Cahier des charges du projet : **PETITES ANNONCES**

Le projet petites annonces est une site internet qui affiche des petites annonces.

La page d’accueil du site affichera la liste des petites annonces dans l’ordre de création le plus récent. Elles seront triées par catégories.

Le site aura un système de connexion d’utilisateurs. Un utilisateur pourra donc s’inscrire sur le site. Il y mentionnera son nom, son prénom, son nom d’utilisateur, son adresse email et un mot de passe qui aura au minimum 3 caractères et qui sera crypté.

Il se connectera uniquement avec son nom d’utilisateur et son mot de passe.

Un utilisateur ne peut pas créer une annonce sans être connecté.

Une publication a un titre une description et un auteur.

L’utilisateur pour également modifier ou supprimer une annonce.

L’application utilisera le framework CodeIgniter et une base de données qui s’appellera « petitesannonces » et sera composée de 3 tables :

Une table user avec un identifiant, un nom, un prénom, une adresse mail, un mot de passe et une date de création.

Une table catégorie avec un identifiant, un nom, une description, une photo et une date de création.

Une table annonce avec un identifiant, un nom, une description, un auteur et une date de création.

On aura donc besoin des fonctions suivantes :

* Login pour la connexion
* Register pour l’inscription
* Afficher les utilisateurs
* Modifier un utilisateur
* Supprimer un utilisateur
* Déconnexion pour la déconnexion
* Ajouter une catégorie
* Afficher les catégories
* Supprimer une catégorie
* Modifier une catégorie
* Ajouter une annonce
* Afficher les annonces
* Supprimer une annonce
* Modifier une annonce