

Cahier des charges - Application Web de Gestion de Petites Annonces

Objectif :

Développer une application web similaire à Leboncoin, permettant aux utilisateurs de s'inscrire, de se connecter, de gérer leurs annonces, de consulter les annonces d'autres utilisateurs et de contacter ces derniers via leurs annonces.

Fonctionnalités requises :

1. Authentification et Gestion des Utilisateurs :
 - Inscription et connexion des utilisateurs avec un système de mot de passe sécurisé.
 - Gestion des profils utilisateurs.
 - Attribution de rôles aux utilisateurs (administrateur, utilisateur standard).
2. Gestion des Annonces :
 - Création, modification et suppression des annonces par les utilisateurs.
 - Consultation des annonces disponibles.
 - Recherche avancée d'annonces.

Exigences techniques :

1. Langages de Programmation :
 - Utilisation de PHP, HTML et CSS pour le développement de l'application.
2. Système de Gestion de Base de Données (SGBD) :
 - Utilisation de MySQL pour la gestion des données.
3. Environnement de Travail Collaboratif :
 - Utilisation de GitHub comme plateforme de travail collaboratif.
4. Gestion de Versions :
 - Utilisation de GitHub pour la gestion de versions du code source.
5. Environnement de Développement :
 - Utilisation de Visual Studio Code comme environnement de développement.
6. Framework :
 - Utilisation du framework Bootstrap pour faciliter le développement de l'interface utilisateur.

Tâches Accomplies :

1. Rédaction du cahier des charges.
2. Conception et création de la base de données.
3. Développement du site vitrine en HTML et CSS.
4. Mise en place de la page de connexion.
5. Création de la page affichant tous les produits disponibles.
6. Création de la page permettant de visualiser le profil de l'utilisateur.
7. Création de la page permettant de modifier le profil de l'utilisateur.
8. Implémentation de la fonctionnalité de recherche.
9. Création de la page pour ajouter un produit.
10. Création de la page pour modifier un produit.
11. Création de la page pour supprimer un produit.

12. Création de la page pour visualiser les détails d'un produit.
13. Intégration de la fonctionnalité de messagerie.
14. Ajout de la fonctionnalité pour ajouter une catégorie.
15. Mise en place de la fonctionnalité de déconnexion.

Documentations Réalisées :

1. Cahier des charges.
2. Devis.
3. Plan d'utilisation.
4. Schéma de la base de données.
5. Document technique.
6. Guide d'utilisation.