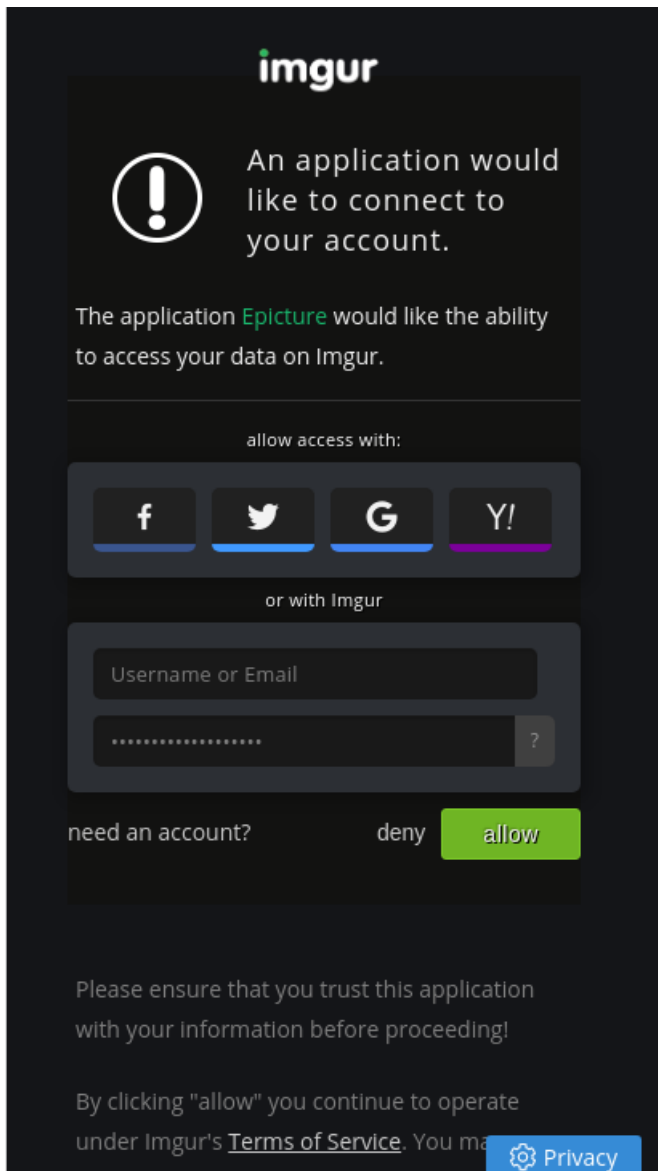


0- Application

L'objectif de ce projet est d'utiliser et de mettre en œuvre des plates-formes API de partage de photos en ligne. Le but est de créer un chercheur de photos et une application de navigation sur la plate-forme suivante: **Imgur**.

