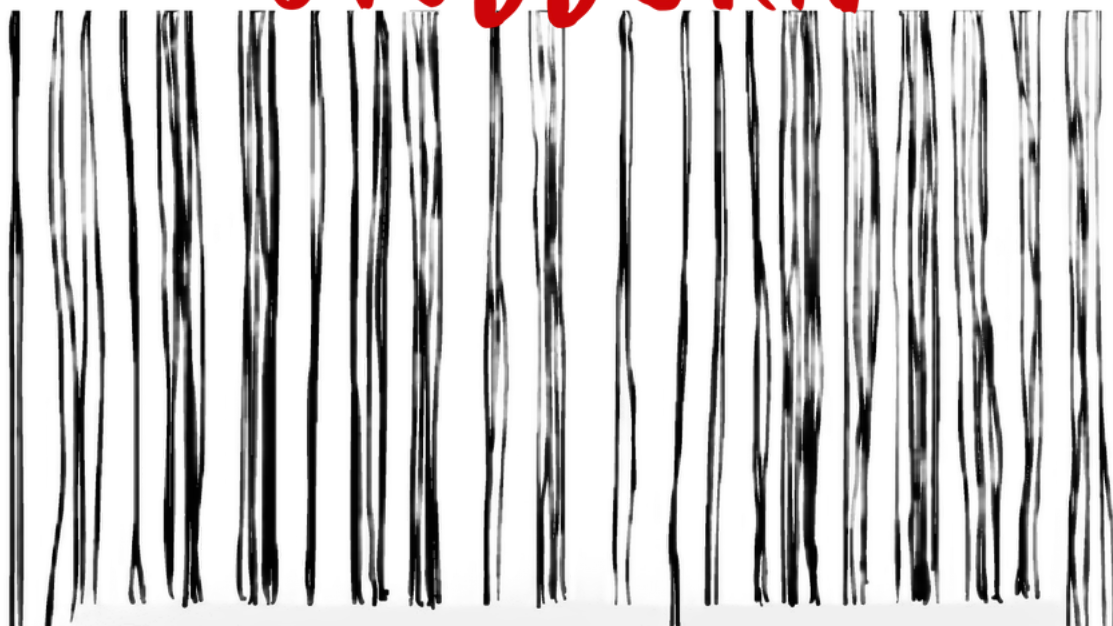


STUBBORN



Site e-commerce en PHP Symfony

Sommaire

- ☒ Page de Présentation
- ☒ Sommaire
- ☒ Résumé du Projet
- ☒ Explication du Projet
- ☒ Visuel du site
- ☒ Déploiement du Site
- ☒ Conclusion

Résumé du Projet

Bienvenue dans la documentation officielle du projet Stubborn, un site e-commerce développé en PHP avec le framework Symfony. Cette documentation a pour objectif de fournir une description détaillée du projet, des étapes de développement ainsi que des instructions pour son déploiement. À travers ce document, vous découvrirez les principes qui ont guidé la création de Stubborn, ses fonctionnalités clés, et comment l'installer et le gérer efficacement.

Stubborn est un site e-commerce conçu pour offrir une plateforme de vente en ligne sécurisée et performante. Ce site intègre diverses fonctionnalités telles que la gestion des produits, le panier d'achat, le paiement en ligne, ainsi que des outils d'administration destinés aux vendeurs. Son objectif est de fournir une solution complète et adaptable aux besoins spécifiques de chaque utilisateur.

Explication du Projet

Présentation du Site

Voici le contenu des différentes pages du site :

1 page d'accueil qui respecte le wireframe et répond à la route / avec :

- ☒ Un menu dynamique selon que l'utilisateur est connecté ou non.
- ☒ Les trois sweat-shirts mis en avant par la marque.
- ☒ Une courte présentation de La société Stubborn.

1 page de connexion qui respecte le wireframe et répond à la route /login avec :

- ☒ Le formulaire de connexion.
- ☒ Un lien pour retourner à l'accueil.
- ☒ Un lien « Pas encore inscrit ? » pour se rendre sur la page d'inscription

1 page d'inscription qui respecte le wireframe et répond à la route /register avec :

- ☒ Le formulaire d'inscription.
- ☒ Un lien « Déjà inscrit ? » pour se rendre sur la page de connexion.
- ☒ Un email envoyé à l'utilisateur lui permet d'activer son compte.

