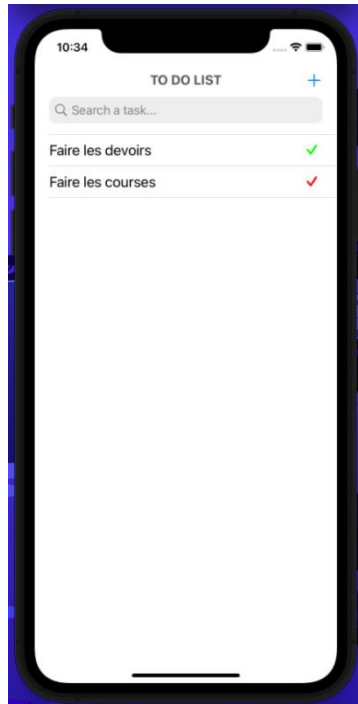
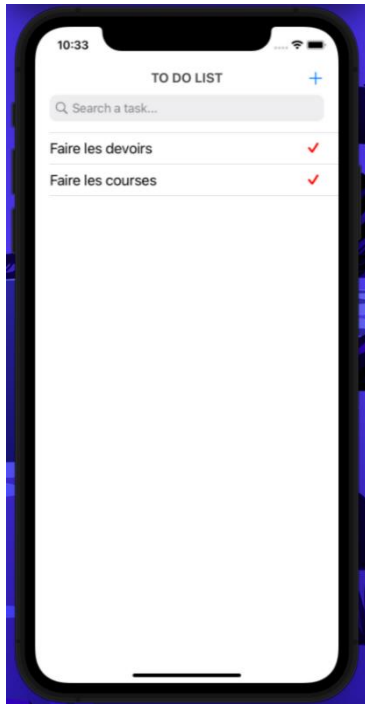
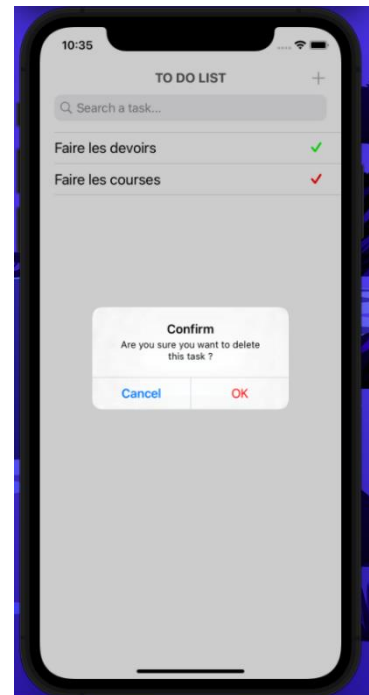
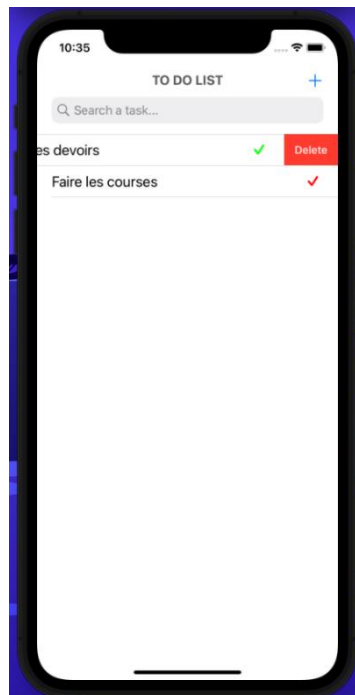


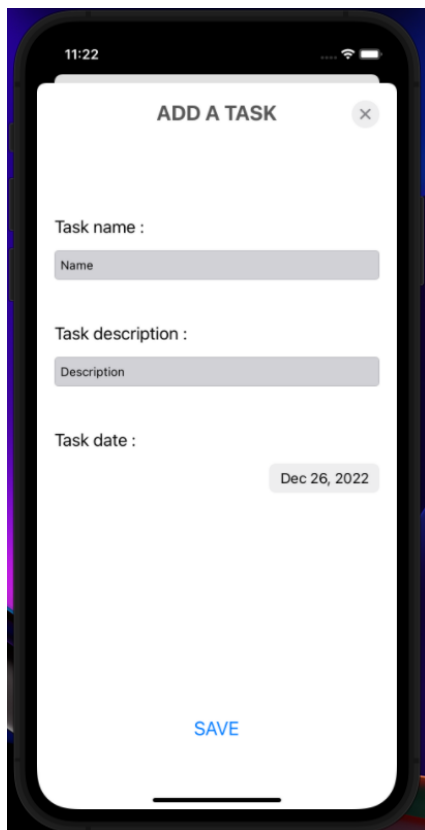
Une tâche est un objet `ToDo` qui a comme attributs un nom, une description, un état booléen (true pour tâche effectuée, false sinon) et une date. La classe `ToDoList` est un tableau d'objets `ToDo`. Deux tâches sont ajoutées par défaut dans l'application afin de gagner du temps...