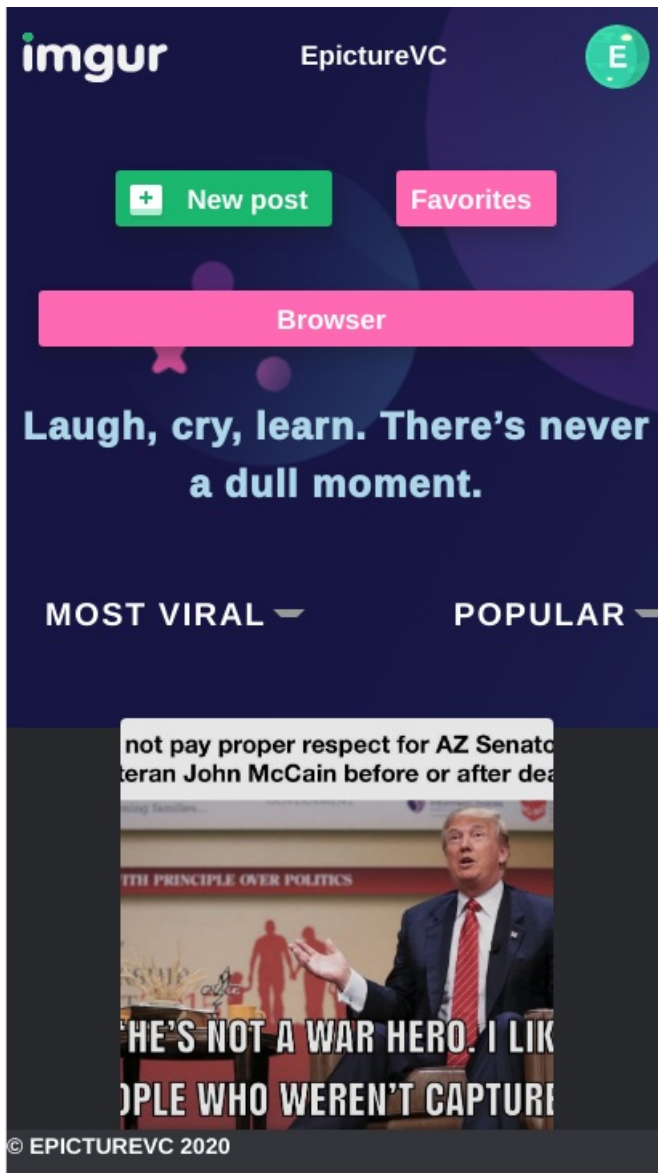
1- Se connecter

- Pour vous connecter, lancez l'application
- Sur cette page, votre identifiant et votre mot de passe vont vous être demandés.
- Pour valider cliquer sur "**allow**".

