

Résumé du Projet Professionnel

Le projet présenté avait pour but de couvrir et valider toutes les compétences à acquérir au cours de la formation pour présenter le titre de développeur web et web mobile. Le projet présenté est une boutique en ligne, qui m'a permis de mettre en œuvre toutes les compétences allant du maquettage à la sécurité du site en passant par la conception de la base de données et l'utilisation de langage front et back.

WellGames est une boutique en ligne de vente de jeux-vidéos, qui proposera à la vente les derniers jeux-vidéos sortis, avec un système d'inscription et d'authentification, et des commentaires permettant à l'utilisateur de pouvoir discuter et commenter afin de rendre le site plus vivant et interactif.

Pour ce faire, j'ai d'abord puisé les inspirations sur des sites déjà existants comme instant-gaming, G2A ou encore sur behance. J'ai ensuite déterminé les fonctionnalités que je voulais intégrer sur le site ainsi que les pages disponibles comme un catalogue avec tous les jeux disponibles, une pagination, des filtres, une autocomplétion, une gestion du site avec un panel administrateur regroupant la gestion des catégories, produits, commandes et utilisateur, etc.

J'ai concrétisé ces inspirations en créant des maquettes interactives avec l'aide de l'outil Figma, garantissant une interface utilisateur intuitive et esthétique. La base de données, mise en place avec MySQL, a permis de stocker les informations essentielles relatives aux jeux, utilisateurs et commentaires.

Sur le plan front-end, j'ai utilisé les technologies HTML, CSS et JavaScript pour offrir une expérience utilisateur fluide et responsive sur divers appareils. L'intégration de bibliothèques et du framework Tailwind CSS a facilité le développement.

Côté back-end, j'ai choisi PHP pour les requêtes vers la base de données, tout en veillant à prévenir les failles de sécurité courantes à l'aide de fonctions natives de PHP, de régular expressions et de requêtes préparées.

Ce projet m'a appris à résoudre des problèmes techniques tout en prenant des décisions éclairées pour optimiser les performances du site et respecter les délais fixés.

En conclusion, ce projet m'a permis de mettre en pratique mes connaissances en développement web et web mobile, en intégrant différentes technologies pour créer une boutique en ligne attrayante et fonctionnelle.

Par Jules JEAN-LOUIS