

Résumé du Projet Professionnel : Boutique en Ligne - Site E-commerce

Wahil Chettouf

Ce dossier présente ce que j'ai appris pendant ma formation en tant qu'étudiant, en commençant par la conceptualisation de la base de données (MCD) jusqu'à la création de la base de données avec toutes les tables de site et leurs relations d'après le MCD et le MLD. Ensuite, j'ai commencé à développer la partie backend (classes) correspondant à mes tables de base de données (utilisateur, produit, catégorie, adresse, carte, commentaire, etc.) avec les méthodes nécessaires (CRUD). J'ai également créé une API (interface de programmation d'application) pour lier ces classes avec les requêtes envoyées par l'API fetch.

Ces requêtes CRUD ne passent que si les données sont correctes et bien filtrées, elles sont vérifiées par les conditions que j'ai développées dans l'API PHP. En cas de données attendues incorrectes, le client reçoit un message d'erreur.

Le but de ce projet est de :

- Permettre aux utilisateurs de s'inscrire et de se connecter sur le site.
- Permettre aux utilisateurs connectés de modifier leur profil.
- Permettre la recherche de produits.
- Permettre l'ajout de produits au panier et de passer des commandes.
- Permettre aux utilisateurs de noter et commenter les produits.