

# Org-Pro

Organise tes projets facilement avec Org-Pro

## Qu'est-ce que Org-Pro ?

Org-Pro est un outil qui permet de simplifier la gestion de projet.

Il utilise des fichiers au format OrgMode ayant la caractéristique d'être très complet.

## Pourquoi Org-Pro ?

Simple d'utilisation, il vous permet d'utiliser un logiciel de gestion de projet en local sur votre machine.

Les fichiers générés conservent la structure d'OrgMode, et peuvent donc être utilisés dans d'autres logiciels utilisant le même format.

## Que peut-on faire avec Org-Pro ?

- Il est possible de créer des tâches personnalisées à la manière de Trello et même plus (Ajouter des coûts aux tâches, Tagguer facilement les tâches fonctionnelles et techniques, etc...).
- Chaque tâche peut-être facilement placée dans une colonne du kanban (TODO, ONGOING, DONE, CANCELLED).
- Possibilité de lister les tâches selon des tries prédéfinis (Afficher une seule colonne du kanban, etc ...).

## Et dans l'avenir ?

A l'avenir nous allons :

- Créer une version mobile de Org-Pro.
- Continuer à implémenter des fonctionnalités de gestion de projet
- Etre à l'écoute des utilisateurs pour améliorer le logiciel

## Utilisation de JAVA : IHM

- Interface en ligne de commande à la manière de TODO.txt
- JUnit a été utilisé pour les tests

## Librairie utilisée :

- Orgzly : Permet l'écriture des fichiers au format Org Mode (JAVA)

## Utilisation de JAVA : API

- Nous avons utilisé JAVA car la librairie Orgzly est codée dans ce langage
- JUnit a été utilisé pour les tests

## Gestion du projet

### Discord

- Outil de communication entre les membres du projet
- Des bots ont été liés à Trello et GitHub pour suivre l'avancement du projet

### GitHub

- Système de version
- Possède une intégration continue

### Trello

- Outil de gestion de projet

## Méthodes agiles

- Utilisation de la méthode Scrum
- Itération de 1-2 semaines
- Réunions pour parler de l'avancement du projet tous les 2-3 jours

## Intégration continue

### Travis CI

- Permet la compilation et le test du code
- Déploiement automatique

### Codacy

- Certification de projet

### Coveralls

- Couverture des tests