

Documentation du projet Epicture

[Le projet](#)

[Login](#)

[Requêtes](#)

Le projet

Ce projet à été codé en Flutter.

Le but de ce projet, est de mettre en oeuvre des plateformes API de partage de photos en ligne. Nous devons créer une recherche de photos ainsi qu'une application de navigation.

Login

La connexion au compte d'un utilisateur se fait via un écran de login. Pour se connecter il faut cliquer sur le bouton "Get PIN" qui va ouvrir la page de connexion Imgur pour accéder à un code PIN à copier puis coller dans le champ de texte de l'application.

Nous n'avons pas utilisé de Webview pour la connexion car les WebView Flutter (actuellement en version bêta) ne permette pas encore de copier/coller des éléments.

Requêtes

Les requêtes effectuées pour la connexion mais également l'accès aux images uploader sur Imgur, les images mises en favorites sont des requêtes Http de type "GET".

Pour la requête d'identification (getToken) nous avons utiliser PIN et lui avons fait passé le client_id et le secret_id permettant ainsi l'identification.

```
_token = await _getToken('grant_type=pin&'
    'client_id=$clientId&'
    'client_secret=$secretId&'
    'pin=$pin');
```

Les requêtes permettant l'accès au images uploadées, aux favoris ne prennent que le token en paramètre. L'exploration elle ne prend que le client_id.