

Firestore

Le but de ces exercices est de créer une application de gestion de mot de passe.

Exercice 1 :

Créer un nouveau projet react native

Exercice 2 :

S'inscrire sur <https://firebase.google.com/> , puis créer un projet. Activer l'authentification par mail et mot de passe.

Exercice 3 :

Dans l'application mobile, faire deux formulaires dans deux écrans séparés :

- La page d'inscription. Elle permet de s'inscrire sur l'application. Les données devront être stockées dans la partie Authentification de Firebase.
- La page connexion. Elle permet de se connecter à l'application. La vérification devra se faire via Firebase. Si la connexion réussit rediriger vers une troisième page qui affichera « Bonjour adresseMail »

Pour utiliser firebase dans une application Reactnative utiliser <https://rnfirebase.io/>

Exercice 4 :

Avec Firestore Database, enregistrer un premier mot de passe avec les informations suivantes :

- Login : string (identifiant)
- Password : string (mot de passe)
- Name : string (nom du site ou de l'application)
- Type : String (Appli mobile ou site web)

Ceci est la structure minimale. Elle peut être améliorée si besoin.

Exercice 5 :

Faire les différents écrans permettant d'afficher, de créer, de modifier et de supprimer les mots de passe enregistrés.

Pour l'affichage, les mots de passes devront être cachés par défaut.