

Compte-Rendu

Cahier des charges : Site web pour les annonces particuliers

Présentation

Pour le projet du module de développement de site web, il est demandé de créer un site internet personnel. J'ai choisi de travailler à la conception d'un site d'annonces.

Objectif

L'objectif de ce site est de permettre à tout internaute de poster une annonce d'un produit (neuf ou occasion) ou de rechercher un produit (neuf ou occasion) parmi les annonces déjà postés.

Les annonces pourront être modifiées ou supprimées par le titulaire de l'annonce. Ils contiennent aussi une photo (format png ou jpeg), les informations nécessaires de l'annonceur (téléphone, email etc.) afin que les autres et la date de publication. L'ajoute d'une photo n'est pas nécessaire. Le téléphone de l'annonceur non plus mais son adresse mail est obligatoire.

Public visé

Tout genre de public. De la mère au foyer au chef d'entreprise voulant acheter ou vendre un produit.

Contenu

Pour déposer une annonce le l'annonceur devra remplir une fiche d'inscription afin de s'identifier. Une espace personnel sera créer pour le l'annonceur pour qu'il puisse gérer facilement ses annonces. Cela permettra aussi d'alimenter les données nécessaires pour ces derniers.

Pour chercher une annonce, l'acheteur n'aura pas besoin de remplir une fiche d'inscription (il est toujours possible de le créer si l'acheteur le souhaite). Les annonces seront classées par endroit (ex. Ile-de-France, Rhône-Alpes etc.) et par genres et sous-genres (multimédias, vêtements, véhicules, etc.). Une fois l'utilisateur choisit les critères, une liste de toutes les annonces qui correspond à ces critères sera affichée. Donc il suffit de regarder l'une de ces annonces et prendre les coordonnées de l'annonceur pour le contacter.

Normes et conventions

La conception de sites internet repose sur un ensemble de normes qui sont définies par plusieurs organismes internationaux comme le W3C (World Wide Web Consortium) qui est chargé de spécifier les formats de données à utiliser sur internet par conséquent mon site doit être valide.

SCHEMS MCD ET MLD

SCHEMA MCD

departement
-id_dept -nom_dept

Region
-id_region -nom_region

Type
-id_type -nom_type

Multimedia
-id_annonce -prix -titre -description -photo1 -date_offre -time_offre

Utilisateur
-id -nom -passwd -telephone -mail -type_util -status -activationkey

Immobilier
-id_annonce -surface -nbPieces -classe_energie -ges -prix -titre -description -photo1 -date_offre -time_offre

Vehicule
-id_annonce -annee_modele -kilometrage -energie_vehicule -boite_vehicule -cylindre_vehicule -prix -titre -description -photo1 -date_offre -time_offre

SCHEMA MLD

Utilisateur : id, nom, passwd, telephone, mail, type_util, status, activationkey

Departement : id_dept , nom_dept, **id_region** .

Region : id_region, nom_region

Type: id_type, nom_type

Multimedia: id_annonce, prix, titre, description, **id_utilisateur, id_type, id_dept, id_region**, photo1, date_offre, time_offre.

Immobilier : id_annonce, surface, nbPieces, classe_energie, ges, prix, titre, description, **id_utilisateur, id_type, id_dept, id_region** photo1, date_offre, time_offre

Vehicule : id_annonce, annee_modele, kilometrage, energie_vehicule, boite_vehicule, cylindre_vehicule, prix, titre, description, **id_utilisateur, id_type, id_dept, id_region**, photo1, date_offre, time_offre

Analyse Critique

Points forts

- Le site web est réalisé en Programmation Orienté Objet. Donc ça permet la facile réutilisation du code pour recréer le site web d'une autre façon.
- Toutes les formulaires dans ce site web suivent la procédure de « POST/ REDIRECT/GET pattern ». Cette conception permet de résoudre une partie des problèmes de multiple soumission d'un formulaire par exemple : un internaute rafraîchissant la réponse du serveur peut provoquer la resoumissions de la requête *HTTP POST* originale, pouvant provoquer des résultats indésirables, comme la répétition d'une insertion dans la base de données. Chaque donnée entrer par l'utilisateur est vérifié pour voir si les données sont de la bonne syntaxe.
- Les utilisateurs ayant désactivé le JavaScript pourront eu aussi utilisé le site web sans problème. Ils peuvent s'inscrire, s'identifier, déposer une annonce, etc...

Points faibles

- L'esthétique du site web pourrait être améliorée
- Il manque un système de recherches des annonces par région ou département ou type.

Manuel Utilisateur

Les étapes à suivre :

1. Importer le fichier « annoncegratuit.sql » dans votre base de données MySQL ou phpmyadmin.
2. Le fichier de configuration se trouve dans protectec/conf/conf.php. Ouvrir le fichier « conf.php » et saisissez les informations suivantes :
 - \$databaseURL : le URL de votre base de données.
 - \$databaseUserName : Le nom d'utilisateur de votre base de données.
 - \$databasePWord : Le mot de passe de votre base de données.
 - \$databaseName : Le nom de votre base de données.

Si vous êtes hébergé chez un hébergeur en ligne veuillez contactez l'administrateur pour avoir ces informations si vous ne les connaissez pas.

3.