

Projet monAgenda

Le projet monAgenda est un projet qui a été fait à l'hiver 2017 pour le service de psychologie et d'orientation. L'application est utilisée dans les ateliers sur la planification du temps pour aider les étudiants à mieux gérer leur temps d'étude et leur temps de loisir.

L'application permet de créer un emploi du temps, d'obtenir des statistiques sur les activités faites. L'horaire des cours peut-être directement importé dans l'application. C'est une application de type WebApp qui fonctionne autant pour des ordinateurs de bureau, des tablettes ou des téléphones.

Ce projet est une refonte de l'application présentement déployée.

Dans ce projet, vous devrez :

Backend

- Ménage dans le code

Frontend

- Remplacer Moment.js par date-fns (Moment a été déclaré obsolète et alourdit l'application)
- Remplacer Angular HTTP par Capacitor Http (voir [network-status.service.ts](#), CapacitorHttp gère mieux les CORS, donne des logs plus complets sur mobile et toPromise() utilisé présentement est obsolète)
- Remplacer `@ionic/storage-angular`, `cordova-sqlite-storage`, `localforage-cordovasqlitedriver` par [@capacitor-community/sqlite](#) (qui va peut-être finir par être un plugin officiel) ou autre pour enlever toute référence à Cordova et ne plus utiliser `localforage-cordovasqlitedriver` qui n'est plus maintenu et qui n'a pas d'équivalent officiel open-source et maintenu
- Développer des tests automatisés (Cypress actuellement installé)
- Ménage dans le code

Le résultat de ce projet sera utilisé par l'ensemble de la communauté universitaire.

Il faudra aussi ajuster certaines configurations pour Jenkins et Docker. Il faudra aussi commencer le développement d'une version complètement nouvelle qui utilisera un cadriciel afin de permettre un déploiement natif sur Android et IOS.

Le superviseur pour ce projet sera Vincent Ducharme.

Le client externe sera le service de psychologie et d'orientation, représenté par Marie-Claude Poirier