# TP PHP Objet

## **Application AirBnB**

<u>Sujet</u>: Des annonceurs mettent en location des biens et les utilisateurs peuvent réserver pour une durée (se baser sur le site officiel)

- Connexion / Inscription
- 2 types de compte:
  - Annonceur (rôle hôte)
  - Utilisateur Standard (rôle voyageur)

#### 2.1 Compte annonceur:

- Peut ajouter une chambre:
  - Adresse( pays et ville au minimum )
  - Critères :
    - Photo sur les annonces
    - Prix (par nuitée)
    - Type de logement (Logement entier, Chambre privée, Chambre partagée, etc...)
    - Taille (en m²)
    - Nombre de pièces
    - Description
    - Liste d'équipements(grille-pain, machine à laver...)
    - Couchages (nbre)
- Peut voir ses annonces déjà postée
- Peut voir la liste des réservations
- Peut passer en mode standard (pour réserver lui-même un bien de quelqu'un)

#### 2.2 Compte standard:

- Peut voir la liste des annonces
- Peut réserver une chambre (date de début + date de fin )
- Peut voir ses réservations

### Bonus: (pour certain bonus possibilité d'utiliser des librairies existantes)

- Date de disponibilité lorsque l'on poste l'annonce
- Photos multiples sur l'annonce
- Vérification des dates de disponibilité pour réserver (sous forme de calendrier par exemple)
- Filtre de recherche sur critères
- Système de favoris
- Affichage des biens sur une carte