### De Homepage

Op de home page staan initieel een lijst van alle recepten, aflopend gesorteerd op basis van de datum dat het recept werd toegevoegd. Per gerecht wordt een detail-blok getoond. In dit blok wordt een foto van het gerecht getoond. Hieronder staat het gerecht type (Vlees, Vis, Vegetarisch, etc) en de keuken (Italiaans, Frans, Indonesisch etc). Vervolgens de titel van het gerecht en het aantal sterren en een korte omschrijving (max 4 regels). Onderaan staan de knop "Smullen" (die linkt door naar de pagina met de ingrediënten, de stappen en de opmerkingen van bezoekers) en het aantal calorieën en de prijs per 4 personen.

#### Het Detailscherm

Op het detailscherm van het gerecht staan een aantal blokken met diverse informatie:

Het hoofdblok: hierin staat de titel van het gerecht, een omschrijving, tot welke keuken het behoort en het type van het gerecht. Ook staat hier de voornaam van degene die het toegevoegd heeft en de datum van toevoeging. De sterren en calorieën en prijs voor 4 personen worden hier ook weer genoemd. Zowel de calorieën als de prijs worden berekend aan de hand van de ingrediënten. Middels een knop kan het gerecht aan de favorieten worden toegevoegd Middels een andere knop kan het gerecht aan het boodschappenlijstje worden toegevoegd.

Een drietal tabbladen laten respectievelijk de ingrediënten, de bereiding en eventuele opmerkingen van bezoekers zien. Om opmerkingen toe te kunnen voegen, dient men ingelogd te zijn.

### De Boodschappenlijst

Op het boodschappenlijstje staan alle producten die toegevoegd zijn middels de "Op lijstje"-knop. De afzonderlijke elementen kunnen verwijderd worden. De lijst is "slim", dus als meerdere gerechten gebruik maken van dezelfde ingrediënten wordt dit samengevoegd en berekend naar het meest kostenefficiënte aantal.

## Stap 1

Berekeningen eruit (zwart lijntje)

	(Errar e system)	
Recepten		
PK	id	
	Datum	
	Foto	
	Type gerecht	
	Type keuken	
	Sterren	
	Korte omschrijving	
	Lange omschrijving	
	Ingrediënten	
	opmerkingen	
	Titel	
	Managan	
	bereidingswijze	
	Prijs per ingrediënt	
	Totaal prijs	
	Calorieën per ingrediënt	
	Tetral calculation	

### Stap 2

repeterende groep eruit

K id recept Ingrediënten type gerecht		
type gerecht	Ingrediënten	
	type gerecht	
naam keuken	naam keuken	

id ingredienten

naam ingredient

prijs per ingredienten

calorieën per ingrediënt

## Stap 3

Onafhankelijkheden uit receptenlijst

Voornaam
id voornaam
id recept
voornaam

# Stap 4

Maken ERD

