



22.11.2019

Description rapide

Conception et création d'une base de données de gestion de production agricole pour une entreprise solidaire spécialisée dans la vente de micropousses.

🕒 5 jours

Livrables attendus

- 1. Un lien public Github vers le dépôt Git de votre projet avec des commits clairs
- 2. Un fichier (image) contenant le schéma de la base de données
- 3. Un fichier dump.sql contenant la structure de la base mais pas les données
- 4. Un commit par jour
- 5. Un Trello Kaban sur le suivi quotidien du projet

🔗 📄 ✎ 🗑

Tags

📌 MySQL 📌 Git 📌 SQL 📌 Kanban

Compétences visées

- Concevoir et structurer...** 🏆🏆🏆
- Interroger la base de d...** 🏆🏆🏆
- Rendre compte de l'av...** 🏆🏆🏆

Énoncé du brief

Cahier des charges

Une entreprise solidaire d'agriculture urbaine souhaite suivre son activité de production de micropousses. L'activité est organisée de la manière suivante :

- Gestion des micropousses cultivées sous serre
- Gestion des serres
- Commandes clients
- Gestion fournisseurs (équipements des serres et intrants pour la culture des micropousses)
- Gestion des stocks produits (micropousses)

Commandes clients et bon de livraison

Les commandes clients sont quotidiennes. L'élaboration du bon de livraison est réalisée à partir de la commande.

Commandes fournisseurs

Les commandes fournisseurs sont passées sur la base des prévisions de vente ou suite à une rupture de stock.

Service livraison

Compte-tenu des contraintes liées au transport des micro-pousses, plusieurs points de livraison ont été installés dans la région.

Travail à faire

- Réaliser le modèle conceptuel de données (MCD) du projet
- Réaliser le modèle physique (MPD) et le modèle logique (MLD) de données en expliquant la transformation des entités en tables
- Créer la base de données, les tables et insérer quelques enregistrements
- Créer un dépôt sur Github pour le projet
- Créer un Trello pour visualiser le workflow des taches de développement (lien public)

Attention

La création de la base de données, des tables et l'insertion des enregistrements doivent être réalisées avec MySQL