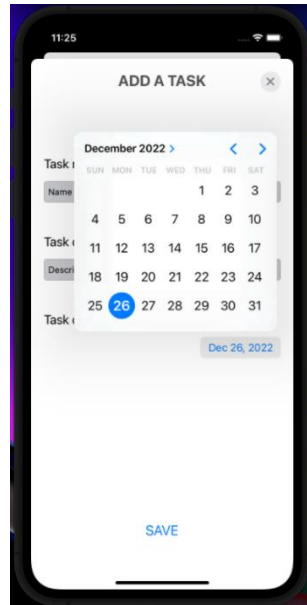
La première vue **ViewController** permet de visualiser la liste des tâches. On y retrouve pour chaque tâche un bouton qui change l'état de la tâche au clic : rouge = à faire, vert = tâche faite. Les tâches sont triées par ordre croissant des dates. Le bouton + ouvre la vue pour ajouter une tâche. Un clic sur une tâche ouvre la vue détaillée de la tâche. On retrouve également une barre de recherche (swipe vers le bas pour la faire apparaître).

Un swipe d'une tâche vers la gauche permet de la supprimer. Une pop-up de confirmation apparaît pour valider le choix.





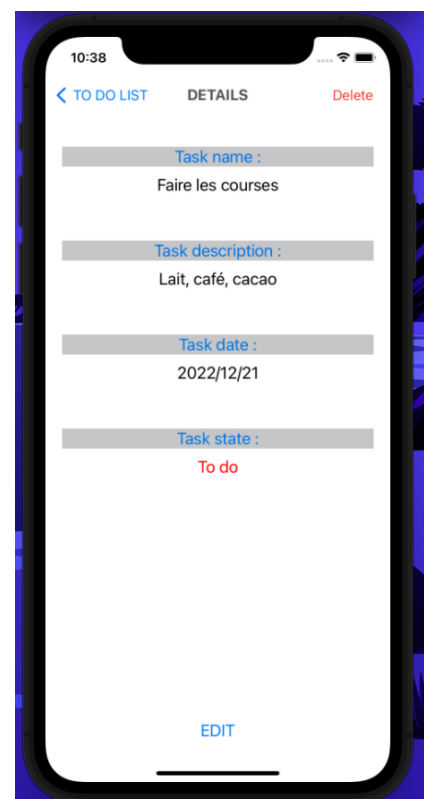
La vue pour ajouter une tâche **EditViewController** comporte 3 champs : un pour le nom, un pour la description et un pour la date. Un clic sur la croix annule la création de la tâche. Pour enregistrer la tâche, il faut appuyer sur le bouton SAVE.

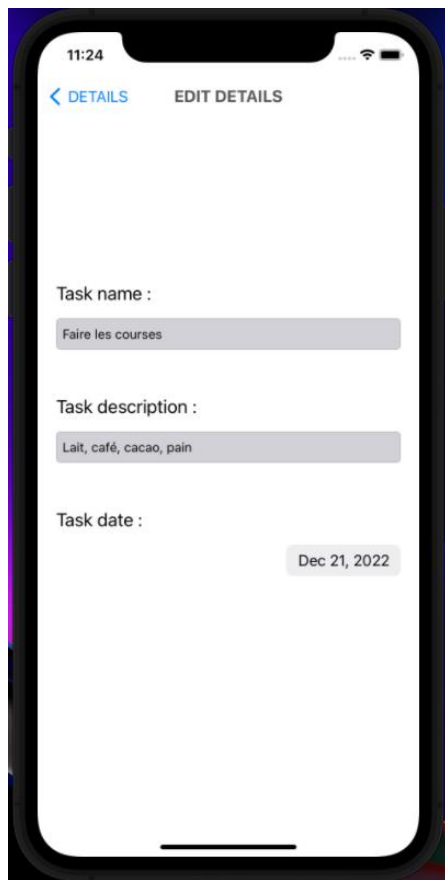


Le choix de la date se fait grâce au datePicker.

Un clic sur une tâche ouvre sa vue détaillée **DetailViewController**. On retrouve alors toutes les informations de la tâche (tous ses attributs). Un bouton Delete permet de supprimer la tâche. Une pop-up demande confirmation, de la même façon que le swipe sur la vue principale.

Un bouton EDIT permet d'ouvrir une vue pour éditer la tâche.





La vue d'édition `EditDetailsViewController` présente 3 champs préremplis suivant les attributs de la tâche : un pour le nom, un pour la description et un pour la date.

Il suffit de modifier les informations et de revenir sur la vue précédente avec le bouton `DETAILS` dans la barre de navigation ou par un simple swipe de gauche à droite. La sauvegarde des informations est automatique et se fait à chaque modification d'un champ.

La barre de recherche permet de filtrer les tâches par leurs noms. Le swipe vers la gauche pour supprimer la tâche a été désactivé sur la vue de la recherche. Un clic sur la tâche ouvre toujours sa vue détaillée avec toutes les actions qu'elle propose...