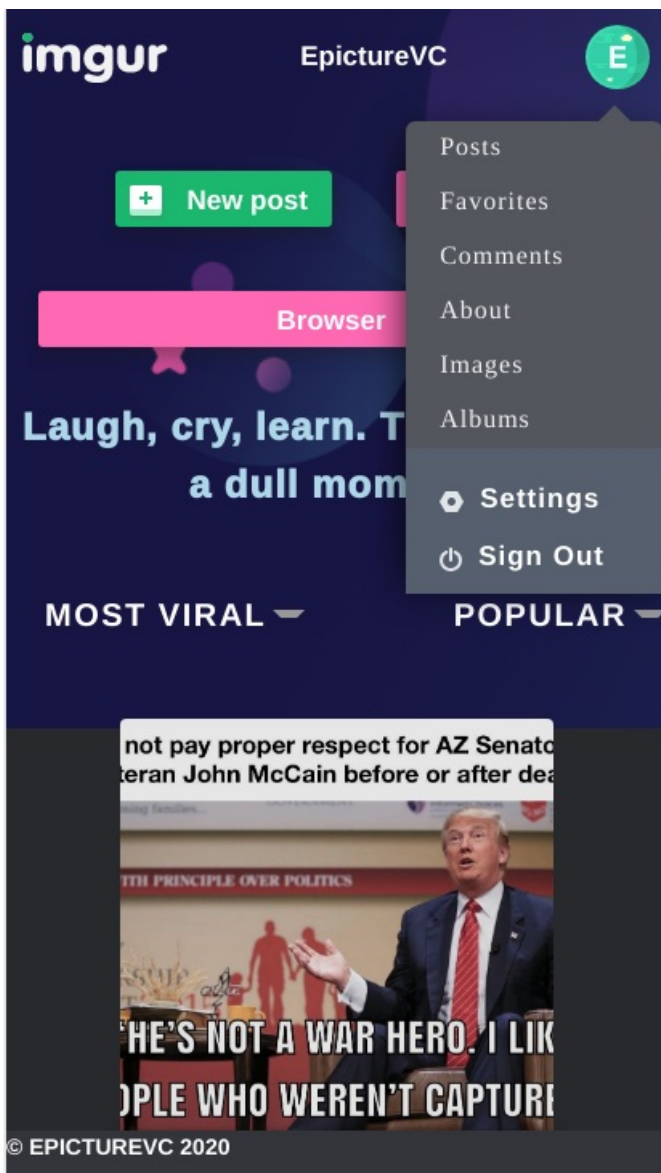


2- Page d'accueil

- Maintenant que vous êtes connecté, vous entrez dans l'application mobile (multi-plateforme web) **EpictureVC**. Nous allons vous décrire toutes les fonctionnalités de l'application les unes après les autres.
- Dès votre connexion, vous trouverez trois boutons: "**New Post**", "**Favorites**", "**Browser**" que nous évoquerons par la suite. Au-dessus de ces boutons se trouve votre nom de compte ainsi que votre avatar puis un bouton "**Imgur**" qui vous permettra de revenir à l'accueil, sur cet exemple "**EpictureVC**":



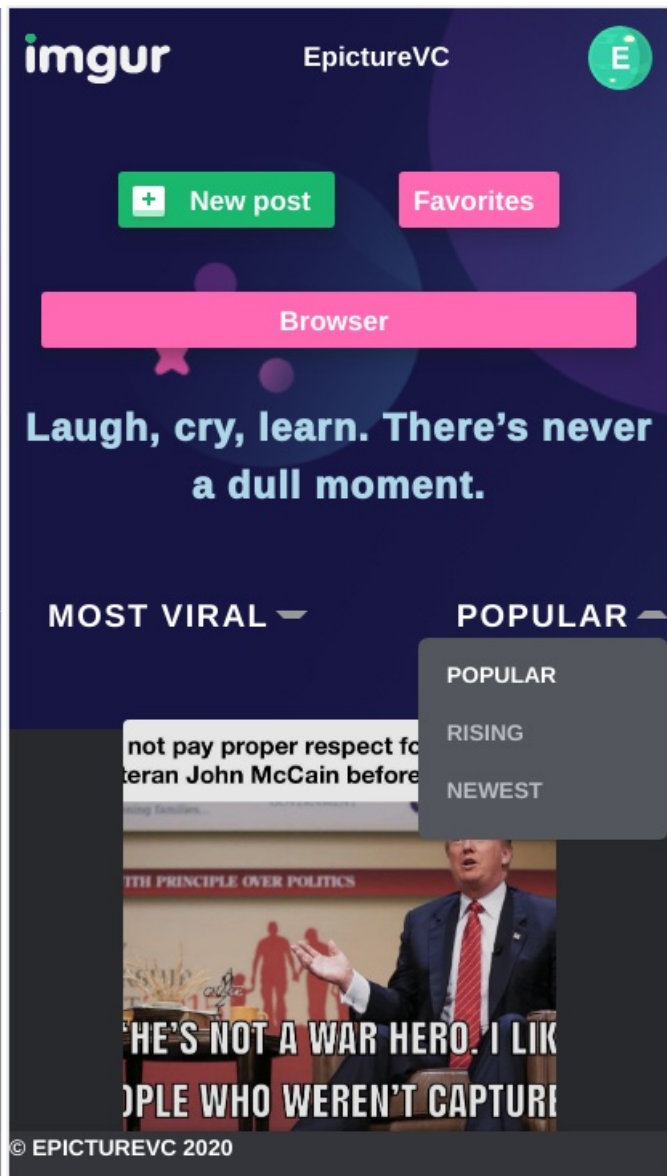
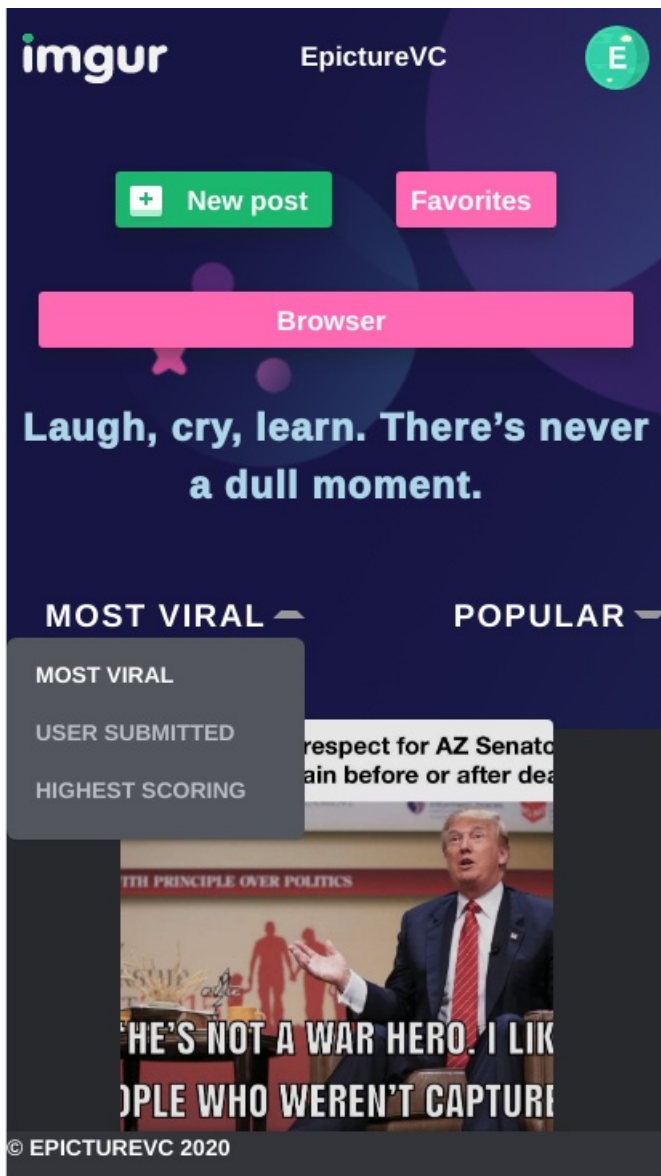
- En cliquant sur votre avatar, une boîte de dialogue s'ouvre, comprenant plusieurs possibilités :



