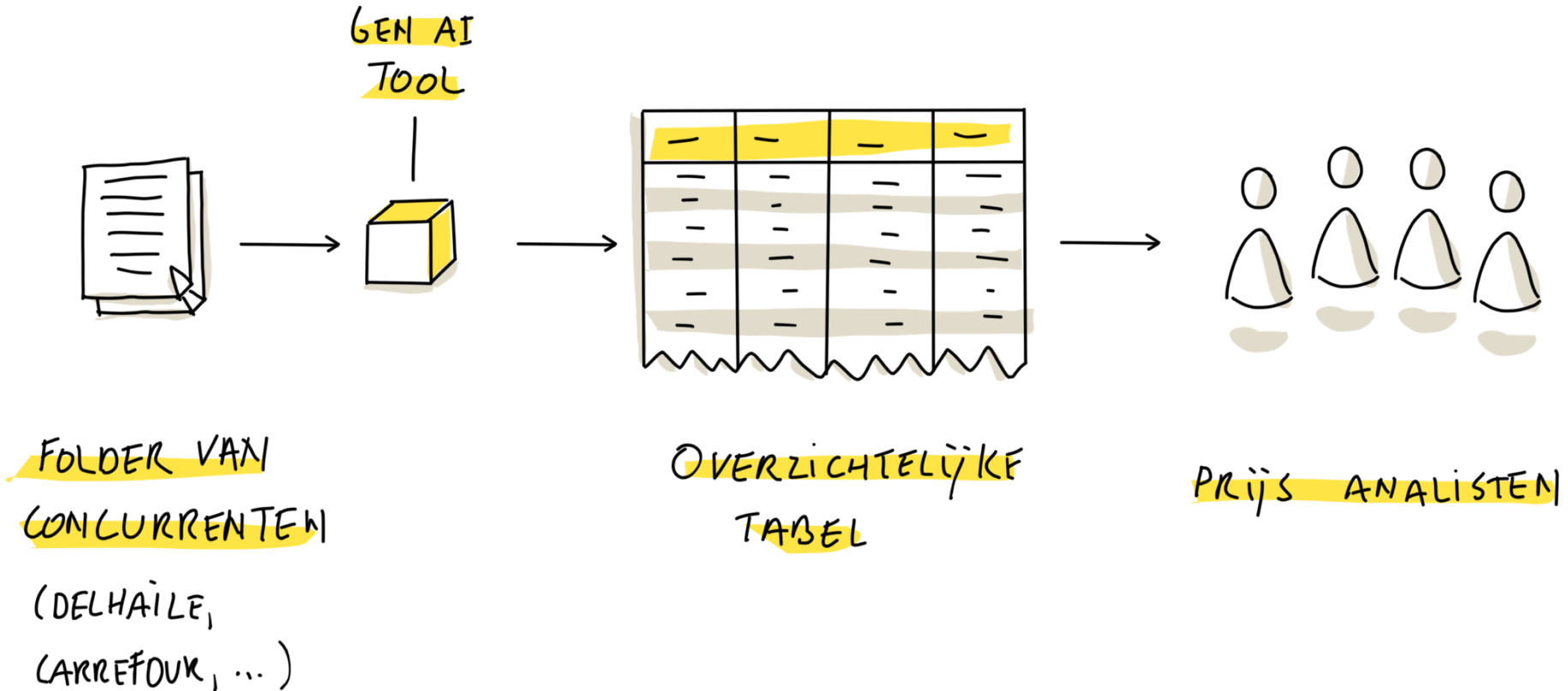
Laagste
kosten

We blijven
bereikbaar

Bij Colruyt garanderen we je de laagste prijzen, dat wist je al. Hiervoor vergelijken we met alle concurrenten uit de streek. Zo controleren we dagelijks de prijzen en promoties van andere nationale en plaatselijke winkels. De prijzen van winkels die over het hele land aanwezig zijn, passen we ook aan in alle Colruyt-winkels. Voor andere, plaatselijke winkels kijken we naar jouw streek. Vinden we een lagere prijs, dan verlagen we de prijzen van de omliggende Colruyt-winkels.

We willen je tonen hoe groot het prijsverschil is tussen Colruyt en andere Belgische winkels in jouw streek voor de vergeleken producten. Dat doen we op een open en transparante manier in concrete cijfers. Omdat we regelmatig vergelijken, kunnen we ook de evolutie van dat prijsverschil met andere Belgische winkels in jouw streek op de voet volgen. Via onze [handige tool](#) kunnen we je het verschil tonen tussen Colruyt en 5 concurrenten. Benieuwd? Bekijk snel hoe groot het prijsverschil is met de winkels in je buurt.

