

Réunion d'équipe

15 Décembre 2023 / 12:00 / SALLE 103

Participants

PIERROT Nathan, PINOT Gaëtan, TROHA Stanislas

Fonctionnalités & CU

Fonctionnalités

1. Mise en place de la base d'MVC. Les vues et contrôleurs ne seront développés qu'à partir du moment où nous utiliserons JavaFX. Cependant, ils ont été écrits.
2. Mise en place d'un package dédié à la sérialisation (pour les tests), que nous transférerons dans le main quand on développera la partie graphique.
3. Création d'un main pour tester la sérialisation et les méthodes pour les tâches.

Cas d'utilisation

1. Créer une tâche
2. Supprimer une tâche
3. Modifier une tâche (à l'aide de getters et setters)
4. Créer une section
5. Supprimer une section
6. Modifier une section

Etat de la version

- Nous réfléchissons à la manière d'archiver une tâche/section/tâches et section. Nous n'avons pas encore trouvé la manière la plus optimale de réaliser cette fonctionnalité.
- Pour l'instant seulement les opérations légères avec les tâches, sections et modèle sont fonctionnelles, nous n'avons pas fini la mise en place de toute l'architecture de l'application.
- En revanche, toutes les opérations et tests que nous avons faits fonctionnent, nous n'avons donc rencontré encore aucun bug.

Choix de conception

Pour les dépendances entre les tâches, nous avons utilisé deux approches :

- La première concernant les dépendances chronologiques entre les tâches. Le modèle comporte donc une Map qui prend en entrée une tâche, et en valeur associée à l'entrée une liste de tâches. Cette liste de tâches représente les tâches à faire pour débloquer la tâche en entrée.
- La deuxième concernant la composition d'une tâche par des sous-tâches, nous avons utilisé le patron Composite pour représenter les tâches sous deux formes :
 - La tâche Fille qui est une tâche ou sous tâche, mais qui ne possède pas de sous-tâche.
 - La tâche Mère qui est une tâche ou sous tâche, qui possède elle-même une sous tâche

Par rapport à la partie Analyse, nous avons choisi le patron Composite pour les dépendances chronologiques des tâches, ce que nous avons rectifié en l'utilisant pour les tâches et sous-tâches.