

Documentation d'utilisation - Site E-Commerce avec Symfony

1. Introduction

Ce document présente les instructions pour utiliser le site e-commerce développé avec Symfony pour la marque **Stubborn**. Le site permet aux utilisateurs d'acheter des sweat-shirts en ligne, et offre des fonctionnalités de gestion de produits pour les administrateurs.

2. Fonctionnalités Principales

2.1. Utilisateurs

- **Inscription et Connexion** : Les utilisateurs peuvent créer un compte via la page d'inscription et confirmer leur adresse e-mail pour activer leur compte. Une fois connectés, ils ont accès aux produits et à leur panier.
- **Gestion du Panier** : Les utilisateurs peuvent ajouter des articles au panier, visualiser le total de la commande, retirer des articles et finaliser leurs achats.
- **Paiement** : Un système de paiement sécurisé utilisant **Stripe** est intégré pour finaliser les commandes.

2.2. Administrateurs

- **Back-Office** : Les administrateurs peuvent ajouter, modifier et supprimer des produits à partir de l'interface d'administration. Ils peuvent également consulter et gérer le stock disponible.

3. Guide Utilisateur

3.1. Navigation sur le Site

- **Page d'accueil** : La page d'accueil présente les produits vedettes et un résumé de la société. Selon que l'utilisateur est connecté ou non, le menu affiche des options différentes :

- Non connecté : Accueil | S'inscrire | Se connecter
- Connecté : Accueil | Boutique | Panier | Mon compte | Admin | Se déconnecter

3.2. Créer un Compte

1. Accédez à la page d'inscription via le lien "S'inscrire".
2. Remplissez le formulaire avec votre nom, adresse e-mail, mot de passe et adresse de livraison.
3. Confirmez votre inscription via l'e-mail de confirmation reçu.

3.3. Se Connecter

1. Rendez-vous sur la page de connexion en cliquant sur "Se connecter".
2. Entrez votre adresse e-mail et mot de passe.
3. Après la connexion, vous serez redirigé vers la page d'accueil.

3.4. Consulter les Produits

1. Accédez à la page "Boutique" via le menu.
2. Vous pouvez filtrer les produits par gamme de prix (10 à 50 €).
3. Cliquez sur le bouton "Voir" pour consulter les détails d'un produit.

3.5. Ajouter au Panier

1. Sur la page du produit, sélectionnez la taille souhaitée.
2. Cliquez sur "Ajouter au panier".
3. Accédez à votre panier via le lien "Panier" dans le menu.

3.6. Finaliser la Commande

1. Dans le panier, vérifiez les articles ajoutés.
2. Cliquez sur "Finaliser ma commande".
3. Vous serez redirigé vers une page de paiement utilisant Stripe.

4. Guide Administrateur

4.1. Accéder au Back-Office

1. Connectez-vous en tant qu'administrateur.

2. Accédez à la page d'administration via le lien "Admin" dans le menu.

4.2. Ajouter un Produit

1. Remplissez le formulaire d'ajout avec les détails du produit (nom, prix, taille, stock, image).
2. Cliquez sur "Ajouter" pour enregistrer le produit.

4.3. Modifier un Produit

1. Sur la page d'administration, cliquez sur "Modifier" à côté du produit souhaité.
2. Faites vos modifications (prix, stock, etc.).
3. Cliquez sur "Enregistrer" pour valider.

4.4. Supprimer un Produit

1. Sur la page d'administration, cliquez sur "Supprimer" à côté du produit que vous souhaitez retirer.
2. Confirmez la suppression.

5. Tests Unitaires

Des tests unitaires ont été mis en place pour :

- **Le panier** : Vérification de l'ajout et du retrait d'articles, ainsi que du calcul du total.
- **Le processus d'achat** : Simulation d'un achat et validation du processus de commande via Stripe.

Ces tests peuvent être exécutés avec la commande suivante dans Symfony :

- `php bin/phpunit`

6. Configuration

6.1. Base de Données

- Le projet utilise MySQL. Assurez-vous que votre base de données est correctement configurée dans le fichier `.env`.

6.2. Installation du Projet

1. Clonez le projet depuis GitHub :
 - git clone <https://github.com/devlivepro/Stubborn.git>
2. Installez les dépendances :
 - composer install
3. Configurez votre base de données :
 - php bin/console doctrine:database:create
 - php bin/console doctrine:schema:update --force
4. Démarrez le serveur Symfony :
 - symfony server:start

6.3. Intégration Stripe

1. Créez un compte sur Stripe et obtenez vos clés API.
2. Configurez vos clés API Stripe dans le fichier .env :
 - STRIPE_SECRET_KEY=<votre_cle_secret>
 - STRIPE_PUBLIC_KEY=<votre_cle_publique>

7. Conclusion

Le site e-commerce **Stubborn** est un projet complet utilisant Symfony, offrant une interface fluide pour les utilisateurs et une gestion facile des produits pour les administrateurs. Si vous avez des questions ou des problèmes, consultez la documentation Symfony ou contactez le développeur.