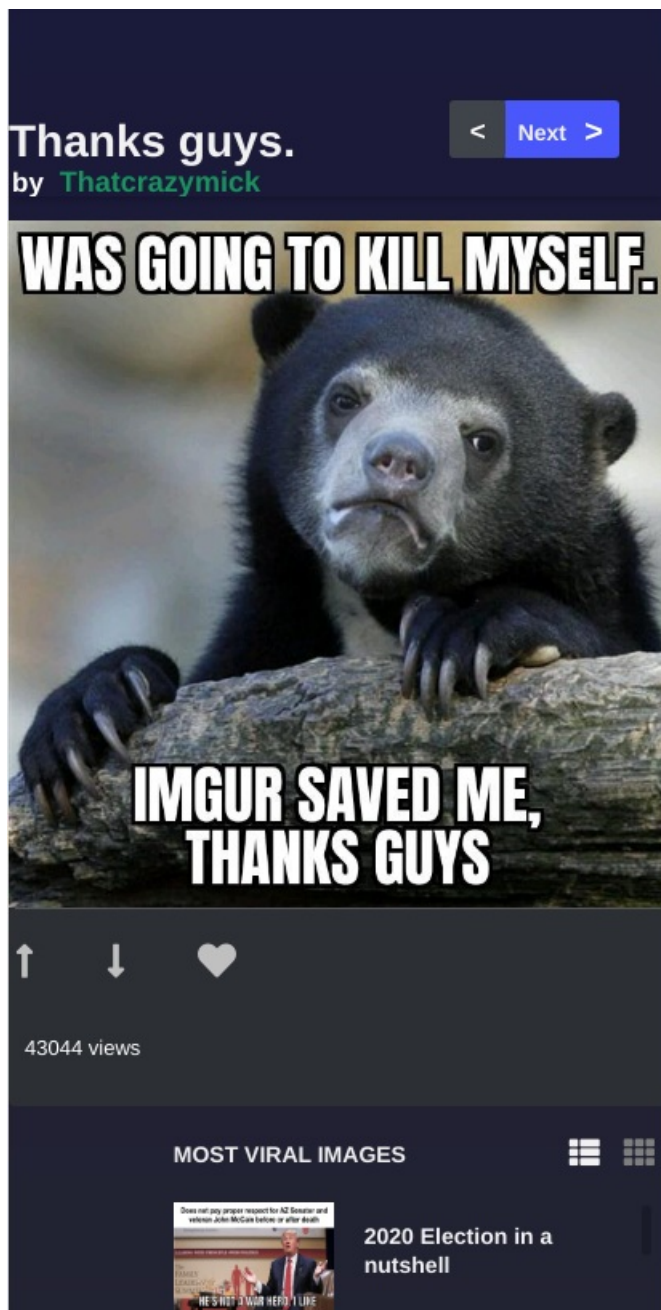
- **"Posts"**: Vous permet d'afficher vos posts.
- **"Favorites"**: Vous permet d'afficher vos favoris.
- **"Comments"**: Vous permet d'afficher vos commentaires.
- **"Images"**: Vous permet d'afficher vos images.
- **"Albums"**: Vous permet d'afficher vos albums.
- **"Settings"**: Vous permet d'afficher vos paramètres de compte.
- **"Sign Out"**: Vous permet de vous déconnecter de l'application.

