

Présentation du projet : créer un site E-commerce STUBBORN

Ce projet consiste à créer un site E-commerce d'une boutique en ligne d'une marque de Sweat Shirt STUBBORN, pour le réaliser j'ai utilisé le Framework **SYMFONY** qui s'appuie sur une base **MYSQL**.

Le site comporte plusieurs pages principales :

- Accueil
- Formulaire de connexion
- Formulaire d'inscription
- Produits
- Panier

La page d'accueil

La page se présente avec une petite présentation du site ainsi que trois produits phare.

Formulaire de connexion

La page se présente avec un formulaire à remplir en mettant obligatoirement son adresse mail et son mot de passe et il y'a aussi un message cliquable au cas où on n'est pas inscrit on clique sur celui-ci ça nous dirige directement sur la page formulaire d'inscription.

Formulaire d'inscription

La page se présente avec un formulaire à remplir obligatoirement.

- Nom
- Prénom
- Adresse mail
- Mots de passe

En remplissant ce formulaire et le validant on reçoit un mail avec un lien à cliquer pour confirmer l'inscription.

Produits

La page produit se présente avec tous les produits en vente avec le nom, prix et on peut choisir la taille. En les ajoutant (les produits) ils se dirigent directement vers la page panier.

Panier

La page panier se présente avec les produits ajouter le prix de chaque produit, la taille choisie, et le total de prix des produits.

En cliquant sur payer ça nous dirige vers la page paiement (**stripe**).

Utilisation de la base MYSQL

L'utilisation de la base MYSQL a été crée sur XAMPP avec PHPMYADMIN en créant ma base que j'ai nommée STUBBORN j'ai ajouté le lien de ma BDD

DATABASE_URL="mysql://root:@127.0.0.1:3307/STUBBORN"

Dans le fichier .env de mon projet.

En utilisant les entités de mon projet les enregistrements de commande, d'inscription etc se relie directement sur la base MYSQL.

Les commandes pour créer les tables ;

- php bin/console make:entity Product
- php bin/console make:entity utilisateur

Les commandes pour migrer les nouvelles données vers la base ;

- php bin/console make:migration
- php bin/console doctrine:migrations:migrate

Paielement STRIPE

J'ai du créer un compte sur le site **STRIPE** et mettre en mode développeur j'ai du récupérer la clé public et la clé secrète pour les mettre dans le fichier

que j'ai créé .Env.Local de mon projet . la création de **Checkout** est obligatoire pour relier le paiement a l'utilisateur et protéger ses données.

BACKOFFICE

Un backoffice que j'ai créé en utilisant un utilisateur en tant qu'administrateur qui peut créer ajouter supprimer un produits directement voir la liste de tous les produits disponible.

Conclusion

Ce projet m'a permis de mettre en pratique plusieurs compétences :

- Développement web avec **Symfony**
- Gestion et intégration d'une base de données **MySQL**
- Sécurisation des paiements avec **Stripe**
- Mise en place d'un **back-office** pour la gestion des produits

Il constitue une expérience complète de création d'un site E-commerce fonctionnel et sécurisé.

