

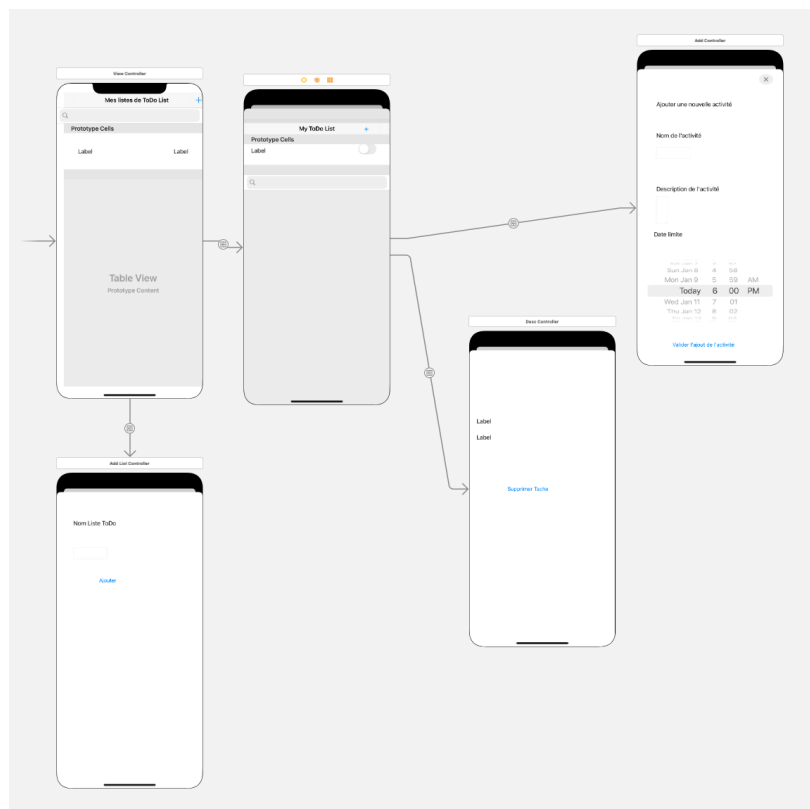
Compte rendu programmation IOS

Lors de ces TP j'ai pu découvrir de manière plus approfondi la programmation Swift. J'ai pu faire l'entièreté du TP. Lors de ce projet j'ai éprouvé quelques difficultés car je n'avais aucune connaissance de base dans ce langage de programmation. Par exemple j'ai mis beaucoup de temps à comprendre comment faire le tri ou le filtre alors que ces 2 fonctions font très peu de ligne. Mais une fois que j'ai compris les 2 concepts cela à été simple à coder. Faire ce projet avec l'examen final de début janvier m'a d'ailleurs été très utile.

Pour ce qui est de l'interface j'ai décidé de fonctionner de manières très simples :

- La première vue dans laquelle nous avons toutes nos catégories de ToDoList dans cette vue nous avons la possibilité de créer une nouvelle catégorie de ToDoList à l'aide d'une autre vue. Nous avons 2 informations sur une liste son nom à gauche et à droite le nombre de ToDo dans la liste
- Ensuite la vue suivante s'ouvre lors de l'appuie sur une catégorie de ToDoList. Cela affiche la liste de ToDo de la catégorie sélectionnée. Dans cette vue nous avons la possibilité de rajouter une ToDo à l'aide d'une autre vue. Nous pouvons avoir 2 informations sur les ToDo, son nom et si elle est complétée ou non avec le switch button. En cliquant sur une ToDo une nouvelle vue s'ouvre dans celle-ci nous pouvons voir la description de chaque ToDo.

Cela donne donc les vues suivantes :



Pour conclure ce projet m'a permis de mieux comprendre ce langage de programmation et de pouvoir approfondir les connaissances obtenues lors des TD.