3- Fil d'actualités

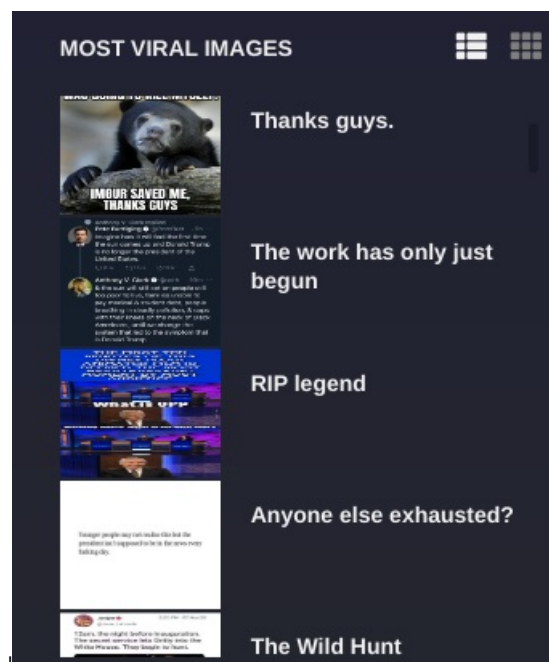
- Sur la page d'accueil, s'affiche un fil d'actualité
- Vous pouvez filtrer votre fil d'actualité avec les fonctionnalités suivantes :



- En cliquant sur une image, s'affiche plusieurs détails:
 - Le titre de l'image
 - L'utilisateur de cette image
 - Le nombre de vues



- Miniature des images suivantes



- Possibilité de commenter l'image

- Le nombre de commentaires
- Les commentaires et leur utilisateur
- La plateforme de l'utilisateur (Iphone / Android / Pc)
- Le nombre de points des utilisateurs

Write a comment

Read the community rules

Post

1 COMMENTS

Expand All Best

AssSmeerf

via iphone

1011pts

<https://i.imgur.com/tF5JMTA.gif>

niftybunny

via iphone

642pts

Please get real help, not this shit show of social media. You are a strong independent bear, you can do it! Ps: pls don't eat me.

