

Brief de votre mission

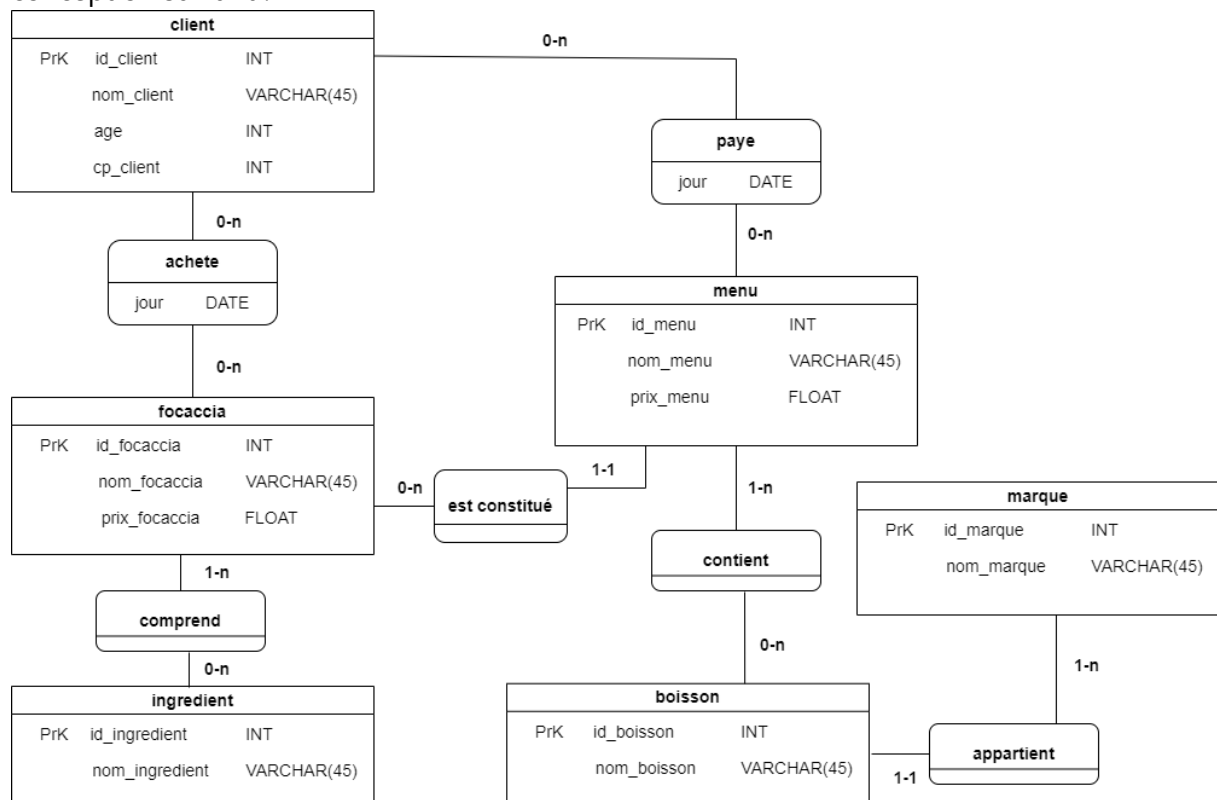
Concevoir une base de données collaborative avec MySQL



1. VOTRE MISSION

Le **Tifosi**, restaurant de Street-Food italien, souhaite créer une base de données dynamique, hébergée en local, afin de générer des données sur les focaccias, les ingrédients, la marque et les boissons.

Pour concevoir la base de données, le propriétaire du Restaurant vous a fourni le modèle de conception suivant :



2. CONTENU DE LA BASE DE DONNÉES

En vous appuyant sur le modèle fourni, vous devrez :

1. Créer une base de données que vous nommerez **tifosi**.
2. Créer un utilisateur **tifosi** avec un **mot de passe** et les **droits** nécessaires pour l'administration de la base de données.
3. Déclarer les **tables**, **attributs** et **relations** existants.
4. Sécuriser les tables avec les **champs obligatoires**.
5. Peupler la base de données avec les **données tests** fournies pour le TP.
6. Créer une **sauvegarde** de votre base de données (**backup**) dans un fichier **backup_tifosi.sql**.

Pour **générer vos données de test**, vous pouvez vous servir des fichiers excel fournis avec le TP :

- focaccia.xlsx
- ingredient.xlsx
- marque.xlsx
- boisson.xlsx

3. LIVRABLE ATTENDU

Le livrable attendu est **un lien repository GitHub** du projet.

Le projet devra comporter les éléments suivants :

- La base de données tifosi hébergée en local et accessible avec l'utilisateur tifosi comme administrateur.
- Le script SQL permettant l'import de la base de données.
- Le script SQL permettant l'insertion de la donnée test.
- Le script SQL permettant le backup de la base de données