OEFENING: Help Colruyt bij de rode prijzen analyse



OEFENING: Help Colruyt bij de rode prijzen analyse

Van woensdag 5 februari t.e.m. dinsdag 11 februari 2025

Carrefour market

Sandwiches
Carrefour
wit of bruin, 10 x 45 g
54/kg - Voordeel 2^{de}

5+5 GRATIS
in het pak
2.⁴⁵
4^{de} van 11,75€

HETZIJ
6.⁹⁰
/kilo

Pasta
Soubry
alle soorten van 375 g tot 500 g
Voorbeeld: spirelli volkoren
19/kg - Voordeel 3^{er}

3+3 GRATIS
naar keuze
3.⁵⁷
7^{de} van 10,71€

donderdag 6/02 > woensdag 12/02/2025

DEAL haize

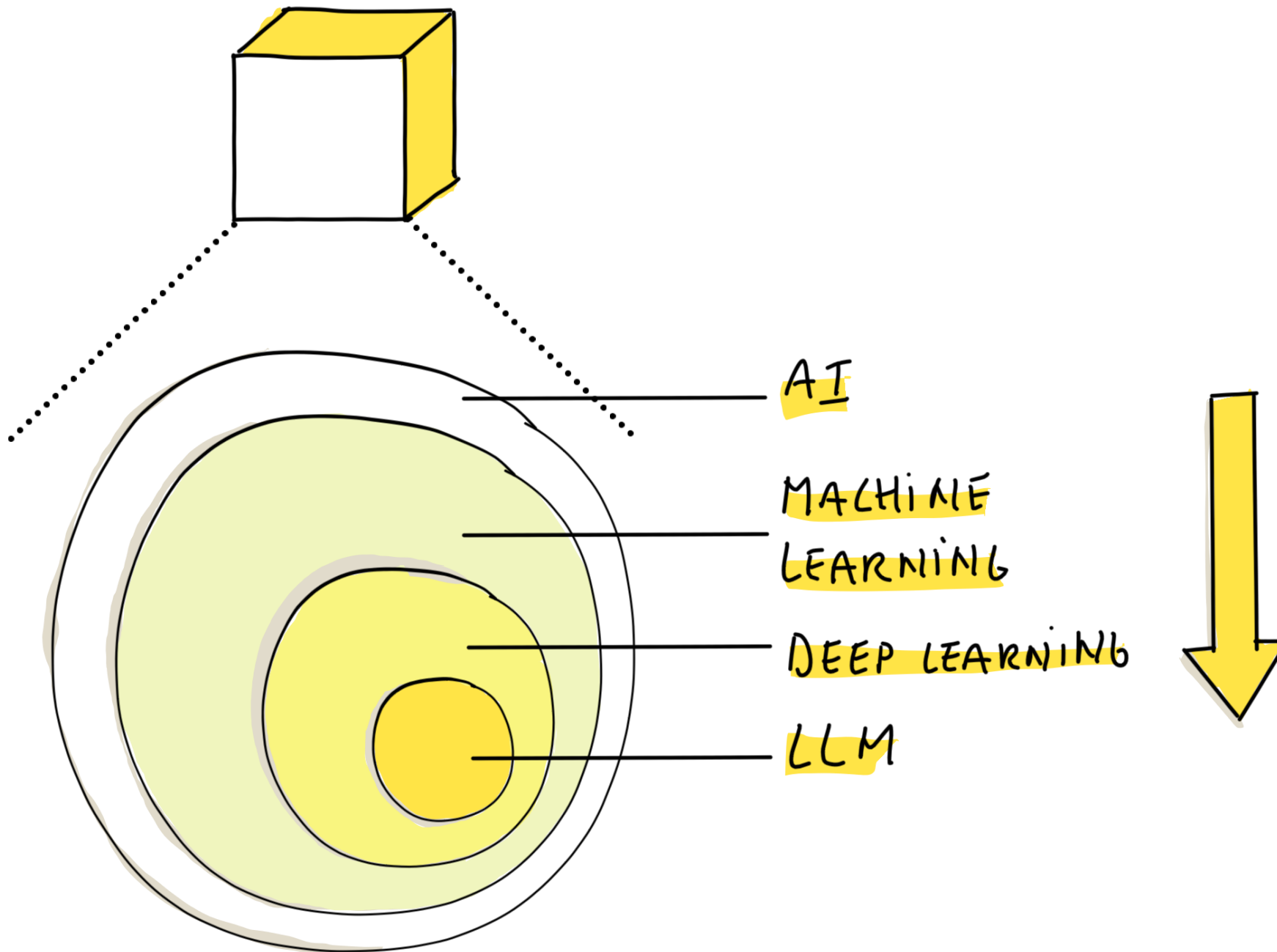
1+1 SCHAAL GRATIS

Zalmfilet zonder vel
31,85/kg 15,93/kg /2 schalen



Prompting

- Prompting basics
- Prompting oefening
- **Prompting om ML modellen te trainen**

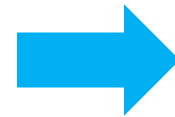


DEMO

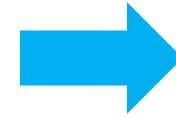


Diabetes Dataset

	Pregnancies	Glucose	BloodPressure	SkinThickness	Insulin	BMI	DiabetesPedigreeFunction	Age	Outcome
0	6	148	72	35	0	33.6	0.627	50	1
1	1	85	66	29	0	26.6	0.351	31	0
2	8	183	64	0	0	23.3	0.672	32	1
3	1	89	66	23	94	28.1	0.167	21	0
4	0	137	40	35	168	43.1	2.288	33	1
5	5	116	74	0	0	25.6	0.201	30	0
6	3	78	50	32	88	31.0	0.248	26	1
7	10	115	0	0	0	35.3	0.134	29	0
8	2	197	70	45	543	30.5	0.158	53	1
9	8	125	96	0	0	0.0	0.232	54	1



**Train 3 ML
modellen en
evalueer**



**Test de
modellen op
nieuwe data**