



# 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 : **snapi.epitech.eu**.

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 et mot de passe uniquement.
- Créer une page connexion. Email et mot de passe uniquement.
- Une fois connecté, ces deux pages ne seront plus visibles.

### 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 affichée en fonction de la durée indiquée,
- Une fois le temps écoulé, le snap doit disparaître et être supprimé de tous les supports de stockage.



## BONUS

---

- 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.



## DOCUMENTATION DE L'API

---

### POST /INSCRIPTION

---

Request header:

```
{
  "Content-Type": "application/json"
}
```

Request body:

```
{
  "email": "nom@domain.fr",
  "password": "****"
}
```

Response OK:

```
{
  "data": {
    "email": "nom@domain.fr"
  }
}
```

Response KO:

```
{
  "data": "error message"
}
```

### POST /CONNECTION

---

Request header:

```
{
  "Content-Type": "application/json"
}
```

Request body:

```
{
  "email": "nom@domain.fr",
  "password": "****"
}
```

Response OK:

```
{
  "data": {
    "email": "nom@domain.fr",
    "token": "2522AEF676FF25E6"
  }
}
```

Response KO:



```
{
  "data": "error message"
}
```

## **GET /ALL**

---

Request header:

```
{
  "token": "2522AEF676FF25E6"
}
```

Response: OK

```
{
  "data":
    [
      {"email": "nom1@domain.fr"},
      {"email": "nom2@domain.fr"},
      {"email": "nom3@domain.fr"}
    ]
}
```

Response KO:

```
{
  "data": "error message"
}
```

## **POST /SNAP**

---

Request header:

```
{
  "Content-Type": "multipart/form-data",
  "token": "2522AEF676FF25E6"
}
```

Request body:

```
{
  "duration": 5,
  "to": "nom@domain.fr",
  "image": image file
}
```

Response OK:

```
{
  "data": "Snap Created"
}
```

Response KO:

```
{
  "data": "error message"
}
```



## GET /SNAP/:ID

---

Request header:

```
{
  "token": "2522AEF676FF25E6"
}
```

Response OK:

image file

Response KO:

```
{
  "data": "error message"
}
```

## GET /SNAPS

---

Request header:

```
{
  "token": "2522AEF676FF25E6"
}
```

Response OK:

```
{
  "data": [
    {"snap_id": 1, "from": "nom@domain.fr", "duration": 10},
    {"snap_id": 2, "from": "nom@domain.fr", "duration": 10},
    {"snap_id": 3, "from": "nom@domain.fr", "duration": 10}
  ]
}
```

Response KO:

```
{
  "data": "error message"
}
```

## POST /SEEN

---

Request header:

```
{
  "Content-Type": "application/json",
  "token": "2522AEF676FF25E6"
}
```

Request body:

```
{
  "id": 3
}
```



Response OK:

```
{  
  "data" : "Snap Deleted"  
}
```

Response KO:

```
{  
  "data" : "error message"  
}
```