

---

# *Rapport de projet Web*

---

**THEME : REALISATION D'UN SITE DE LOCATION DE  
MAISON EN LIGNE.**

*Fait par : Honorat KPATOUKPA*

*Dirigé par : Dr Sanda TIDJANI*

Licence Informatique IMSP.

## 1. Présentation d'ensemble du projet

### 1.1. Idee de base

Création d'un site web permettant aux internautes de pouvoir chercher des logements à louer à Porto-Novo en ligne

### 1.2. Objectifs du site

- Permettre à un internaute (client) de choisir un produit en ligne, effectuer l'achat de ce produit puis surveiller l'évolution du traitement de sa commande en ligne
- Éviter au client le déplacement vers la boutique grâce au système de livraison.

### 1.3. Public visée

- Tout internaute disposant d'un accès à internet.

### 1.4. Périmètre du projet

- Le site vise toute personne cherchant un logement à louer.
- Le site est disponible uniquement en français.
- Le site est adapté à tout type d'écran.

## 2. Description ergonomique et graphique

- La page d'accueil du site propose du contenu attrayant aux visiteurs
- Les couleurs dominantes sont le blanc et le noir. Les autres couleurs seront associés aux boutons et liens.

## 3. Exigences fonctionnelles et non-fonctionnelle

### I. Exigences fonctionnelles

- Tout internaute doit pouvoir parcourir les annonces publiées.
- Rechercher une annonce
- Visiter une annonce
- Souscrire pour une annonce et prendre un rendez-vous pour la visite des lieux
- Gérer son compte
  - Modifier son profil
  - Compléter son profil
- Gérer les annonces d'offre ou de demandes
  - Publier les annonces
  - Désactiver une annonce
- Contacter un utilisateur en cas de besoin
- L'administrateur doit pouvoir administrer les comptes utilisateurs
  - Supprimer un compte
  - Supprimer une annonce

### II. Exigences non-fonctionnelles

L'application doit nécessairement assurer les besoins suivants :

