



REPUBLIQUE DU BENIN

MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR

UNIVERSITE D'ABOMEY-CALAVI

THE ABDUS SALAM INTERNATIONAL CENTER FOR THEORETICAL  
PHYSICS

INSTITUT DE MATHEMATIQUES ET DE SCIENCES PHYSIQUES  
(IMSP)

RAPPORT DE PROJET

**THEME :**

CONCEPTION D'UNE APPLICATION  
WEB DE GESTION IMMOBILIERE

**Production de :**  
Yann OLOU

**Sous la supervision du :**  
Dr. SANDA

**Année universitaire : 2020-2021**

## **Résumé**

L'immobilier est un domaine d'avenir ou développer des applications pour une meilleur couverture sur le plan national et international serait une bonne idée, A cet effet il y a plusieurs applications afin de faciliter les demandes et les offres dans ce domaine, Il nous a été demandé de réaliser une application web capable de rendre la tâche facile à toute personne disposant d'un smart phone et d'une connexion internet de pouvoir avoir l'information.

## Analyse et Conception

### 1- Diagramme de Cas d'utilisation

Après analyse du problème, j'ai dégagé deux grands acteurs pour le système à part l'administrateur : on a l'agent et le client, L'agent est celui qui peut proposer des maisons à vendre ou à louer sur la plateforme quant au client il ne peut que faire des demandes et consulter les offres des agents. On distingue donc les cas d'utilisation qui suivent :

