

Documentation : <https://github.com/Julien-Mialon/Cours-Xamarin/wiki/Storm.Mvvm.Forms>

## Time Tracker

Votre mission, si vous l'acceptez, créer une application vous permettant de suivre le temps passé sur chaque projet pour bien organiser votre temps pour la fin du semestre.

Votre cahier des charges :

- Un écran de connexion / inscription
- Un profil utilisateur éditable
- Une édition de son mot de passe
- Liste des projets
- Liste des tâches dans chaque projet
- Historique des temps passé sur chaque tâche
- Démarrer un timer depuis une tâche pour enregistrer un temps sur cette tâche lors de l'arrêt du timer.
- Démarrer un timer depuis la page d'accueil pour ensuite la rattacher à une tâche d'un projet
- Graphique pour voir la répartition du temps passé sur chaque projet
- Graphique pour voir la répartition du temps passé sur les différentes tâches d'un projet

L'API REST à laquelle vous allez devoir vous connecter est déjà disponible à cette adresse avec une documentation swagger : <https://timetracker.julienmialon.ovh/swagger>

Information pour l'API :

client\_id : MOBILE

client\_secret : COURS

La collection & l'environnement postman est disponible dans le dossier /api sur le github

Pour faire des graphiques, nous vous conseillons ce package nuget :

<https://www.nuget.org/packages/Microcharts.Forms/1.0.0-preview1>

**Le rendu est à faire sur ce formulaire google avant le dimanche 3 avril 23h42.**

<https://forms.gle/A7X2ipqmPiDKJvpd7>