

Documentation Technique - Application Stubborn

1. Présentation du projet

Stubborn est une boutique en ligne spécialisée dans la vente de sweats éthiques. L'application permet aux utilisateurs de parcourir des produits, filtrer par tranche de prix, ajouter au panier et finaliser leur commande via Stripe. Une interface administrateur permet la gestion des produits.

Note : Le design proposé dans cette application est une adaptation UI/UX des wireframes fournis, afin d'offrir une véritable expérience utilisateur.

Pour tester en mode admin : identifiant : **admin** / mot de passe : **admin123**

2. Technologies utilisées

- PHP 8.3
- Symfony 6.x
- Twig (moteur de templates)
- Doctrine ORM
- Stripe (paiement sécurisé)
- HTML/CSS
- PHPUnit (tests)
- MySQL
- Bootstrap

3. Installation et configuration

Voici les étapes pour installer et configurer le projet en local :

1. Cloner le dépôt : `git clone https://github.com/N0xCam/stubborn.git`
2. Installer les dépendances : `composer install`
3. Copier le fichier `.env` en `.env.local` et adapter les variables (ex. Stripe)
4. Créer et migrer la base de données :
 - `php bin/console doctrine:database:create`
 - `php bin/console doctrine:migrations:migrate`
5. Charger les fixtures : `php bin/console doctrine:fixtures:load`
6. Lancer le serveur local : `symfony server:start`

4. Fonctionnalités principales

- Page d'accueil avec mise en avant de produits
- Page boutique avec filtres par tranches de prix
- Page produit avec choix de la taille et ajout au panier
- Panier stocké en session (ajout, suppression, validation)
- Paiement sécurisé avec Stripe (checkout)
- Interface administrateur (dashboard CRUD produits)
- Authentification utilisateur
- Tests automatisés (PHPUnit)

5. Structure du projet

```
├── config/  
├── public/  
│   └── styles.css  
├── src/  
│   ├── Controller/  
│   ├── Entity/  
│   └── Repository/  
├── templates/  
├── tests/  
│   └── Controller/  
├── .env  
├── composer.json  
└── README.md
```

6. Tests


Les tests sont lancés via PHPUnit avec la commande `php bin/phpunit`.

Ils couvrent :

- Le fonctionnement du panier
- La redirection après paiement
- L'affichage conditionnel en fonction de l'état connecté ou non

7. Aperçu visuel

S'inscrire

**Stubborn**
Don't compromise on your look

ACCUEIL S'INSCRIRE SE CONNECTER

S'inscrire

Nom utilisateur :

Adresse mail :

Adresse de livraison

Mot de passe :

Confirmer le mot de passe :


☐ Accepter les conditions

[Créer un compte](#)

Déjà inscrit ?

[Se Connecter](#)

Se connecter

**Stubborn**
Don't compromise on your look

ACCUEIL S'INSCRIRE SE CONNECTER

Se connecter

Nom utilisateur :

Mot de passe :


[Se Connecter](#)

[Mot de passe oublié](#)

Pas encore inscrit ?


[Créer un compte](#)

Page admin / route accessible qu'avec le ROLE ADMIN.

**Stubborn**
Don't compromise on your look


ACCUEILBOUTIQUEPANIERSE DÉCONNECTER

Back-Office – Gestion des produits




Nom	Prix	Stock XS	Stock S	Stock M	Stock L	Stock XL
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<div>Choisir un fichierAucun fichier n'a été sélectionné</div>						

AJOUTER



Nom	Prix	Stock XS	Stock S	Stock M	Stock L	Stock XL
Blackbelt	29.9	10	10	10	10	10


MODIFIERSUPPRIMER



Nom	Prix	Stock XS	Stock S	Stock M	Stock L	Stock XL
BlueBelt	29.9	2	2	2	2	2

MODIFIERSUPPRIMER

Page accueil (sans bouton «voir» si l'utilisateur n'est pas connecté)

**Stubborn**
Don't compromise on your look


ACCUEILS'INSCRIRES' CONNECTER

Bienvenue chez Stubborn


Des sweats qui affirment ta personnalité.
Éthiques, durables, sans compromis sur le style.

Découvrir la collection


Nos modèles phares



BornInUsa
59.9 €




Pokeball
45 €




Blackbelt
29.9 €

Page produit

**Stubborn**
Don't compromise on your look

ACCUEILBOUTIQUEPANIERSE DÉCONNECTER

Notre produit




NomStreet

Prix34.5 €

TailleXS


AJOUTER AU PANIER

Page produits (contenant tous les produits et un filtre)


**Stubborn**
Don't compromise on your look

ACCUEILBOUTIQUEPANIERSE DÉCONNECTER


Fourchette de prix
10 à 29 €
30 à 35 €
35 à 50 €




Blackbelt
29.9 €
VOIR




BlueBelt
29.9 €
VOIR




Street
34.5 €
VOIR




Pokeball
45 €
VOIR




PinkLady
29.9 €
VOIR



Snow
32 €
VOIR



Greyback
28.5 €
VOIR



BlueCloud
45 €
VOIR

Page panier

**Stubborn**
Don't compromise on your look

ACCUEILBOUTIQUEPANIERSE DÉCONNECTER

Récapitulatif de votre commande



Nom :Pokeball

Prix : 45 €


Taille : XS

RETIRER DU PANIER

TOTAL : 45 €

FINALISER MA COMMANDECONTINUER MES ACHATS

Validation du paiement Stripe

← Environnement de test Stubborn  Environnement de test

Pokeball - Taille XS

45,00 €

Payer avec  link

Ou

E-mail

email@example.com

Moyen de paiement

Informations de la carte

1234 1234 1234 1234



MM / AA

CVC



Nom du titulaire de la carte

Nom complet

Pays ou région

France



Enregistrer mes informations pour régler plus rapidement

Réglez plus rapidement vos achats auprès de
Environnement de test Stubborn et de tous les autres
professionnels qui acceptent Link.

Payer

Propulsé par  | Conditions d'utilisation Confidentialité