

Présentation du projet Org-Pro

I) Présentation du projet

Org-Pro est un logiciel de gestion d'emploi du temps orienté gestion de projet (méthode Scrum). Il est utilisable en ligne de commande. Les fichiers sont stockés au format Org-Mode. Ce même type de fichier est exploitable par tous les logiciels utilisant Org-Mode (eMacs).

II) Présentation de l'existant

Nous avons séparé le projet en deux sous projets : Une API et une IHM.
Grâce à cette structure, il est possible d'utiliser l'API dans plusieurs IHM différentes.
L'API utilise une librairie existante nommée Orgzly qui permet de générer le contenu sous forme Org-Mode.

Les deux projets sont codés uniquement en JAVA.

III) Fonctionnalités

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 ...).

IV) Futures fonctionnalités

A l'avenir, nous allons développer des fonctionnalités permettant d'exporter les tâches depuis Org-Pro vers des logiciels de calendrier tel que Google Agenda, Jira, ou avec des logiciels de gestion de projet comme Trello.

Par exemple, à la fin de la réunion qui permet l'affectation des tâches à faire au début d'un sprint, toutes les tâches pourraient être transférées vers le Google agenda des personnes concernées.

Nous voulons implémenter la fonctionnalité permettant d'importer les tâches depuis Google agenda vers Org-Pro.

Nous allons aussi rajouter des fonctionnalités liées à la gestion de projet de manière Scrum pour pouvoir utiliser efficacement Org-Pro comme gestionnaire de projet en incorporant la notion de sprint et de réunion de planification de sprint.

V)Prochain sprint

Dans les prochains sprints, nous allons :

- Créer une structure permettant de communiquer avec les APIs tel que Google Agenda ou Trello.
- Etudier le fonctionnement de l'API de Google Agenda.
- Incorporer la notion de sprint pour pouvoir faire des planifications de sprint.