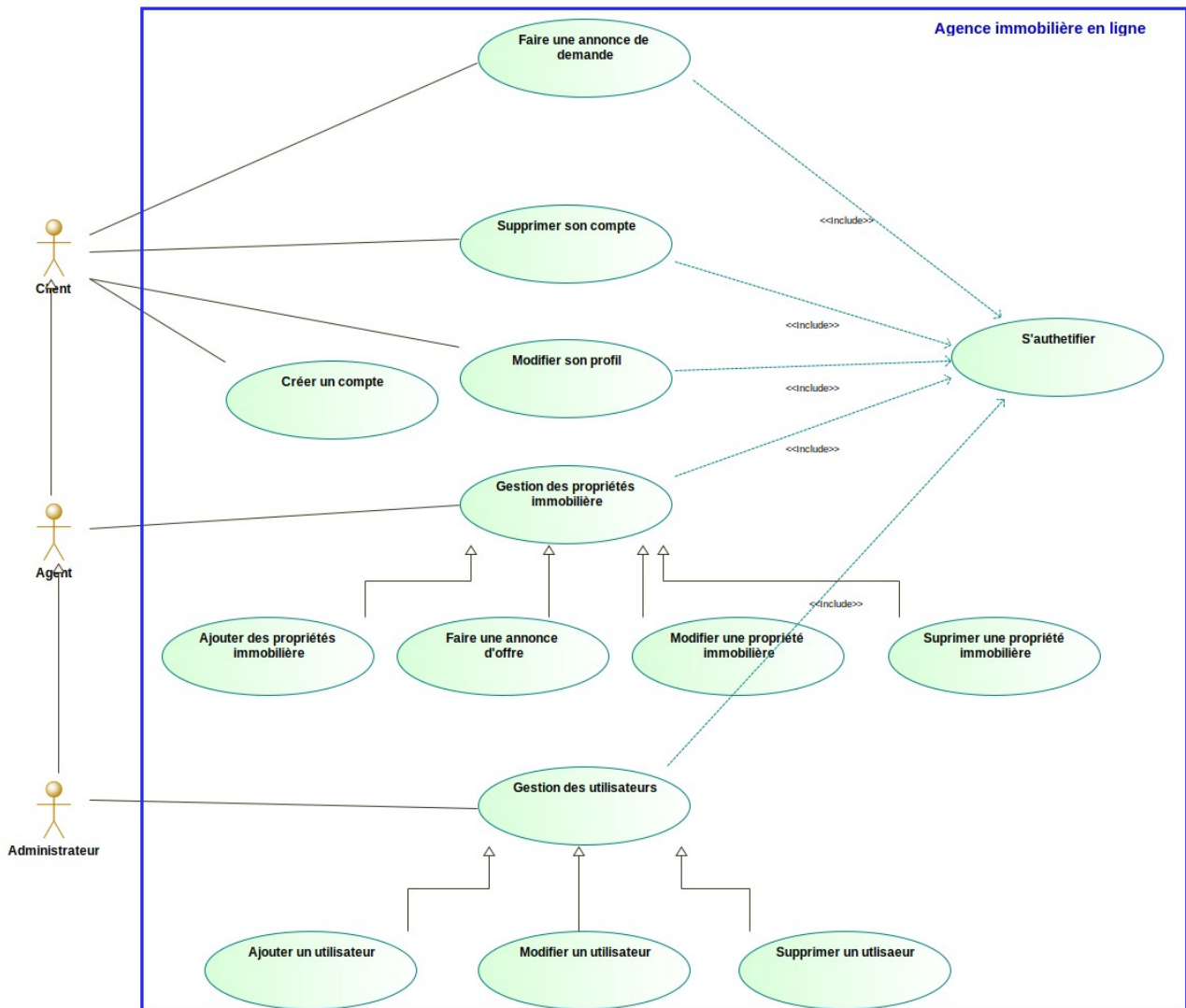
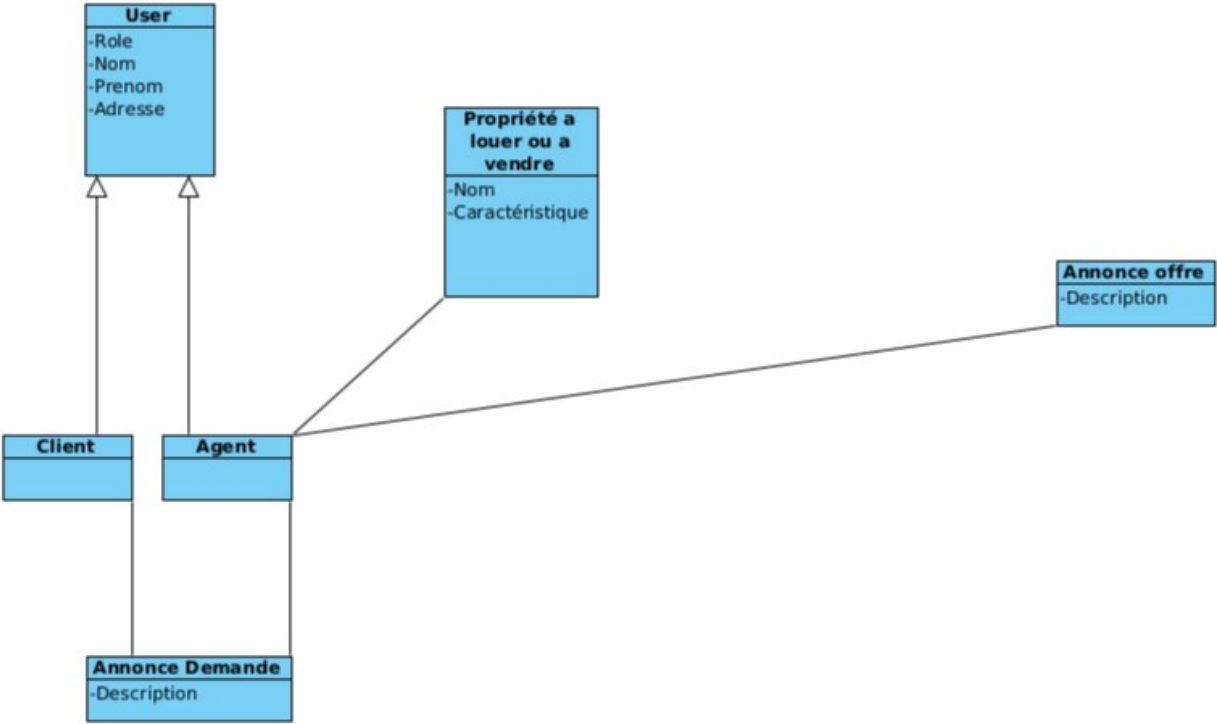


Diagramme de Classe



## **Mise en œuvre et Réalisation**

### **Outils utilisés**

- 1-Framework Laavel
- 2-PHP comme langage de Programmation full-stack
- 3-HTML, CSS et JAVASCRIPT pour le front end

Dans la réalisation du projet j'ai eu a utilisé deux templates : un pour la présentation de tout les services disponible sur le site et un autre pour le dashboard c'est a dire l'espace utilisateur .

### **Travail effectué**

- 1- Rendre la page dynamique pour prendre en compte tout nouvel offre ou demande
- 2- Création de compte pour un client et pour un agent
- 3- Les deux utilisateurs peuvent modifier leurs profil en changant leurs information personnel ainsi que leurs photo de profil
- 4- L'agent peut enregistrer plusieurs propriété en son nom sur la plateforme sans pour autant effectuer une offre sur ça
- 5- L'agent a la possibilité d'activé ou de désactivé une offre sur l'une de ses propriétés.
- 6- Le client peut effectuer des annonces de demandes ainsi que visité le profil des agents qui propose des maisons a vendre ou a louer

**Afin de voir a quoi ressemble les fonctionnalité développée, le dossier capture est mises a votre disposition pour visiter le site sans pour autant installer tout les dependances du projets.**

## **Bibliographie**

- Internet
- Bootstrap.com
- Laravel.com
- Openclassroom.com
- FreeDesign(pour les templates utilisé dans le projet)