**Titre du Projet :**

**Conception et développement Développement d'un site web e-commerce pour une marque de vêtements**

Avec l’évolution du commerce en ligne, les marques de vêtements cherchent à accroître leur visibilité et à simplifier l’achat pour leurs clients. Ce projet vise à développer un site web e-commerce permettant aux utilisateurs de parcourir les collections, de passer des commandes en ligne et de choisir un mode de récupération sans intégration de paiement en ligne.

**Les fonctionnalités principales :**

Les **fonctionnalités principales** du projet de site e-commerce pour une marque de vêtements sont :

1. **Gestion des produits** : Ajouter, modifier, supprimer des articles (nom, description, prix, photos, tailles, stock).
2. **Recherche et filtres** : Recherche avancée avec filtres (catégorie, taille, prix, couleur).
3. **Gestion du panier** : Ajouter, modifier, supprimer des articles du panier.
4. **Gestion des commandes** : Passer une commande sans paiement en ligne, choisir le mode de récupération (en magasin ou livraison), suivre l’état de la commande.
5. **Gestion des utilisateurs** : Inscription, connexion, modification des informations personnelles.
6. **Espace administrateur** : Gérer les produits, les commandes, les utilisateurs et suivre les statistiques des ventes.

### **Les acteurs et leurs fonctionnalités**

| **Acteur** | **Description** | **Fonctionnalités** |
| --- | --- | --- |
| **Visiteur** | Utilisateur non connecté | - Consulter les collections et les nouveaux arrivages  - Rechercher un article par catégorie, couleur, ou taille  - Voir les détails d’un article (prix, description, photos, tailles disponibles)  - S’inscrire ou se connecter  - Ajouter des articles au panier |
| **Client** | Utilisateur inscrit | - Gérer son compte (modifier ses informations, voir l’historique des commandes)  - Passer une commande avec choix du mode de récupération (en magasin ou livraison)  - Suivre l’état de ses commandes |
| **Administrateur** | Responsable de la boutique en ligne | - Gérer les articles (ajouter, modifier, supprimer)  - Gérer les catégories et collections  - Gérer les utilisateurs (clients et administrateurs)  - Gérer les commandes et leur statut (en attente, validée, expédiée, livrée)  - Suivre l’état des stocks  - Consulter les statistiques des ventes |

**Les technologies envisagées :**

* Backend : Node.js avec Express.js
* Frontend : React.js
* Base de données : MySQL.
* Authentification : Gestion des comptes via OAuth (Google, LinkedIn) ou authentification classique (email/mot de passe).