GodDamnGuy

via android

140pts

You fucking rock. Keep on rocking and get some serious help please you will feel better instantly letting your emotions out x

TheSimpiestSnail

via android

91pts

Glad you're around

grandfaloona

via android

69pts

Need help, just ask, we do listen to good causes

isamario

via android

14pts

<https://i.imgur.com/PvDr8eB.gif>

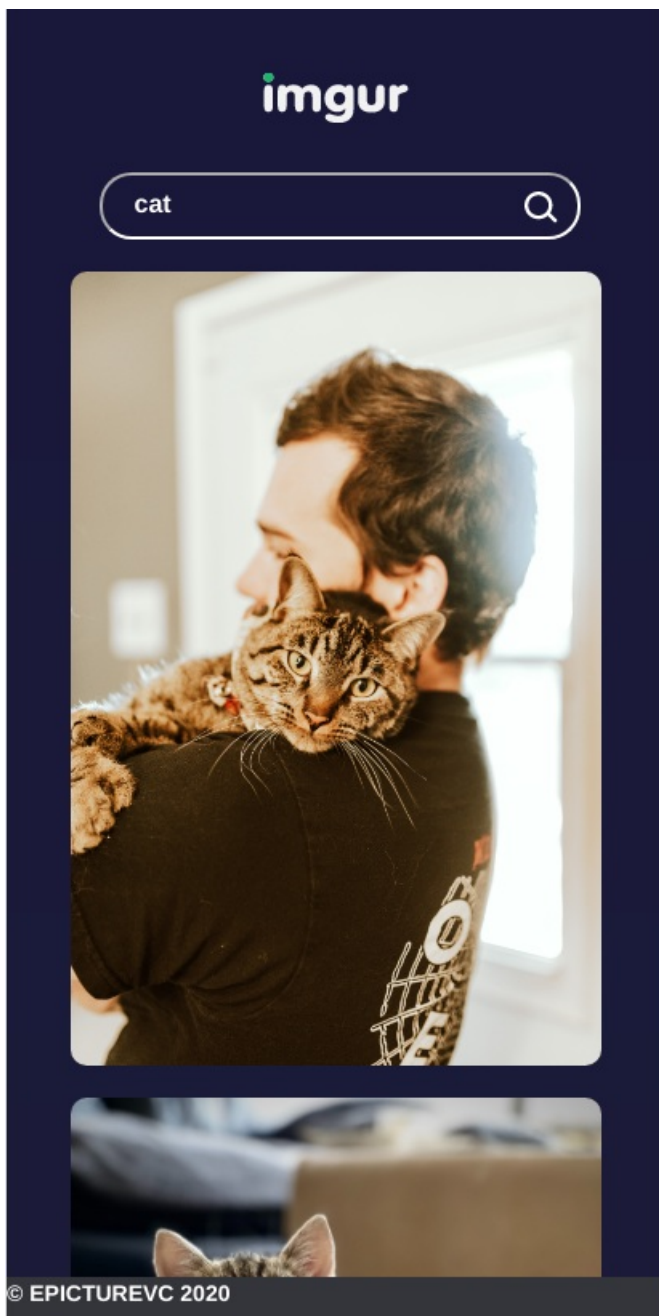
ostater

via iphone

18pts

4- Boutons

- **"Browser"**: Vous permet de rechercher une image à partir de nimporte quel mot clés.



- "New Post": Vous permet de poster une image depuis votre compte sur la plateforme **Imgur**.
- "Favorites": Vous permet d'afficher vos favoris.

5- Outils de développement

ReactJS / Npm / Expo

- L'**authentification** est faite avec **OAuth2** et l'**API Imgur**
- L'**appel de l'API** est réalisé avec le module **Axios**
- Le **design** est réalisé en **css**

Tests de l'application

- **Visual Studio Code** => Editeur de texte
- **Web** => **localhost**
- **Android** => **AndroidStudio** => gestionnaire d'appareils virtuels **Android**
- **IOS** => **Expo** => permet de tester l'application sur n'importe quel appareil en temps réel

6- Lancement de l'application en web

1- Installation des dépendances npm :

| npm install

2- Lancement en localhost :

| npm start

7- Lancement de l'application en mobile

1- Création du build

| npm run-script build

2- Lancez le build sur votre AndroidStudio afin de lancer l'application via un émulateur
