

Référencement de Livres

Sujet :

Vous allez devoir réaliser une application mobile en React Native dont l'objectif est l'affichage de toutes les catégories de livres ainsi que les livres qui sont associés à cette catégories. L'affichage graphique est important lors de ce TP, n'hésitez pas à prendre du temps pour le design de votre application. De plus, vous allez devoir afficher une catégorie 'tous' permettant d'afficher tous les livres. Vous pouvez également créer une page 'recherche' permettant de rechercher un livre par rapport à son nom. Vous pouvez également créer une nouvelle catégorie et de nouveaux livres.

Contenu :

Vous allez recevoir pour ce TP un dossier 'model' contenant :

- La classe `Categorie` référençant la liste des catégories pour les livres.
- La classe `Livre` référençant la liste des livres (contenant également l'id de catégorie).
- Un fichier data qui donne une liste de livres et de catégories (vous pouvez en rajouter + si vous le souhaitez).

Notions vues durant le TP :

- Création de projet React Native
- Utilisation d'expo
- Stylisation de page
- Utilisation des composants de React Native
- Utilisation des listes en React native (`.map()`, composants)
- Utilisation de la navigation

Rendu :

Vous devrez le rendre soit via un lien GitHub (nous vous donnerons l'adresse email si vous créez un repository privé), ou un fichier .zip en message privé avec le formateur sur Teams

