**Nom et prénom : NAHIMANA BAHENDA Jean Philippe**

**Numéro : 300324295**

**Documentation : CSI 3540**

**Architecture**

Une image contenant texte, capture d’écran, Police, nombre

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.

Une image contenant texte, capture d’écran, Police

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.

On a 3 dossiers :

**1)Contrôleur** : celui qui va chercher les services que l’utilisateur à besoin (connecte le service et l’utilisateur).

**2)Model** : c’est le service en question qu’on a besoin pour stocker les utilisateurs et les récupérés tout en vérifiant les informations insérées.

**3)Web App** : c’est la partie vue que l’utilisateur voit pour appeler le service.

**API DU WEB SERVICE**

**C’est le model qui est chargé de stocker et de récupérer les informations de la base de données.**

**On a 2 services ici :**

**1)CompanyService.java :** c’est ce servicequi est chargée de l’inscription. C’est la ou on inserer les informations des utilisateurs dans la base de données.

**2)CheckInfo.java** : c’est ce service qui est chargé de vérifier si les informations installer dans la base de données respectent le format voulu.

**Instructions d’installation et d’exécution**

J’ai utilisé MySQL comme base de données.

Il faut d’abord remplir ces informations

Une image contenant texte, capture d’écran, Police

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.

Après ça exécuter le code dans le dossier pour moi j’ai fait **mvn clean install** et installer l’application sur votre serveur puis aller sur navigateur. (Lien : http://localhost:8080/lcompany/)

Une image contenant texte, capture d’écran, Page web, logiciel

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Logiciel multimédia

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Système d’exploitation

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Logiciel multimédia

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.