***Fonctionnalités TODOLIST :***

* Ajouter une tâche.
* Modifier une tâche.
* Supprimer une tâche (en supprimant la tâche, les sous-tâches sont supprimer systématiquement).
* Ajouter une sous-tâche.
* Modifier une sous-tâche.
* Supprimer une sous-tâche.
* Rechercher une tâche (par défaut afficher toutes les tâches). Les tâches seront affichés avec leurs sous-tâches, en cliquant sur une tâche la liste des sous tâches est déroulée.
* Chaque sous-tâche possède un pourcentage d'avancement. L’avancement de la tâche est la moyenne du pourcentage d'avancement de toutes les sous-tâches.
* Les tâches et les sous-tâches avec 100% d'avancement sont affiches en vert.
* Les tâches et les sous-tâches entre 0% et 100% d'avancement sont affiches en orange.
* Les tâches non commencées avec 0% d'avancement sont affichées en blancs.

***Conception :***

TASK

taskId

name

description

completion

SUBTASK

subtaskId

name

description

completion

taskid

1..n