

Documentation Technique pour FashionMarket

1. Introduction

FashionMarket est une application web développée pour faciliter la vente et l'achat de vêtements prêt-à-porter. Ce document fournit une vue d'ensemble technique de l'application, couvrant la conception, le développement et la maintenance.

2. Technologies Utilisées

- **Langages de programmation** : PHP, HTML, JavaScript, CSS
- **Base de données** : MySQL
- **IDE** : Visual Studio Code
- **Navigateurs** : Google Chrome

3. Architecture de l'Application

Frontend :

- HTML et CSS pour la structure et le style des pages web.
- JavaScript pour l'interactivité et les appels AJAX.

Backend :

- PHP pour le traitement des requêtes côté serveur.
- MySQL pour la gestion des données utilisateur et des annonces.

Schéma de la base de données :

- **Utilisateurs** : Table contenant les informations des utilisateurs (id, nom, prénom, email, téléphone, mot de passe).
- **Annonces** : Table contenant les détails des annonces (id, utilisateur_id, catégorie, description, prix, taille, couleur, date de publication).
- **Messages** : Table contenant les messages entre utilisateurs (id, annonce_id, utilisateur_id, message, date).

4. Fonctionnalités Clés

1. Inscription et Connexion :

- Les utilisateurs peuvent créer un compte et se connecter en utilisant leur adresse e-mail et mot de passe.

2. Publication d'Annonces :

- Les utilisateurs peuvent publier des annonces en fournissant des détails sur le produit.

3. Gestion des Annonces :

- Les utilisateurs peuvent modifier ou supprimer leurs annonces existantes.

4. Module de Messagerie :

- Les utilisateurs peuvent communiquer entre eux via un système de messagerie intégré.

5. Développement et Maintenance

Environnement de développement :

- Utiliser Visual Studio Code pour écrire et déboguer le code.
- Google Chrome pour tester l'application.

Instructions pour installer l'application localement :

1. Configurer la base de données :

- Créez une base de données MySQL.
- Importez le schéma de la base de données fourni dans le dépôt.

2. Configurer les fichiers de l'application :

- Mettez à jour les informations de connexion à la base de données dans le fichier de configuration.

3. Lancer le serveur :

- Utilisez un serveur local comme XAMPP ou WAMP pour héberger l'application.

Conclusion

FashionMarket est une plateforme web innovante et conviviale dédiée à la vente et à l'achat de vêtements prêt-à-porter. Grâce à des technologies modernes et une architecture solide, elle garantit une expérience utilisateur fluide et sécurisée. Nous espérons que cette documentation technique vous aidera à comprendre et à utiliser pleinement les fonctionnalités de l'application. Pour toute assistance supplémentaire, n'hésitez pas à contacter notre support technique. Merci d'utiliser FashionMarket !