**DOCUMENTATION ARCHITECTURE**

Comment est structurée l’application ?

Le code est structuré en fonction des différents composants. Les composants sont triés dans différents dossiers, tous situés dans le dossier /lib.

Le dossiers /lib contient 4 dossiers ainsi que des fichiers :

* /models
* /network
* /route
* /theme
* app.dart
* appbar.dart
* main.dart

Que contient chaque dossier ?

*/models :*

Ce dossier contient tous les fichiers liés à **l’expérience visuelle de l’utilisateurs** pour les **images** ainsi que du **texte**. Les fichiers ne contiennent pas de fonctions de traitements de données.

*/network :*

Ce dossier contient tous les fichiers liés à **la récupération des données** ainsi que **du traitement de celui-ci**. Les fichiers stockés dans ce dossier sont essentiellement pour la communication entre l’API de Reddit et le client.

*/route :*

Ce dossier contient tous les fichiers liés **aux pages** pour la navigation de l’utilisateurs.

*/theme :*

Ce dossier contient le fichier pour définir l’apparence générale de l’application.

Comment sont composées les pages de navigation ?

Les pages de navigation sont un assemblage de plusieurs composants indépendants. Chaque action et objet sont stockés dans leur propre class. Elles peuvent être appelés plusieurs fois sans pour autant affecter les autres fonctionnalités.