

## Rapport BD Mobile

### Fonctionnalités de l'application

L'application que nous avons développée permet de gérer des listes de tâches réparties dans des dossiers. Il est possible d'ajouter, de supprimer ou bien de mettre à jour chaque dossier et chaque tâche.

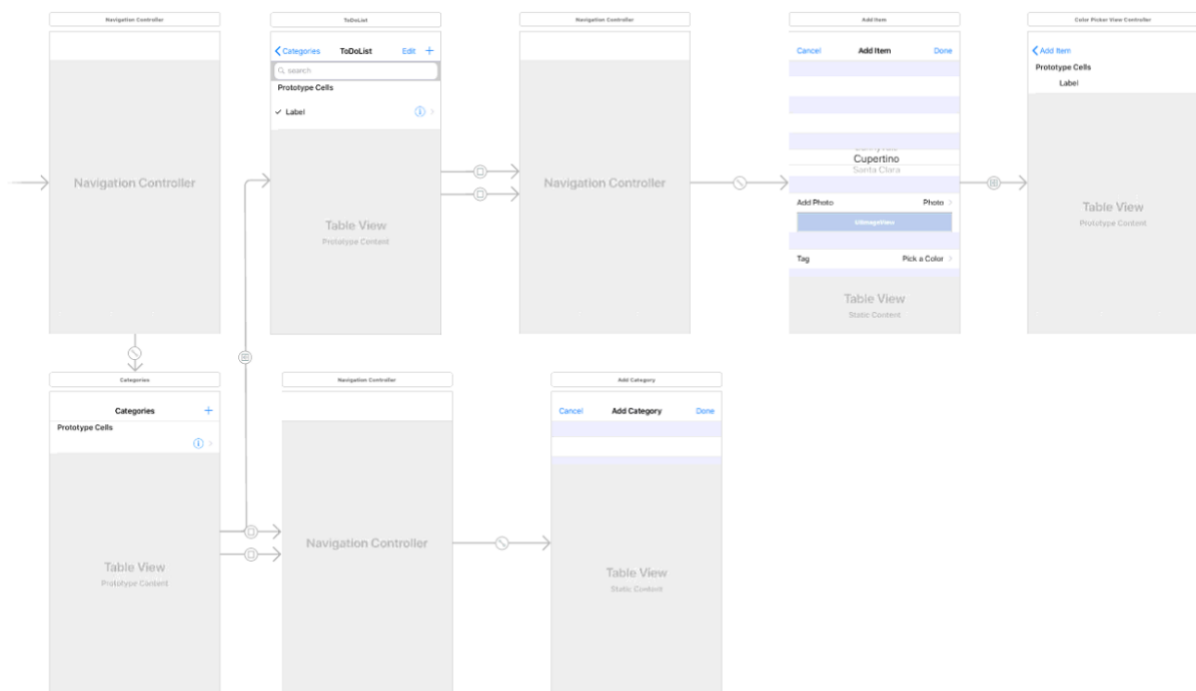
Une tâche dispose d'un titre, d'une description, d'un dossier parent, d'une photo et d'un tag (une couleur).

Sur la liste des tâches, le titre et la couleur du tag sont visibles et nous avons ajouté la possibilité de réorganiser l'ordre des tâches (bouton Edit).

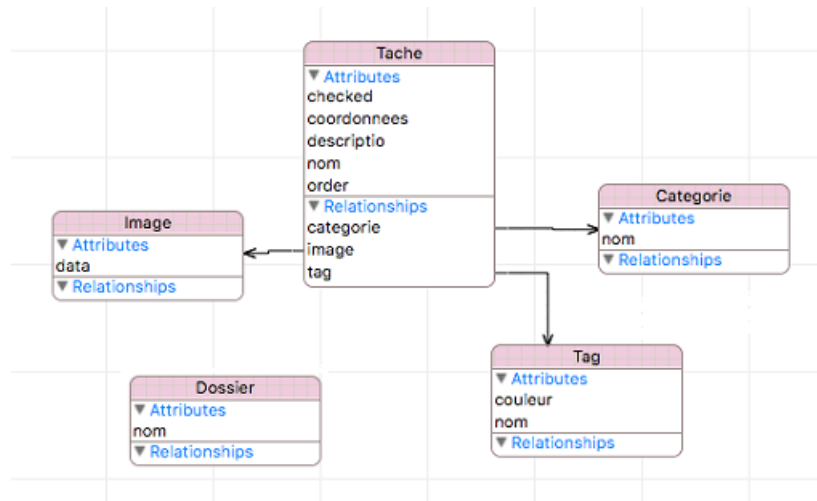
Une tâche, comme un dossier, peut être supprimé par un swipe de la droite vers la gauche.

### Structure de l'application

Notre application possède 5 écrans, enveloppés par des Navigation Controller afin de faciliter la navigation.



La base de données de notre application possède 5 tables. Une table pour tout les paramètres de la tâche est associée à d'autres tables : image, catégorie et tag. Une table pour les dossiers est aussi présente. Voici le schéma correspondant à la base de données :



Le code de notre application est organisé de la manière suivante :

