WAD22

PROJET SYMFONY "AIRBNB": CITOYENS/REFUGIÉS

```
NTERNAL_XML', false);
ompare("5.2", PHP_VERSION, ">")) {
5.2 or greater is required!!!");
SysInfo requires the pcre extension to php in order to w
erly.");
e APP_ROOT.'/includes/autoloader.inc.php';
ed('PSI_CONFIG_FILE') || !defined('PSI_DEBUG')) {
ce APP_ROOT.'/config.php';
        anlate("/templates/html/error_config.html");
```



SOMMAIRE

- Résumé
- Fonctionnalités
- UML: Diagramme Use Cases
- UML: Diagramme de classe
- Requirements

RÉSUMÉ DU PROJET



A partir de 2018, l'Etat belge a été lent à mettre en place des solutions d'accueil suite à l'arrivée de nouveaux réfugiés en Belgique. Une plateforme citoyenne s'est mise en place (http://www.bxlrefugees.be/) pour aider les réfugiés; en les mettant notamment en contact avec des citoyens belges ayant la possibilité de les accueillir chez eux pendant une nuit ou plus.

Ces connexions entre herbergeurs et réfugiers se font par bouche à oreille ou par groupes facebook.

Je propose de créer une application web permattant de gérer l'offre et la recherche de services tels qu'un hébergement, un repas ou une douche. Il s'agirait d'une forme de "Airbnb" offrant des services aux personnes migrantes (hébergement, douches, repas, etc.)

Web App
permettant de
connecter des
personnes réfugiées
cherchant un
service tel qu'un
hébergement et des
personnes pouvant
les héberger (ou
offrir un autre
service)

FONCTIONNALITÉS

Le cœur du projet est la mise en place d'une **plateforme de réservation de services**: un hébergement (une nuit ou plus), une douche, un repas ou encore des vêtements. L'application se veut internationale et pas uniquement applicable au cas de la Belgique.

D'autres features bonus pourront être ajouté - si le temps le permet - pour devenir une application centrale d'aide aux réfugiés lors de leur arrivée dans un pays telles que la centralisation d'informations sur les statuts juridiques, les demandes d'asile, les aides sociales, etc.



N° 01 - Système de réservation d'un service

Page de login/inscription

Création d'utilisateurs et de rôles: hôte/réfugiés/admin

Hôte: mise en place d'une annonce (style AirBnb) pour le service proposé (hébergement, douche, repas). Gestion des disponibilités des services. Possibilité de confirmer ou refuser une réservation. Contacter la personne réfugiées.

Réfugiés: recherche d'un service en fonction d'une date et d'une localisation. Réserver un service. Possibilité d'envoyer un message via chat.

Admin: Vérification des nouveaux utilisateurs, vérification des nouvelles annonces, traiter les formulaires de plainte, contacter les utilisateurs.

FONCTIONNALITÉS



N° 02 - Informations socio-juridiques personnalisées (Bonus)

Si le temps le permet, j'aimerais ajouter une autre fonctionnalité à l'application: mettre en place un questionnaire personnalisé pour comprendre la situation de la personne réfugiée et en fonction de sa situation lui offrir des informations spécifiques. Cela devra se faire en plusieurs étapes et ce uniquement pour le cas de la Belgique pour l'instant:

En amont, recherche d'informations pertinentes et de bonnes sources à mettre à disposition sur le site

Création d'une page affichant ces sources d'informations avec un système de filtre et de recherche (ex: juridique, financier, aides alimentaires, etc.)

