**CONCEPTION BDD**

**Collection "users" :**  
Champ "id" : ID unique de l'utilisateur  
Champ "first\_name" : Prénom de l'utilisateur  
Champ "last\_name" : Nom de l'utilisateur  
Champ "email" : Adresse email de l'utilisateur  
Champ "password" : Mot de passe de l'utilisateur  
Champ "phone\_number" : Numéro de téléphone de l'utilisateur  
Champ "role\_id" : Clé étrangère relié au champ role

Collection "roles" :   
Champ "role" : Liste rôle de l'utilisateur (propriétaire, locataire, admin)

**Collection "spaces" :**  
Champ "id" : ID unique de l'espace  
Champ "name" : Nom de l'espace  
Champ "description" : Description de l'espace  
Champ "address" : Adresse de l'espace  
Champ "city" : Ville de l'espace   
Champ "country" : Pays de l'espace  
Champ "zip\_code" : Code postal de l'espace  
Champ "capacity" : Capacité de l'espace  
Champ "type" : Type d'espace (salle de réunion, bureau, espace de coworking, etc.)  
Champ "amenities" : Liste des équipements disponibles (WiFi, imprimante, café, etc.)  
Champ "images" : Liste d'images de l'espace  
Champ "user\_id" : ID de l'utilisateur propriétaire de l'espace

**Collection "bookings" :**  
Champ "id" : ID unique de la réservation  
Champ "space\_id" : ID de l'espace réservé  
Champ "user\_id" : ID de l'utilisateur qui a effectué la réservation  
Champ "start\_time" : Date et heure de début de la réservation  
Champ "end\_time" : Date et heure de fin de la réservation  
Champ "price" : Prix de la réservation  
Champ "status" : Statut de la réservation (confirmée, annulée, en attente, etc.)

Projet :  
- faire les controllers et ressources