



W1 - Stack JavaScript

W-JSC-502

my_snapchat

Re-création de l'application snapchat



my_snapchat

repository name: my_snapchat

language: REACT mobile first, REACT Native



- The totality of your source files, except all useless files (binary, temp files, obj files,...), must be included in your delivery.

INTRODUCTION

Vous avez décidé de créer une application mobile qui envoie des images à vos amis pour un certain laps de temps, puis qui seront supprimées par la suite.

Vous allez appeler cette merveilleuse invention *my_snapchat*.

L'url de l'API est : <https://za3nOne7q4.execute-api.eu-west-3.amazonaws.com/prod/>

Il ne vous manque plus qu'à créer votre magnifique interface.

DÉTAILS TECHNIQUES

L'intégralité de votre projet devra être développé en utilisant **REACT-Native**.

Votre projet devra être déployé et présenté sur un des smartphones du groupe lors de la soutenance.

PROJET

ÉTAPE 1

- Créer une page inscription : email, mot de passe, et username uniquement.
- Créer une page connexion. Email et mot de passe uniquement.
- Une fois connecté, ces deux pages ne seront plus visibles.
- Avoir la possibilité de se déconnecter.



Renseignez vous sur ce qu'est un *splashscreen* et à quoi il pourrait vous servir !

ÉTAPE 2

Implémenter les fonctionnalités de base:

- Vous devez sélectionner une image via la galerie du smartphone ou l'utilisation de la caméra de celui-ci,
- Une fois la photo prise, la liste des utilisateurs enregistrés doit apparaître,
- Vous devez ensuite sélectionner la personne à qui envoyer l'image, et choisir la durée d'affichage de celle-ci.

ÉTAPE 3

Implémenter un système de réception :

- Le nom de l'utilisateur qui a envoyé le snapchat doit apparaître,
- En touchant le nom, la durée d'affichage du snapchat doit être affiché en fonction de la durée indiquée,
- Une fois le temps écoulé, le snap doit disparaître et être supprimé de tous les supports de stockage. Pensez aussi à l'indiquer à l'API.



BONUS

- Permettre à l'utilisateur d'ajouter une photo de profil.
- Permettre à l'utilisateur de modifier ses données (email, mot de passe, username, photo de profil).
- Permettre à l'utilisateur de supprimer son compte.
- Ajouter et supprimer des amis.
- Modifier le snap en dessinant ou en écrivant dessus.
- Ajouter un "se souvenir de moi" lors de la connexion à un compte.
- Sauvegarder le snap dans la mémoire lorsque qu'il n'y a plus de réseau.