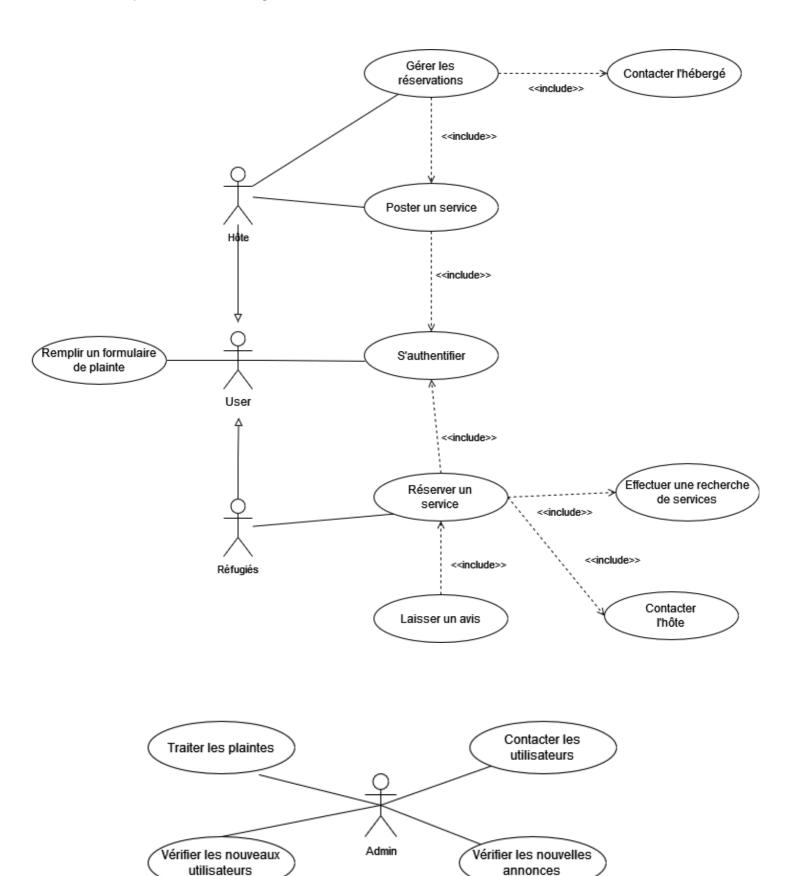
Bonus: création d'un formulaire/ questionnaire pour cibler la situation socio-juridique de la personne pour lui proposer des informations personnalisées à sa situation (ex: Mineurs - > MENA)





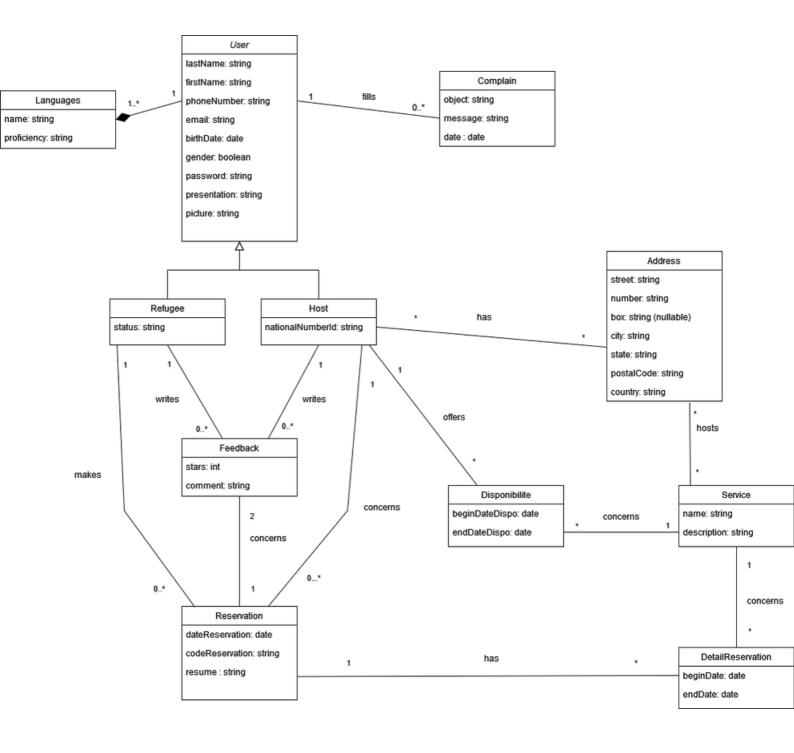
Système de réservation d'un service* Use Cases

* Cette analyse UML ne concerne pas la fonctionnalité bonus de centralisation d'informations





Système de réservation d'un service Diagramme de classe



REQUIREMENTS

Base de données: PhpMyAdmin FakerPHP Mockaroo

Symfony PHP

Bootstrap

Bonus: Authentification avec Itsme pour les

hébergeurs

Bonus: Angular Framework