*MonAgenda*

*Logique d'authentification*

- Au lancement de l'application, si l'application ne connait pas le CIP ou le Token pour synchroniser les events, on redirige l'utilisateur vers le cas :

https://cas.usherbrooke.ca/login?service= + URL BACKEND DEV OU PROD + /auth/retourcas + isDev=true (si on est en dev, aucun paramètre si on est en prod)

- L'utilisateur s'authentifie avec le CAS et est redirigé vers l'URL spécifiée dans le paramètre *service* de l'URL ci-haute.

À cette URL, on doit faire le traitement suivant :

-> Aller chercher le CIP de la personne par le CAS

-> Si l'utilisateur n'existe pas, on le crée (son ID peut être le CIP), on lui crée un token de communication entre le back end et l'app.

-> On génère une page HTML à l'utilisateur selon le paramètre isDev passé en paramètres avec un script qui contient :

<script>

window.location = (isDev ? http://localhost:8100 : URL de PROD) + ?token=asdfasdf&cip=123456789

</script>

Au retour dans l'application, on enverra une demande de rafraichissement de cours.

-> Valider que le CIP et le token Backend/Frontend est bon.

-> Vérifier que l'utilisateur est authentifié avec le CAS (il faudrait donc stocker temporairement le token entre le CAS et le back end je pense... à revérifier s'il n'y a pas une meilleure façon)

-> Créer un token proxycast et aller chercher les cours

-> transformer les données selon le modèle qu'on a défini avec les dates valides pour la session actuelle

-> retourner la réponse.

Au retour, l'application va écraser les cours avec la réponse du serveur.

Je pense qu'on devrait séparer les cours et les events, on pourrait ne pas sauvegarder les cours côté back end, car ça ne changera pas souvent et on les sauvegarderait seulement dans la cache de l'app.