J'ai réalisé le projet de boutique en ligne avec mes deux camarades Nadia Hazem et Thomas SPINEC. Nous l'avons réalisé sur une durée de 1 mois et ceci nous a permis de valider les compétences du référentiel.

Nous avons commencé par maquetter le projet afin d'éviter de se lancer dans le code sans vraie idée du projet. Nous avons créé les différentes maquettes dites basse fidélité ainsi que haute fidélité sur figma. Nous avons aussi mis en place un design système afin de faciliter le travail en groupe. Après quoi nous avons réalisé la conception de la base de données grâce aux MCD, MLD et MPD.

Après quoi nous nous sommes réparti les tâches et avons réalisé les fonctionnalité suivantes:

- -Une page profil qui permet de voir ses dernières commandes, une wishlist ainsi que la modification de ses informations personnelles.
- -Une page d'accueil qui présente nos produits avec des échantillons de quelques catégories.
- -Une page shop qui permet de naviguer dans les catégories afin de trouver l'article qu'on cherche.
 - Un panier qui permet de gérer les quantités (en rajouter ou en supprimer).
- -Un panel admin qui va permettre de gérer l'ajout de produit en base de données, et aussi s'occuper des utilisateurs et de leurs privilèges.
 - -Un module d'authentification avec un formulaire de connexion ou d'inscription.

Dans ce projet nous avons mis en place des sécurités afin de nous protéger contre diverses attaques (faille XSS, injection SQL et faille upload).