

Résumé du projet Boutique en ligne:

Le projet professionnel de fin de cursus Start spécialité Web de l'école de la plateforme consiste à développer une boutique en ligne robuste en utilisant PHP et JavaScript.

La boutique en ligne doit offrir une interface conviviale avec des fonctionnalités avancées. Nous avons appelé cette boutique Maxaboom avec pour mission de vendre des instruments de musique.

Après un maquettage détaillé sur Figma, nous avons créé une interface utilisateur interactive avec des fonctionnalités de recherche avancée, de filtrage par catégorie et de tri des produits. Les utilisateurs peuvent consulter les détails des produits. Nous avons mis en place un panier d'achat qui permet aux utilisateurs de modifier les quantités, de supprimer des articles et de procéder au paiement de manière sécurisée. Il y a également une partie admin qui permet de gérer les stocks produits et les utilisateurs.

Le projet utilise une architecture MVC (model, view, controller). Le site web est responsive avec un design soigné. L'API Fetch est utilisée pour assurer les mises à jour en temps réel des données. La partie back-end repose sur la programmation orientée objet avec des classes et des méthodes.

Pour le travail en groupe, nous avons mis en place un système de ticket (méthode Kanban) en utilisant Trello pour la planification, la répartition des tâches et le suivi du progrès. Grâce à Git et GitHub, nous avons pu collaborer en facilitant la gestion des versions et des branches pour un développement parallèle.