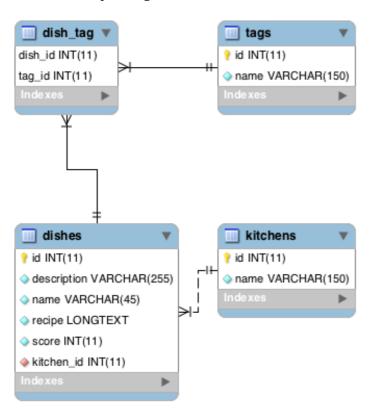
FOOD MAGAZINE FOR STUDENTS

Case

Een ondernemer wil een digitale 'food magazine for students' op de markt brengen. In dit magazine laten studenten van over de hele wereld zijn of haar favoriete gerechten zien om elkaar te inspireren goed, lekker en gezellig te eten.

Een eerste stap is al gezet met het creëren van een simpele er-diagram.



De database bevat alleen de bovenstaande gegevens. Het nieuwe online magazine wil studenten motiveren om via flickr photo's van gerechten te maken en deze met de juiste tags te delen. Zo kunnen deze foto's bij de gerechten op het online magazine worden toegevoegd.

Om dit allemaal werkend te krijgen moet als eerste de database op de server worden geïmplementeerd.

Opdracht 1

Implementeer de bovenstaande ER-diagram op je eigen server. Voer ook een 5 tal dummy gerechten met tags en geef aan bij welke keuken ze horen.

Een volgende stap die nu moeten worden gemaakt is het verzamelen van de laatste 5 foto's die op flickr voor een gerecht zijn gemaakt.

Opdracht 2

Maak een php pagina die op basis van de gegevens uit de gerechten database 5 gerelateerde gerechtenplaatjes op flickr vindt.

Een volgende stap is het combineren van de gevonden plaatjes en de data uit de database in een samenvattend JSON bestand.

Opdracht 3

Combineer de 5 gevonden plaatjes met de data uit de database tot 1 groot JSON bestand.