

CAHIER DE CHARGE

Introduction au Projet

Ce projet vise à créer une plateforme web dédiée à la gestion de petites annonces, s'inspirant du modèle établi par Leboncoin. La réalisation de cette application s'appuiera sur un stack technologique comprenant PHP pour le traitement côté serveur, HTML et CSS pour structurer et styliser l'interface utilisateur, et SQL pour la gestion de la base de données. Bien que l'usage de JavaScript ne soit pas impératif, son incorporation est envisagée pour enrichir l'expérience utilisateur à travers des interactions dynamiques. L'objectif principal de l'application est de fournir aux utilisateurs un espace où ils peuvent facilement s'inscrire, se connecter, publier et gérer leurs annonces, parcourir celles d'autres utilisateurs et initier des contacts directement via ces annonces. Les spécificités fonctionnelles et les caractéristiques de l'application sont détaillées dans les sections suivantes.

Détail des fonctionnalités

➤ Création de Compte Sécurisée :

L'application inclura un formulaire sécurisé d'inscription utilisant la méthode POST pour recueillir l'email et le mot de passe de l'utilisateur. Le système garantira la sécurité en chiffrant les mots de passe via l'algorithme MD5 avant leur stockage en base de données. Des messages d'erreur spécifiques apparaîtront en cas de champs manquants ou de mot de passe insuffisamment long (moins de 10 caractères).

➤ Authentification Sécurisée :

Un formulaire de connexion, également basé sur la méthode POST, permettra aux utilisateurs de s'identifier en utilisant leur adresse email et leur mot de passe. Des messages d'erreur seront affichés pour signaler des identifiants inexistantes ou incorrects.

➤ Création d'Annonce Intuitive :

Les utilisateurs auront à leur disposition un formulaire intuitif pour publier une nouvelle annonce, avec des champs requis pour le titre, le prix, la description, et l'ajout d'une photo. Des options supplémentaires comme la catégorie de l'annonce pourront être incluses.

➤ Modification d'Annonce Facilitée :

Les utilisateurs pourront aisément modifier leurs annonces grâce à un formulaire pré-rempli, permettant de sauvegarder ou d'annuler les modifications apportées à leur convenance.

➤ Suppression d'Annonce avec Confirmation :

Une fonction permettra aux utilisateurs de retirer leurs annonces, précédée d'un message de confirmation pour éviter toute suppression accidentelle.

➤ Exploration des Annonces :

Tous les utilisateurs, qu'ils soient connectés ou non, auront la possibilité de parcourir la liste des annonces actives, présentées sous forme de cartes informatives.

➤ Détails Approfondis des Annonces :

En sélectionnant une annonce, les utilisateurs pourront accéder à des informations détaillées non visibles dans l'aperçu général, offrant une compréhension plus complète de l'offre.

➤ **Filtrage Avancé des Annonces :**

Un outil de filtrage sera disponible pour permettre aux utilisateurs de rechercher des annonces en fonction de critères spécifiques tels que le prix ou la catégorie.

➤ **Gestion des Favoris :**

Les utilisateurs inscrits et connectés auront la faculté d'ajouter des annonces à une liste de favoris, accessible directement depuis leur espace personnel.

➤ **Messagerie Directe entre Utilisateurs :**

Système de messagerie interne autorisera les utilisateurs connectés à communiquer directement à propos d'une annonce spécifique, avec suppression automatique des messages si l'annonce en question est retirée.

➤ **Consultation des Messages Échangés :**

Les utilisateurs pourront consulter l'historique de leurs communications avec d'autres membres de la plateforme directement depuis leur compte utilisateur.

Ce projet ambitionne de révolutionner le marché des annonces de meubles et d'articles de maison en lançant une plateforme web à la fois intuitive, sécurisée et riche en fonctionnalités. Notre objectif est de dépasser les attentes en fournissant une expérience utilisateur fluide, facilitant ainsi la gestion, la recherche et l'échange d'annonces. En privilégiant les normes de développement les plus élevées, nous aspirons à devenir le point de référence pour les transactions de meubles en ligne, offrant un espace fiable pour acheter et vendre en toute confiance. Ce projet promet de simplifier la vie des utilisateurs en leur donnant les outils nécessaires pour naviguer dans l'écosystème des annonces de manière efficace et sécurisée.