1 page « Produits » qui respecte le wireframe et répond à la route /products avec :

- La liste de tous les sweat-shirts avec leurs images, leurs noms et leurs prix respectifs.
- Un bouton « Voir » pour chaque sweat-shirt qui mène à la page du sweat-shirt sélectionné.
- Un lien pour retourner à l'accueil.

1 page « Produit » qui respecte le wireframe et répond à la route /product/id avec :

- L'image du sweat-shirt, son nom et son prix.
- Un formulaire pour sélectionner la taille désirée.
- Un bouton « ajouter au panier ».

1 page « Panier » qui répond à la route /cart avec :

- Une liste de tous les sweat-shirts commandés.
- Un bouton permettant de supprimer un item de la commande.
- Un lien « Continuer mes achats » pour retourner sur la page « Produits ».
- Un bouton pour régler son achat avec Stripe.

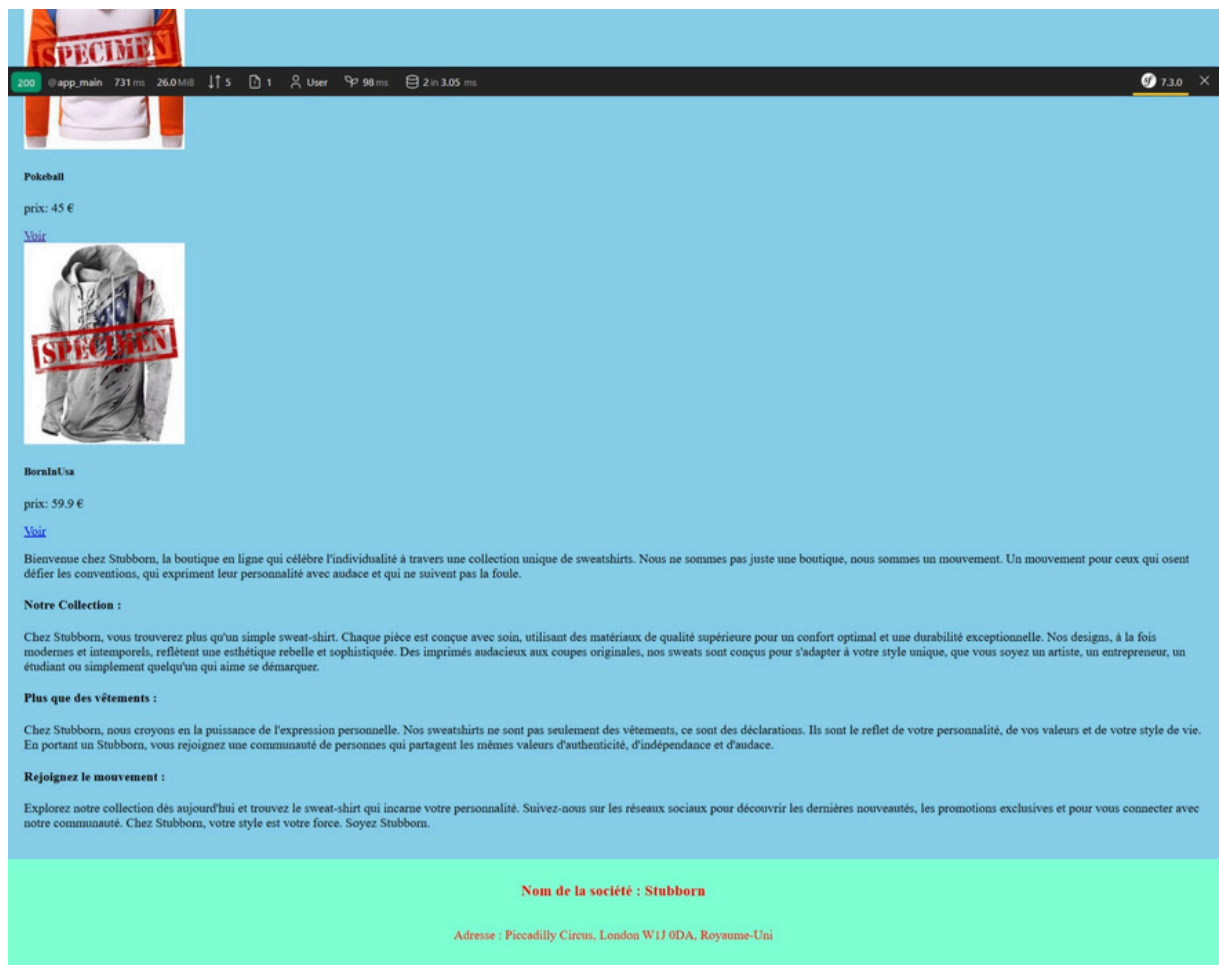
1 page backoffice qui répond à la route /admin pour un utilisateur connecté avec un rôle administrateur avec :