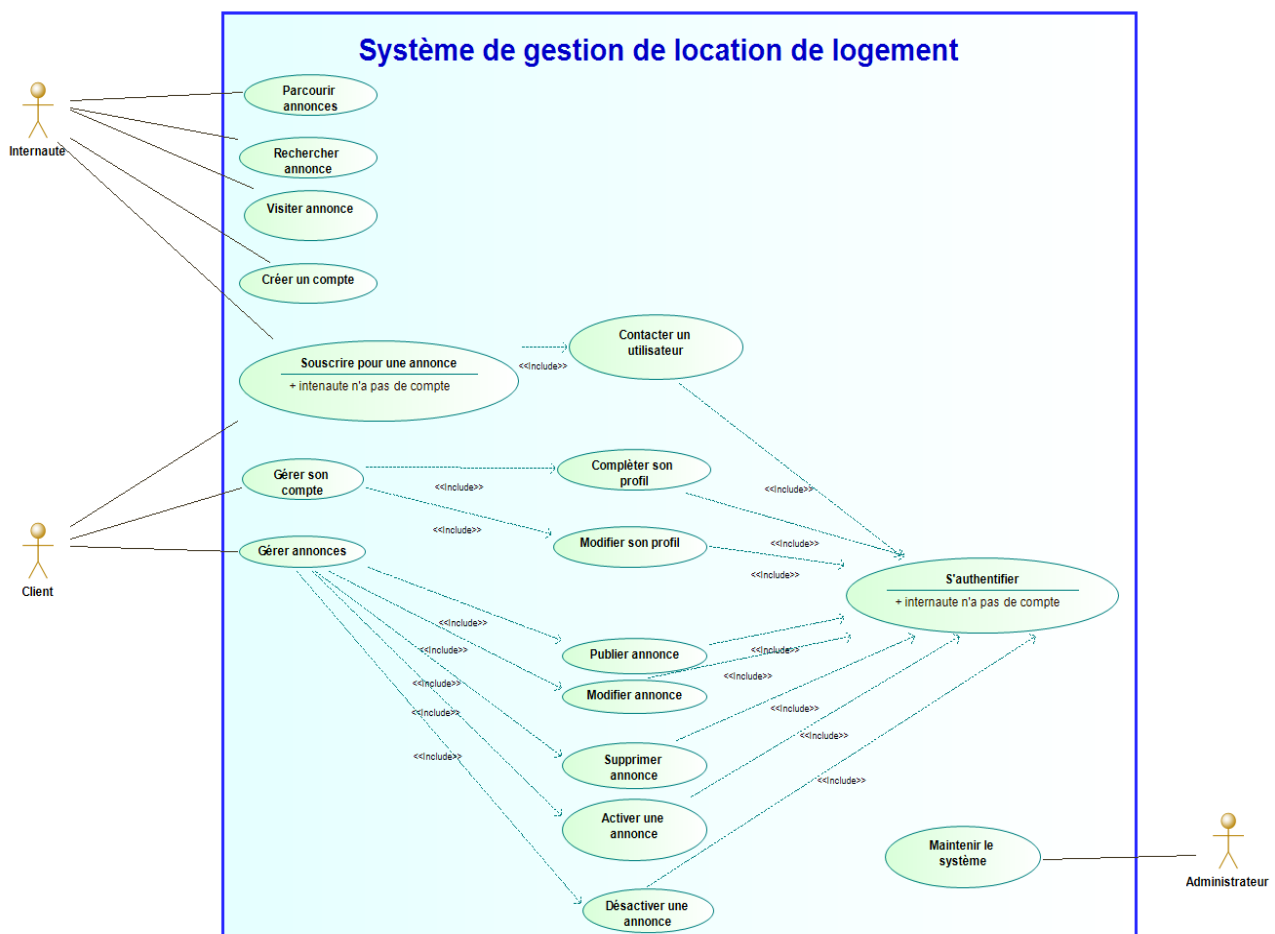
- ✓ Les informations de consultation des offres sont accessibles aux internautes mais toute autre opération n'est accessible qu'après authentification.
- ✓ Chaque utilisateur ne doit pas accéder à des services s'il n'a pas les permissions de ceux-ci.
- ✓ L'application doit respecter les principes d'IHM.
- ✓ L'application doit être facile à prendre en main et sécurisée.
- ✓ L'application doit être portable.

