



leboncoin de la m2i

I- Introduction

L'application web de gestion de petites annonces sera développée en PHP, HTML, CSS et SQL pour la base de données. Cette application permettra aux utilisateurs de s'inscrire et de se connecter à leur compte, de gérer leurs annonces, de consulter d'autres annonces et de contacter d'autres utilisateurs via leurs annonces.

II- Fonctionnalités

Le site web doit inclure les fonctionnalités suivantes :

- **Inscription et connexion des utilisateurs**
- **Gérer ses propres annonces :**
 - Créer un
 - Voir un
 - Voir tous
 - Modifier
 - Supprimer un
 - Supprimer tous
- **Consulter d'autres annonces**
 - Voir un
 - Voir tous
 - Recherche
 - Filtre (catégorie,localisation,prix,...)
- **Gérer ses favoris**
 - Créer/ajouter un
 - Voir un
 - Voir tous
 - Supprimer un
 - Supprimer tous

- Contacter d'autres utilisateurs (celui qui propose l'annonce) {annonce}
- Consulter les messages échangés (conversation) avec l'auteur d'une annonce (un autre utilisateur)

III- Pages de l'application web

L'application web doit inclure les pages suivantes:

- Page d'accueil avec un formulaire de recherche d'annonces et les annonces en vedette
- Pages d'inscription et de connexion pour les utilisateurs
- Page de gestion des annonces, permettant la création, la modification et la suppression d'annonces
- Page de recherche et de consultation des annonces, avec la possibilité de trier et de filtrer les annonces en fonction de différents critères
- Page de détails de l'annonce, montrant la description de l'annonce, les photos, le prix, etc.
- Page de messagerie entre les utilisateurs, permettant une communication entre les utilisateurs qui ont engagé une conversation

- Pages de gestion du compte utilisateur, permettant la modification des informations personnelles, la mise à jour des annonces, la gestion des messages, etc.
- Pages de consultation des favoris.

IV- Contraintes techniques

L'application web doit être développée en utilisant les langages de programmation suivants:

- PHP pour le côté serveur
- HTML et CSS pour le côté client
- SQL pour la base de données

L'application doit être compatible avec les navigateurs Web modernes et être entièrement réactif pour s'adapter à tous les appareils.