

# Cahier des charges pour le projet e-commerce :HOME DECORATION

## 1. Objectif du projet

Le projet a pour objectif de créer une plateforme e-commerce permettant de vendre des produits de décoration pour la maison, incluant des meubles, des accessoires, des luminaires et des objets d'art. L'objectif est de faciliter l'achat en ligne de ces produits, en offrant une expérience utilisateur agréable et sécurisée.

## 2. Fonctionnalités principales

**Page d'accueil** : Afficher une sélection de produits populaires, des promotions et des nouveautés.

**Pages de catégories** : Organiser les produits par catégories (meubles, accessoires, luminaires, etc.).

**Fiche produit** : Présenter chaque produit avec une photo de qualité, description détaillée, prix, options (taille, couleur), et un bouton d'ajout au panier.

**Panier d'achat** : Permettre aux utilisateurs d'ajouter et de supprimer des articles, de voir le total du panier, et de passer à la caisse.

**Système de paiement** : Intégrer des solutions de paiement en ligne (ex : PayPal, Stripe, carte bancaire).

**Compte utilisateur** : Permettre aux utilisateurs de créer un compte, de suivre leurs commandes, et de gérer leurs informations personnelles.

**Moteur de recherche** : Permettre aux utilisateurs de rechercher des produits par nom, catégorie, prix, etc.

**Système de gestion des stocks** : Suivi de l'inventaire des produits, avec mise à jour automatique des stocks.

**Page de contact** : Informations sur les moyens de contact, un formulaire pour poser des questions.

**Page Login** : Permettre aux utilisateurs déjà inscrits de se connecter en utilisant leur adresse e-mail et mot de passe.

**Page Register** : Permettre aux nouveaux utilisateurs de créer un compte en fournissant leur e-mail, mot de passe, et informations personnelles (nom, adresse, etc.).

### 3. Technologies utilisées

- **Front-end** : HTML5, CSS3, JavaScript, tailwind pour une expérience fluide.
- **Back-end** : PHP, laravel.
- **Base de données** : MySQL ou MongoDB pour stocker les informations des produits et des utilisateurs.
- **Système de paiement** : Intégration de PayPal, Stripe, ou autre plateforme sécurisée.