

Slimme data

Door Marijn Verwegen





Marijn heeft stage gelopen voor Ekoplaza

Biologische supermarkt ~ 75 vestigingen

Project heette 'Slimme data'

Wat is big data?

- Grote datasets die te groot zijn voor reguliere databasesystemen om te onderhouden
- Gaat vaak om zoveel gegevens dat ze niet op één server passen (bijvoorbeeld TeraBytes (1000 GigaBytes = 1 TeraByte) aan data.)
- Speciale technieken hiervoor:



Slimme data

- Beschikking tot tienduizenden webshop bestellingen en miljoenen kassabonnen. Daarnaast beperkte data bezoekers op de website.
- Te weinig data om echt te spreken over 'Big data'
- Doel is hetzelfde: slimme dingen doen met data.
- In eerste instantie bedoeld voor slimmer maken webshop
- Vooral gebruik gemaakt van NoSQL databases:



Nuttige suggesties - Pita broodjes



4 stuk



1.99

Florentin Pita broodjes volkoren



Op voorraad

-

1

+

st.



Klik en bestel

Anderen kochten ook



250 Gram



4.33

Varkensshoarma 250 gr

Hollands Bio



250 MI



2.09

Knoflooksaus

Bionova



4 stuk



1.69

Pita broodjes wit

Florentin



10 stuk



1.79

Witte party pita broodjes

Florentin



250 Gram



3.99

Falafel Balletjes

Florentin

Nuttige suggesties - Rookworst



Runderrookworst

Commandeur
220 Gram

NATUURLIJK OOK LEKKER:



0,99

**Zuurkool kruiden
verpakt**

Kramer - 500 g



3,78

Gelderse rookworst

Commandeur - 220 Gram



2,59

Erwtensoepp

Ekoplaza - 720 Ml



0,79

**Zuurkool naturel
verpakt**

Kramer - 500 g



2,19

Spliterwten

Ekoplaza - 500 Gram



4,19

Spekblokjes gerookt

St. Hendrick - 200 Gram

Nuttige suggesties - Eieren



Biologische eieren

Ekoplaza
6 stuk

NATUURLIJK OOK LEKKER:



2,09

**Ontbijtspek
vleeswaren**

St. Hendrick - 90 Gram



0,99

Halfvolle melk

Weerribben Zuivel - 1 Liter



1,99

**Roomboter
(gezouten)**

Proef - 250 Gram



1,29

Slagroom

Laitois - 200 Gram



1,99

**Roomboter
(ongezouten)**

Proef - 250 Gram



1,19

Volle melk

Weerribben Zuivel - 1 Liter

Nuttige suggesties - Tomatensaus

demeter



Passata di pomodoro gezeefde tomaten

Het Dichtste Bij
700 Gram

Online uitverkocht

NATUURLIJK OOK LEKKER:



3,45

Rundergehakt

Commandeur - 350 Gram



1,29

Tomatenpuree 22%

La Bio Idea - 200 Gram



1,79

Lasagne volkoren

La Bio Idea - 250 Gram



1,69

Kruidenmix lasagne

Beltane - 26 Gram



1,79

Lasagne wit

La Bio Idea - 250 Gram



2,49

Lasagne di spelta

La Bio Idea - 250 Gram

Alternatieve producten



500 Gram



1.⁹⁹

Ekoplaza Pofmais

✓ Op voorraad

-

1

+

st.

+ Klik en bestel

Alternatieven



Pofmais



Zoete maïs



Zoete maïs



Jonge maïs



Zoete maïs



Suikermaïs

Verder

- Patronen aankoopbedrag
 - Melk koopt je misschien elke week, maar een pot pindakaas een keer per 2 maanden.

- Gerichtere e-mailcampagnes



- Opschonen klantenbestand
 - Valideren/aanvullen adresgegevens a.d.v. postcodedatabase



Ervaring

- Supermarkt is lastig: klanten gooien een hele winkelwagen vol
- Rare combinaties: wc ontstopper met groente?
- Soms wens je andere resultaten: bijvoorbeeld kruiden



Vragen?

