**Thibaud Bourgeat**

Documentation Technique

# Prérequis :

## La base de données :

* Le fichier **‘application.properties’** permet de configurer les options pour se connecter à la base de données.
* Par défaut la base de données est une MYSQL, elle est sur le port 3306 et se nomme **‘dap’**. Elle se connecte avec l’utilisateur root.

## Le fichier credentials

* Votre fichier **‘credentials.json’** doit se situer dans **« /home/user »** pour qu’il puisse fonctionner.
* Vous pouvez changer son emplacement en le modifiant dans le **‘config.properties’**.

# API routes :

**/user/add/{userKey}** : Permet de créer un nouvel utilisateur.

**/account/add/google/{accountName}?userKey={userKey}** : Permet de lier un compte google

**/account/add/outlook/{accountName}?userKey={userKey}** : Permet de lier un compte outlook

**/mail/inbox?userKey={userKey}** : Permet de voir le nombre d’emails non lus total sur tous les comptes

**/calendar/nextEvent?userKey={userKey}** : Permet de récupérer le prochaine évènement prévu sur google et outlook

**/contact/getNbContacts?userKey={userKey}** : Permet de récupérer le nombre de contactes sur google et outlook

**/admin** : Renvoie une vue avec un tableau de tous les comptes liés à notre application avec leurs credentials

**/welcome/{userKey}** : Renvoie une vue basique

**/outlook/mails?userKey={userKey}** : Renvoie une vue d’un tableau avec tous les emails de chaque compte outlook liés à notre application. / ! \ Ne renvoie que les 10 premiers mails pour avoir une meilleure visibilité sur les différents compte / ! \

# Commandes client :

**Java -jar ./votre\_jar add “google|outlook” “accountName” “userKey”**

Ajoute un compte google / outlook à l’application.

**Java -jar ./votre\_jar email “userKey”**

Renvoie tous les emails de l’utilisateur sur ses différents comptes.

**Java -jar ./votre\_jar calendar “userKey”**

Renvoie le prochain évènement prévu sur google et outlook de l’utilisateur sur ses différents comptes.

**Java -jar ./votre\_jar contact “userKey”**

Renvoie tout le nombre de contactes sur google et outlook de l’utilisateur sur ses différents comptes.

**Java -jar ./votre\_jar view “userKey”**

Ouvre et affiche la vue admin et la vue du tableau des mails outlook.

**Java -jar ./votre\_jar user “userKey”**

Ajoute un utilisateur à l’application.