

Liens utiles

Voici une liste de liens qui pourraient t'être utile, que ce soit pour contribuer ou tout simplement pour comprendre comment l'application fonctionne sous le capot.

? Les bases

Le strict minimum pour pouvoir comprendre le code de l'application. Il n'est pas nécessaire d'avoir de grandes connaissances en JavaScript ou Git pour lire le code, mais une compréhension du fonctionnement et de la syntaxe de React Native est nécessaire pour pouvoir le modifier.

- **Des cours d'anglais** : Toutes les ressources sont en anglais, le code est en anglais, tu trouveras presque rien en français, donc profite-en pour t'améliorer !
- **Tutoriel Git** : Le système utilisé pour synchroniser le code entre plusieurs ordinateurs. Tout le projet repose sur cette technologie, une compréhension minimale de son fonctionnement est nécessaire. Si tu ne sais pas ce que veut dire commit, pull, push, merge, ou branch, alors lis ce tuto !
- **Tutoriel JavaScript** : Un minimum de connaissances en JavaScript est nécessaire pour pouvoir comprendre le code. Pas besoin de lire tout le tutoriel. Pour les bases, tu peux t'arrêter à la partie `JS Dates` ou un peu avant. Il est utile de revenir souvent vers ce guide quand tu rencontres des difficultés.
- **Documentation React Native** : La techno de base, qui utilise JavaScript. Lire au moins les articles de la catégorie `The Basics`, tout est interactif c'est plutôt simple et rapide à comprendre.

? Comprendre les librairies

Si tu as compris les bases et que tu veux te plonger un peu plus en profondeur dans le code, tu peux utiliser les liens ci-dessous pour accéder aux frameworks les plus importants.

- **Documentation Flow** : Un utilitaire pour rendre JavaScript typé statique (c'est-à-dire plus robuste pour de gros projets). Flow permet de rajouter des annotations pour donner un type aux variables.

- **Documentation React Native Paper** : Le framework utilisé pour créer l'interface utilisateur (UI). Paper met à disposition de nombreux composants respectant les normes Material Design. Comparé à d'autres frameworks, paper est léger et facile à utiliser.
- **Documentation React Navigation** : Le framework utilisé pour faciliter la navigation classique entre différents écrans. Permet de créer facilement une navigation par onglets/menu déroulant.
- **Liste des librairies** : Tu trouveras dans ce fichier la liste de toutes les librairies utilisées dans ce projet (catégorie `dependencies`). Pour accéder à leur documentation, fais une simple recherche de leur nom dans un moteur de recherche.

? Les Plus

Si t'es vraiment à fond dans le projet et que tu veux faire des trucs trop ouf, tu peux lire ça. Même moi j'ai eu la flemme de tout lire.

- **Tutoriel Git complet** : Un tutoriel expliquant de nombreux aspects de git.
- **Comment écrire un bon commit** : Des bonnes habitudes à prendre pour écrire des messages de commit utiles
- **Tutoriel JavaScript Complet** : Le même tuto que pour les bases, mais à lire en entier pour être un pro !
- **Documentation React Native Complete** : Le même tuto que pour les bases, mais ya encore plein de choses à lire et apprendre !
- **Documentation Jest** : Framework de tests unitaires pour JavaScript, pour faire les choses proprement.

? Les Logiciels

Tu ne sais pas trop quel logiciel utiliser ? C'est normal y'a beaucoup de choix, mais tu trouveras ici une liste très réduite de logiciels qui marchent bien pour le développement.

- **Webstorm** : Un logiciel pas mal que j'utilise et gratuit pour les étudiants/projets open-source. C'est un IDE (environnement de développement intégré) compatible React Native, ce qui veut dire qu'il possède de très nombreuses fonctionnalités pour simplifier le développement (debugging, refactoring, auto-complétion intelligente, et autre).
- **VSCodium** : Un logiciel plus simple/léger que Webstorm mais avec un peu moins de fonctionnalités. Ce n'est pas un IDE mais un éditeur de text avec des plugins. Il est donc

moins puissant que Webstorm, mais plus léger e plus simple à prendre en main.

Révision #2

Créé 26 août 2020 15:13:10 par Arnaud

Mis à jour 23 décembre 2021 00:46:26 par Paul