## 4. Analyse et conception

### Diagrammes des cas d'utilisations :

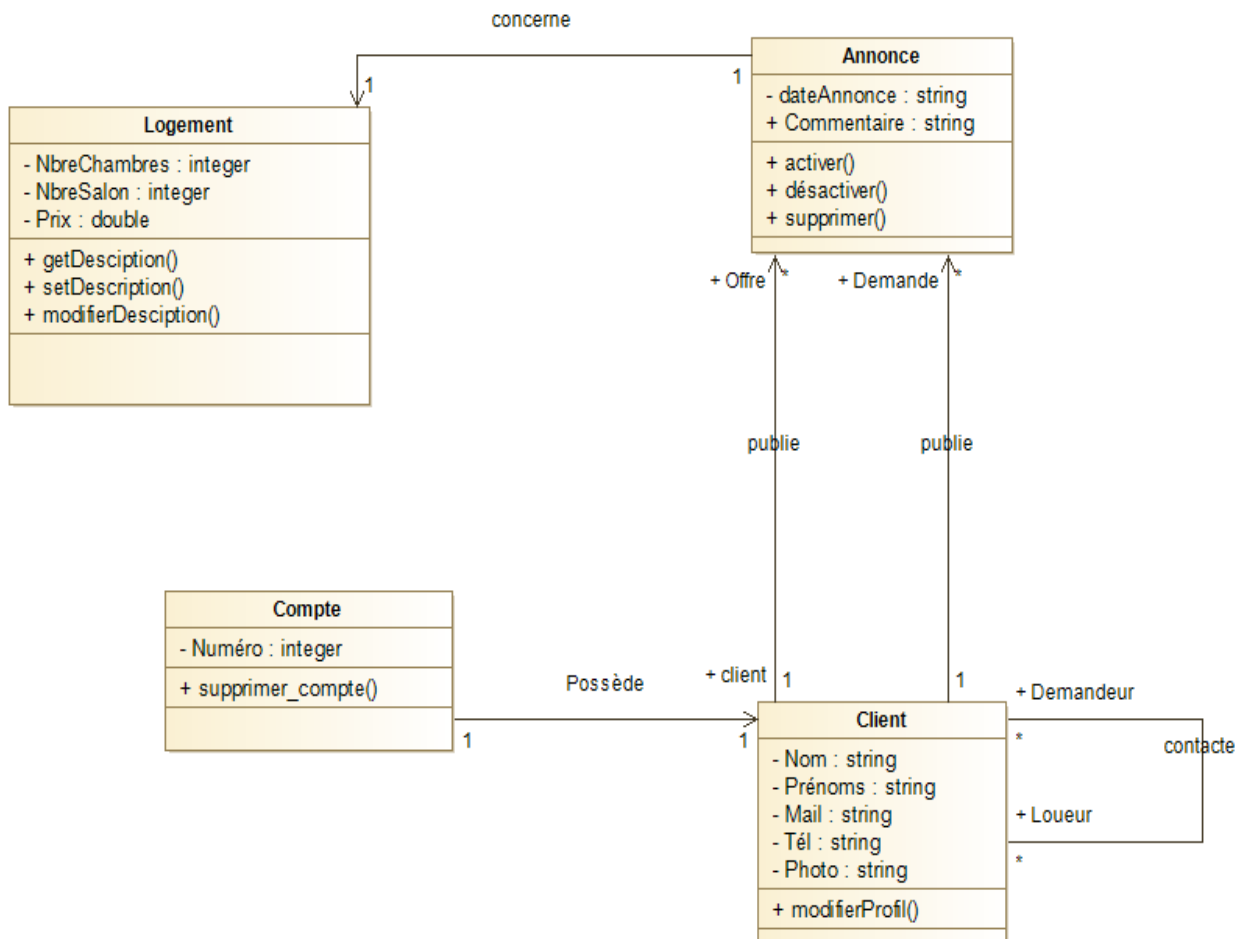
Ici, nous répondons aux questions : quels sont les différents acteurs du système ? quels sont leurs interactions avec le système.

Dans le système de site web, les acteurs sont : **l'internaute** (toute personne naviguant sur internet), le **client** (toute personne disposant d'un compte utilisateur) et enfin **l'administrateur** chargé de la maintenance du site. Il en ressort le diagramme suivant :



## Diagramme des classes :

Ici, nous décrivons les différentes entités statiques du système. Il en ressort le diagramme des classes suivants :



## 5. Arborescence du site

La page d'accueil du site débute par le fichier « **index.php** ».

Une même barre de navigation « **Nav.php** » est répétée dans toutes les autres pages et « **footer.php** » désigne le pied de page.

Le fichier « **connexion.php** » est le fichier gérant la connexion à la base de donnée '**projetweb**' via le sgbd **postgresql**. Toutes les requêtes sont exécutées en mode **PDO**.

« **inscris.php** » et « **deconnecter.php** » désignent respectivement les pages de connexion au comptes clients et de déconnexion du compte client.

« **AfficheOffres** » comme son nom l'indique recherche dans la base de donnée et affiche les 8 dernières annonces sur la page d'accueil (index.php).

« **cree\_annonce** » permet la création d'une annonce d'offre et « saveOffre.php » enregistre cette annonce dans la table 'offres'.

« **create\_user** » permet de créer un nouveau compte client et « saveUser » l'enregistre dans la base de données dans la table 'utilisateur'.

## 6. Technologies utilisées

- ✚ Le site a été conçu manuellement sans aucun CMS comme WordPress.
- ✚ Les langages de programmation utilisés sont le **CSS3**, le **JS**, le **HTML5**, le **SQL**, et le **PHP**.
- ✚ Un seul Framework est utilisé : **Bootstrap** (4&5).