Projet DAP Rendu 3

## Configuration du projet :

**La base de données :**

Pour que le projet fonctionne correctement il vous faudra une base de données mySQL en local nommé dap vide. L’application utilise le port 3306 pour accéder à la base de données.

Vous trouverez la configuration dans le « src/main/resources/application.properties »

Il vous faudra surement changer le « username » et le « password » dans ce fichier avec le user de votre base.

**Le credentials.json :**

Vous trouverez le fichier de configuration sous « src/main/resources/config.properties ».

Dans cette configuration le credentials.json se trouve sous D:/cour/java/dapRessource/credentials.json

Et le storageCredential sera stocker sous D:/cour/java/dapRessource/token

## Utilisation :

Démarrer le serveur et la votre serveur web local. La connexion à la base de données se fera et les tables seront créer par le projet en fonction des entités.

**Client ligne de commande :**

Pour le lancer, lancez la commande « java -jar « le nom du jar » « options ».

Plusieurs options sont disponibles.

L’Ajout :

* add user « userKey »

Création d’un user

* add microsoft « userkey » « un\_nom\_de\_compte »

Ajout d’un compte microsoft sur le user portant la userkey

* add google « userkey » « un\_nom\_de\_compte »

Ajout d’un compte google sur le user portant la userkey

Les mails :

* mail all « userKey »

Retourne le nombre total de mail non lu sur tous les comptes associés à la userkey

* mail microsoft « userKey »

Retourne le nombre total de mail non lu sur tous vos comptes microsoft associés à la userkey

* mail google « userKey »

Retourne le nombre total de mail non lu sur tous vos comptes google associés à la userkey

Les Events :

* event all « userKey »

Retourne le prochain évènement parmi les comptes associés à la userkey

* event google « userKey »

Retourne le prochain évènement parmi tous vos comptes google associés à la userkey

Les Contacts :

* contact all « userKey »

Retourne le nombre total de contact de tous vos comptes associés à la userkey

* contact google « userKey »

Retourne le nombre total de contact de tous vos comptes google associés à la userkey

* contact microsoft « userKey »

Retourne le nombre total de contact de tous vos comptes microsoft associés à la userkey

**L’interface web :**

Vous pouvez y accéder via le navigateur, aller sur <localhost:8080/index>.

Puis sur [localhost:8080/admin?userkey=](localhost:8080/index?userkey=) « ma user\_key ».

Le menu est présent pour naviguer entre les pages.

De nombreuses autres route sont disponible.

Vous pourrez toutes les trouver sur la javaDoc situé sous « /doc »