

Année Universitaire : 2021-2022

Ateliers SOA

UP-WEB

Atelier GraphQL n°2

Mise en place d'un API GraphQL

Etude de cas

Les entités sur lesquelles portera notre projet sont les suivantes :



la liste de fonctions demandées :

A. Entreprise (company)

- 1. Récupération de la liste des entreprises
- 2. Ajouter une entreprise
- 1. Modification d'une entreprise ayant un identifiant spécifique
- 2. Récupération d'une entreprise ayant un identifiant spécifique
- 3. Suppression d'une entreprise ayant un identifiant spécifique

B. stage

- 1. Création d'un nouveau stage
- 2. Récupération de la liste de tous les stages
- 3. Récupération d'un stage ayant une référence spécifique

- 4. Récupération de la liste des stage d'une entreprise spécifique
- 5. modification d'un stage ayant un identifiant spécifique
- 6. suppression d'un stage ayant un identifiant spécifique

Travail demandé : Développement de l'API GraphQL « Logement »

Etant donnée les différentes fonctions définies dans les classes Repository fournies avec l'atelier, vous êtes demandés de:

- 1- Implémenter les différentes méthodes (Query et Mutation) selon les descriptions fournies cidessus,
- 2- Engager le schema de définition des données