- La liste de tous les sweat-shirts en base de données.
- Chaque item de cette liste est un formulaire qui permet de supprimer le sweat-shirt, de modifier son prix, son image, de le mettre ou pas en avant sur la page d'accueil ou d'indiquer son nombre d'exemplaires dans le stock pour chaque taille.
- Un formulaire permettant d'ajouter un sweat-shirt.

Visuel du site

Page d'accueil (utilisateur non connecter):

Page d'accueil (utilisateur connecter)



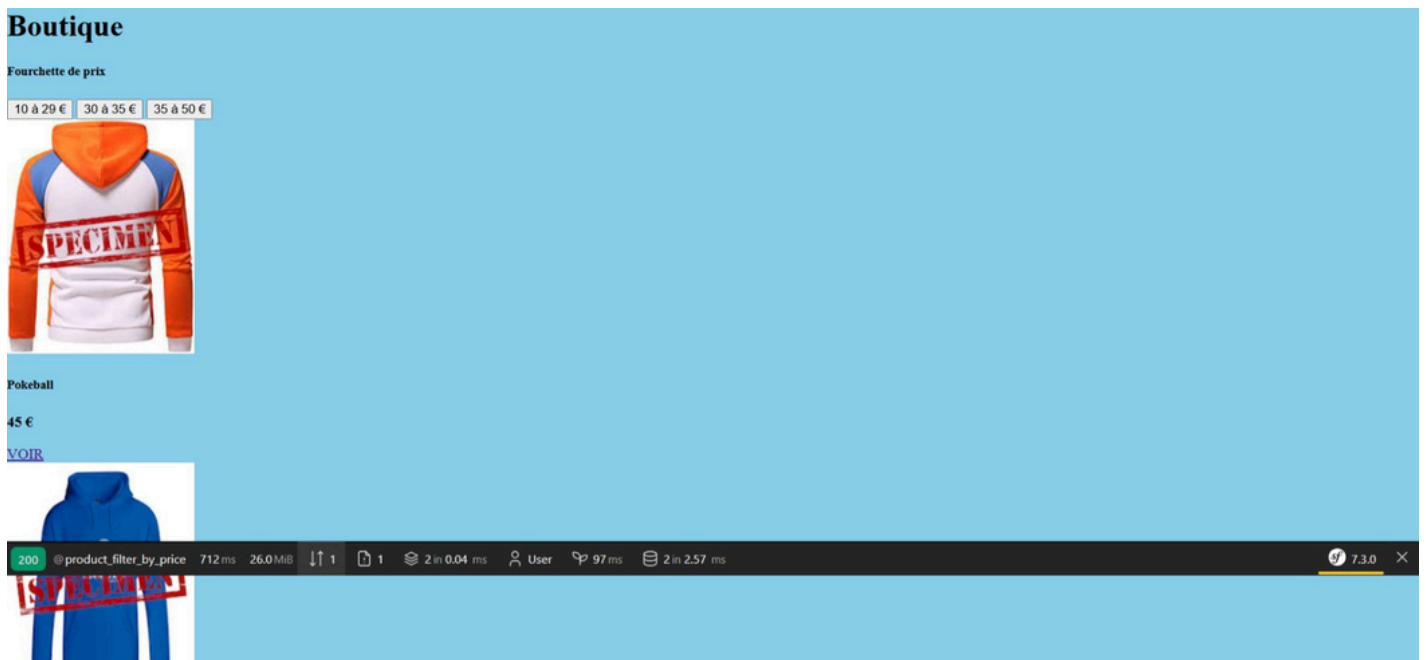
Page d'inscription :



