# **Fonctionnalités**

Un site de vente de vêtements en ligne développé avec ReactJS pour le front-end et ExpressJS/NodeJS pour le back-end offre une plateforme moderne, performante et personnalisable pour la gestion et la vente de produits vestimentaires  $\frac{1}{2}$ . Le site comprend un panneau d'administration complet permettant la gestion des catégories, des produits, des commandes ainsi que la personnalisation de l'apparence et du contenu du site  $\frac{1}{2}$ .

### Gestion des Catégories

- Création, modification et suppression de catégories de produits.
- Organisation hiérarchique des catégories pour faciliter la navigation des utilisateurs.
- Association de produits à une ou plusieurs catégories pour une meilleure visibilité 1.

#### **Gestion des Produits**

- Ajout, édition et suppression de fiches produits avec images, descriptions, tailles et couleurs disponibles.
- Gestion du stock en temps réel pour éviter les ruptures et informer les clients de la disponibilité.
- Possibilité d'ajouter des promotions ou des remises sur certains produits ou catégories 1.

#### **Gestion des Commandes**

- Suivi des commandes clients depuis la validation jusqu'à la livraison.
- Gestion des statuts de commande (en attente, expédiée, livrée, annulée).
- Historique détaillé des commandes pour chaque client.
- Notifications automatiques par email à chaque étape du traitement de la commande 1.

#### Personnalisation du Site

- Personnalisation de l'apparence (couleurs, logo, bannières) via le panneau d'administration.
- Gestion dynamique des pages de contenu (accueil, contact, conditions générales, etc.).
- Intégration de modules complémentaires (newsletter, avis clients, recommandations personnalisées) 1.

### Panneau d'Administration

- Interface sécurisée accessible uniquement aux administrateurs.
- Tableau de bord synthétique affichant les indicateurs clés (ventes, commandes, stocks).
- Gestion des utilisateurs et des droits d'accès.
- Export des données (commandes, clients, produits) au format CSV ou Excel 1.

## Sécurité et Partage des Données

- Authentification et gestion des sessions pour protéger l'accès au panneau d'administration.
- Sauvegarde régulière de la base de données.
- Hébergement sécurisé et conformité RGPD pour la protection des données clients 1.

## Recherche et Filtrage

- Moteur de recherche global pour retrouver rapidement un produit ou une commande.
- Filtres avancés par catégorie, prix, disponibilité, etc.
- Recherche par nom de client, numéro de commande ou date 1.

## Compatibilité et Accessibilité

- Site responsive compatible avec tous les appareils (ordinateur, tablette, mobile).
- Optimisation SEO pour améliorer la visibilité sur les moteurs de recherche.
- Accessibilité respectant les standards du web pour tous les utilisateurs 1.

#### Résumé:

Ce site e-commerce de vente de vêtements propose une gestion complète des produits, catégories et commandes, une personnalisation avancée et un panneau d'administration sécurisé, le tout développé avec ReactJS et ExpressJS/NodeJS pour garantir performance et évolutivité  $\frac{1}{2}$ .