

J'ai réalisé le projet de boutique en ligne en compagnie de Jérémy Nowak et Nadia Hazem. Ce projet avait une durée de un mois et nous a permis de valider les compétences du référentiel.

Dans un premier temps, nous avons dû maquetter notre site en faisant une maquette basse fidélité et une haute fidélité. Nous avons également réalisé la conception de la base de données grâce aux MCD, MLD et MPD.

Ensuite nous avons commencé à coder, en nous répartissant les tâches par fonctionnalité ou par page. Nous avons réalisé les fonctionnalités suivantes :

- Une page d'accueil présentant certains produits
- une page boutique présentant les produits, avec possibilité de trier par catégorie
- un panier fonctionnel dans lequel nous pouvons modifier la quantité des produits
- un panel administrateur pour gérer les utilisateurs, les produits, ainsi que les catégories
- un module d'authentification avec un formulaire de connexion et un d'inscription
- une page profil sur laquelle on peut modifier ses informations, et retrouver sa wishlist

Nous avons utilisé certains outils/fonctions pour nous protéger de certaines attaques. Par exemple les failles XSS à l'aide de la fonction `htmlspecialchars`. Les injections SQL grâce à la préparation des requêtes. Les failles d'upload en vérifiant le type des images que l'on télécharge.

Certaines fonctionnalités sont prévues, comme la pagination, ou encore l'ajout d'une bulle au niveau de l'icône du panier pour savoir combien de produit sont dedans.