

Projet Microservices

Organisation

Pour ce projet, vous pouvez vous organiser par groupe de 4 à 6 élèves

Objectif

L'objectif est de créer une application de location de logement basée sur l'architecture des micro services. L'application doit être facile à utiliser et offrir une expérience fluide pour les locataires et les propriétaires.

Fonctionnalités

L'application devra fournir les fonctionnalités suivantes :

- Interface utilisateur personnalisable pour les locataires et les propriétaires.
- Recherche des logements disponibles par type, emplacement et budget.
- Gestion des demandes d'inscription et des offres de location.
- Réservation de logement
- Suivi des demandes et des processus de location.

Technologies

Vous avez libre choix des technologies à adopter pour la réalisation de cette application aussi bien pour le stockage de données, le développement (Front, Back) et le déploiement

Livrables attendues

Livrables :

- Un rapport détaillant
 - La conception de votre application (Découpage des services, Description de chacun des services, Descriptions des interactions entre les services)
 - La description des techno adoptées et en fonction de celles-ci
 - La gestion des interactions entre les services
 - La gestion de configuration
 - La gestion de l'authentification/ habilitations
 - La gestion de déploiement
- La réalisation d'au moins 2 services identifiés