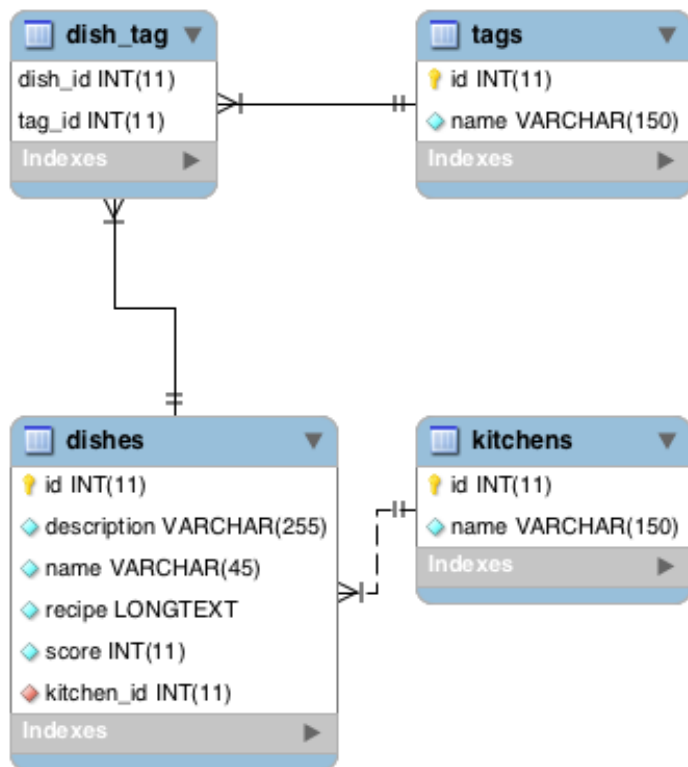


# FOOD MAGAZINE FOR STUDENTS

## 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 (lokaal via bv. XAMPP). Voer ook een 5 tal dummy gerechten met tags en geef aan bij welke keuken ze horen. Gebruik phpStorm voor het aanmaken van een nieuw project waarin je deze opdracht maakt.

### **Opdracht 2**

Maak een php pagina die op basis van de gegevens uit de gerechten database 5 gerelateerde gerechtenplaatjes op flickr vindt. Gebruik hiervoor de basis code uit 'assignment-start.zip' op n@tschool.

### **Opdracht 3**

Verwijder de HTML en zorg ervoor dat je enkel PHP hebt. Het eindresultaat moet een JSON object terug geven waarin alle gerechten uit jouw database gecombineerd zijn met de 5 plaatjes die erbij horen vanaf flickr. Gebruik de JSON plugin in je browser om te zien of je eindresultaat klopt.