

# *Résumé du projet* *professionnel*

J'ai réalisé une boutique e-commerce, ayant pour thème la vente de matériels de sport de combat. Pour ce faire j'ai respecté le référentiel du projet professionnel pour atteindre les compétences visées.

Pour réussir ce projet, j'ai dans un premiers temps, listé toutes les fonctionnalités de notre boutique en ligne. Nous avons en ensuite maqueté notre application à l'aide de figma pour définir le design de notre application ensuite.

Ensuite nous avons utilisé LucidChart, pour créer notre base de données, le modèle conceptuel de données (MCD) et le modèle logique de données (MLD).

Le site Web à été développé avec les langages PHP, Javascript, HTML/CSS. Une architecture de type MVC fut mise en place. PDO à été utilisé pour la connexion à la base de données, la programmation orientée objet (POO) a été utilisée. JS a permis d'apporter du dynamisme au site notamment grâce à la création de Modal.

L'application permet à l'utilisateur de rechercher un produit à l'aide d'une barre de recherche. D'avoir accès à son profil afin de gérer son compte utilisateur (sa liste d'envie, ses identifiants). Pour permettre une accessibilité à tous les produits sont trié dans la barre de navigation (Sport, homme, femme...), un menu déroulant au passage de la souris apparaît permettant l'accès aux catégories et sous-catégories des produits. L'utilisateur à la possibilité de mettre un produit dans son panier si celui-ci est en stock . Avec Stripe, J'ai pu mettre en place un système de simulation de paiement. L' admin a accès à un backoffice, avec lequel il peut gérer tout le site création de produits, utilisateurs, catégories... Ainsi que leur modification, suppression.