

# DOCUMENTATION

## Description de l'application « Stubborn »

Cette application est un site e-commerce permettant l'achat de sweat-shirts via un compte client. Un client possédant un compte peut accéder à la liste de tous les produits en vente, leur fiche produit contenant leurs informations, ainsi qu'ajouter des produits à son panier pour les acheter. Un compte admin permet d'ajouter, modifier, et supprimer des produits via le back-office.

L'application est développée en utilisant le framework Symfony, et repose sur une base de données MySQL pour stocker les informations des utilisateurs et des produits.

## Fonctionnalités

### Pour un utilisateur client

Un utilisateur client peut :

- S'inscrire
- Se connecter
- Se déconnecter
- Visualiser la liste de tous les produits (sweat-shirts) en vente, notamment leurs image, leurs noms, et leurs prix
- Trier la liste des produits en vente via leurs prix (fourchette de prix)
- Visualiser la fiche produit d'un produit, contenant l'image du produit, son nom, son prix, et les tailles dans lesquelles il est disponible (avec sélection de taille)
- Ajouter un produit à son panier via la fiche produit d'un produit
- Visualiser les produits ajoutés à son panier, notamment leurs image, leurs nom, leurs prix, et les tailles sélectionnées

- Retirer un produit de son panier
- Visualiser le prix total de sa commande
- Finaliser sa commande

### Pour un utilisateur admin

Un utilisateur admin peut :

- Se connecter
- Se déconnecter
- Visualiser la liste de tous les produits (sweat-shirts) en vente, notamment leurs image, leurs noms, et leurs prix
- Trier la liste des produits en vente via leurs prix (fourchette de prix)
- Visualiser la fiche produit d'un produit, contenant l'image du produit, son nom, son prix, et les tailles dans lesquelles il est disponible (avec sélection de taille)
- Accéder à la page pour le back-office
- Ajouter un produit à la base de données via le back-office
- Modifier les informations d'un produit présent dans la base de données via le back-office
- Supprimer un produit de la base de données via le back-office

## Pages

<http://localhost:8000/> - La page d'accueil de l'application, contenant une courte présentation de la marque « Stubborn », ainsi que les produits (sweat-shirts) mis en avant. Le client peut accéder à la fiche produit d'un produit mis en avant en cliquant sur le bouton « Voir » d'un produit.

<http://localhost:8000/login> - La page permettant aux utilisateurs de se connecter.

<http://localhost:8000/register> - La page permettant aux utilisateurs de s'inscrire / créer un compte.

<http://localhost:8000/products> - La page affichant la liste de tous les produits en vente (notamment leurs image, leurs noms, et leurs prix), avec un filtre par prix. Le client peut accéder à la fiche produit d'un produit en cliquant sur le bouton « Voir » d'un produit.

<http://localhost:8000/products/:id> - La page affichant la fiche produit d'un produit, contenant l'image du produit, son nom, son prix, et les tailles dans lesquelles il est disponible (avec sélection de taille). Le client peut ajouter un produit à son panier via le bouton « Ajouter au panier ».

<http://localhost:8000/cart> - La page affichant le contenu du panier d'un client. Le client peut visualiser les produits ajoutés à son panier (notamment leurs image, leurs nom, leurs prix, et les tailles sélectionnées), ainsi que le prix total de sa commande. Le client peut continuer ses achats, ou finaliser sa commande, via les boutons correspondants.

<http://localhost:8000/admin> - La page pour le back-office, permettant à un utilisateur admin d'ajouter, modifier, ou supprimer un produit de la base de données. Elle n'est accessible qu'aux utilisateurs admins.