Page de connexion :



Boutique:



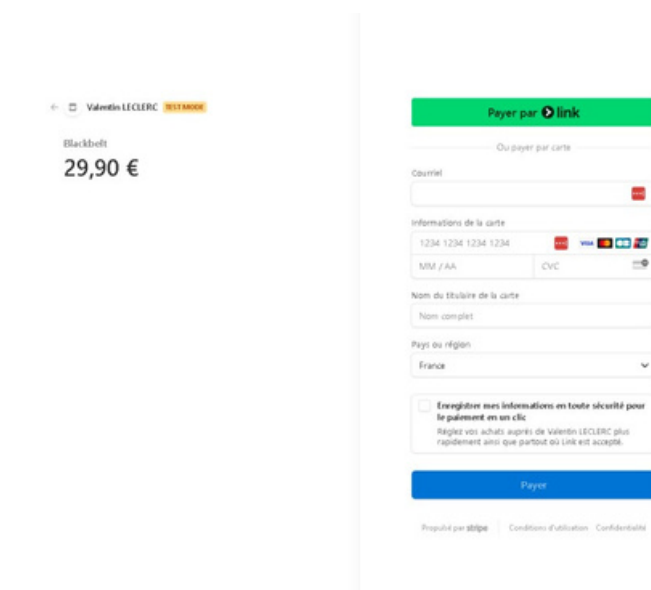
Description du produit :



Panier :



Paiement stripe:



Instructions de déploiement

Le processus d'installation doit être effectué dans l'ordre indiqué dans les lignes suivantes.

1. Installez les dépendances nécessaires sur le serveur :

Assurez-vous que les éléments suivants sont installés sur le serveur :

- ☒ **PHP** : Version 8.2.12
- ☒ **Composer** : Gestionnaire de dépendances PHP ☒
- MySQL** : Version 9.10 ☒ **Serveur web** : Apache ou Nginx ☒ **Symfony CLI** : Outil CLI de Symfony

3. Configuration des variables d'environnement

créer le fichier **.env** ou **.env.local** pour définir les variables nécessaires :

```
STRIPE_PUBLIC_KEY=your_stripe_public_key  
STRIPE_SECRET_KEY=your_stripe_secret_key  
DATABASE_URL="mysql://root:@127.0.0.1:3306/symfony_stubborn?  
serverVersion=8.0.32&charset=utf8mb4"
```

```
MAILER_DSN=smtp://user:password@smtp.exemple.com:587
```

Pour les tests, créer et configurez le fichier **.env.test** avec les paramètres suivants :

```
KERNEL_CLASS='App\Kernel'  
APP_SECRET='$secretf0rt3st'  
SYMFONY_DEPRECATIONS_HELPER=999999  
PANTHER_APP_ENV=panther  
PANTHER_ERROR_SCREENSHOT_DIR=./var/error-screenshots
```

4. Installation des dépendances

Installez les dépendances PHP nécessaires en exécutant la commande suivante dans le répertoire du projet :

composer install

Cette étape :

- ☒ **Configure automatiquement la base de données.**
- ☒ **Charge les données de test via les fixtures.**

Deux utilisateurs seront créés par défaut :

□ **Admin**

- Utilisateur : Admin
- Mot de passe : admin123

□ **Utilisateur Standard**

- Utilisateur : User
- Mot de passe : user123

5. Démarrer le serveur

Lancez le serveur Symfony pour tester le projet :

composer start

Cette commande :

- ☒ Démarre le serveur Symfony.
- ☒ Exécute les tests fonctionnels, affichant leurs résultats dans la console.

Conclusion

Le projet Stubborn constitue une solution complète pour la gestion des ventes en ligne. Grâce à la flexibilité et à la robustesse du framework Symfony, ce site e-commerce offre une expérience utilisateur optimale et de nombreuses possibilités de personnalisation. Suivez les instructions de cette documentation pour un déploiement réussi et une gestion efficace du site.