Bonjour,

Voici la présentation d'un projet de site e-commerce par une artisan basé en Charente-Maritime. Son ancien site déployé sur un wordpress cumulant les problèmes, elle nous a demandé une solution e-commerce pour son entreprise de personnalisation d'objets de sa propre création.

Ce projet a été développé à deux, avec mon collègue de promo de la session de mars dernier à la Wild. Dès le début du projet, nous avons travaillé en méthode Agile et avons échangé régulièrement avec notre cliente.

Les demandes de la cliente étaient les suivantes : un site e-commerce avec la possibilité d'ajouter des produits et des options de produits et de pouvoir personnaliser chaque option de produits commandés, elle souhaite aussi ajouter une ou plusieurs réductions ainsi que des codes promos.

Nous avons ainsi pris sur nous de développer un site façon pseudo "CMS" où la charte graphique était complètement administrable par la cliente.

Pour la technologie utilisée, nous sommes logiquement partis sur la stack utilisée lors de la formation, un langage PHP 8.1 et son framework Symfony 6, pour la sécurisation nous avons donc utilisé l'ORM Doctrine, pour la couche front, Twig et nous avons décidés d'utiliser la bibliothèque Bootstrap 5 pour une intégration plus simple, même si nous avons aussi utilisé Sass pour une surcouche de certains composants CSS. Certains composants ont nécessité une intégration de Javascript, notamment pour l'affichage dynamique du stock en fonction des options choisies pour chaque produit. La modélisation de la base de données originale a été amenée à évoluer en fonction des besoins.

Nous avons intégré le widget de Mondial Relay pour les commandes supérieur à 500g, et avons utilisé la solution professionnelle de paiement Stripe en intégration.

Merci d'avoir pris connaissance de ce résumé.