

Résumé projet professionnel

J'ai réalisé une boutique en ligne en intégrant les compétences visées par le projet pro

1. **Maquetter une application** : J'ai utilisé **figma** pour créer un design et l'interface graphique du site web
2. **Réaliser une interface utilisateur web statique et adaptable**: Chacune des pages du site est **responsive**, j'ai utilisé les **media queries** pour l'**adaptabilité** du site sur les différentes tailles d'écran.
3. **Développer une interface utilisateur web dynamique**: Avec les requêtes et javascript j'ai créer une interface utilisateur web dynamique
4. **Réaliser une interface utilisateur avec une solution de gestion de contenu ou e-commerce**: j'ai développé un système de panier pour les utilisateur avec la possibilité d'ajouter et de supprimer les produits , de changer la quantité d'un produit. J'ai développé un back office pour l'admin lui permettant de gérer le site.
5. **Créer une base de données**: Avec **lucidChart** j'ai créé mon **modèle conceptuel de données (MCD)** et mon **modèle logique de données(MLD)**.
6. **Développer les composants d'accès aux données**: Pour me connecter a la base de données et interagir avec j'ai utilisé l'extension **PDO** de php qui offre plus sécurité en offrant la possibilité de faire des requêtes préparées.
7. **Développer la partie back-end d'une application web ou web mobile**: J'ai développé plusieurs fonctionnalités côté serveur comme l'inscription des utilisateurs ou l'enregistrement des commandes dans la base de données .
8. **Elaborer et mettre en œuvre des composants dans une application de gestion de contenu ou e-commerce**: Pour la partie admin (le backoffice) j'ai donnée la possibilité à l'admin de gérer la totalité du site et j'ai utilisé **bootstrap-table** pour avoir un tableau triable , j'ai utilisé **stripe** pour la simulation de paiement et phpMailer pour gérer l'envoi de message à l'utilisateur en cas d'oubli de son mot de passe.