Cahier des Charges du Projet "Electroannonce"

Projet développé par TechInnov Solutions.

1. Contexte et Présentation.

TechInnov Solutions, spécialisée dans les solutions numériques innovantes, lance le projet "Electroannonce" dans le but de créer une plateforme d'annonces d'accessoires électroniques dédiée aux utilisateurs souhaitant acheter ou vendre des équipements électroniques tels que des téléphones, des ordinateurs, des tablettes, et autres.

2. Objectifs du Projet.

Faciliter l'achat et la vente d'accessoires électroniques via une plateforme intuitive et sécurisée.

Permettre aux utilisateurs de publier, gérer leurs annonces et contacter les vendeurs ou acheteurs directement.

Soutenir une communauté d'acheteurs et de vendeurs d'accessoires électroniques, en offrant un espace sécurisé pour leurs transactions.

3. Fonctionnalités Principales.

Inscription et Gestion de Compte : Les utilisateurs peuvent créer un compte, renseignant des informations essentielles pour la publication ou la consultation d'annonces.

Module de Messagerie : Un système de messagerie interne pour faciliter la communication directe entre acheteurs et vendeurs.

Publication d'Annonces : Interface permettant aux utilisateurs de publier des annonces dans différentes catégories d'accessoires électroniques.

Gestion des Annonces : Les utilisateurs peuvent modifier, supprimer, ou ajouter des annonces à tout moment.

Module de Favoris : Fonction permettant aux utilisateurs de sauvegarder leurs annonces préférées pour un accès rapide.

4. Exigences Techniques.

Langages de Programmation : PHP pour le back-end, HTML/CSS pour le front-end, avec JavaScript pour les interactions côté client.

Base de Données : MySQL, pour le stockage des données relatives aux utilisateurs, annonces, et messages.

Sécurité : Mise en place de protocoles de sécurité pour la protection des données utilisateurs, y compris le cryptage des mots de passe et la sécurisation des échanges de données.

5. Développement et Livrables

Phase 1. Conception : Définition précise des besoins, maquettage de l'interface utilisateur, et modélisation de la base de données.

Phase 2. Développement : Implémentation des fonctionnalités décrites, avec des cycles de test intermédiaires pour assurer la qualité du logiciel.

Phase 3. Test et Déploiement : Test complet de la plateforme, correction des bugs, et déploiement sur le serveur de production.

6. Calendrier Prévisionnel.

Le projet est prévu sur une durée de 4 mois, du début de la phase de conception jusqu'au déploiement final.

7. Budget.

Le budget sera défini suite à une estimation plus détaillée des ressources nécessaires pour chaque phase du projet.

8. Conclusion.

TechInnov Solutions s'engage à développer "Electroannonce" pour répondre aux besoins spécifiques de la communauté électronique en proposant une plateforme fiable, intuitive, et sécurisée pour l'achat et la vente d'accessoires électroniques. Ce projet s'inscrit dans notre mission de fournir des solutions numériques innovantes qui facilitent le quotidien de nos utilisateurs.