

Journal de bord

27 août 2020

- Brainstorming pour trouver des idées de projet

03 septembre 2020

- Établissement du cahier des charges

17 septembre 2020

- Présentation et validation du cahier des charges
- Création du poster
- Création de la base de données pour le web service

24 septembre 2020

- Mise en place des environnements de travail
- Découpage du début de l'application en tâches
- Commencement de l'application React Native

01 octobre 2020

- Ajout de Redux et de Redux Persist
 - Permet d'avoir un état global, des données peuvent être sauvées puis récupérée (si l'utilisateur est connecté par exemple)
 - Le dossier "Store" contient les fichiers pour le Store et la persistance
 - Store : état global
 - Persister le Store : permet de garder les données même lorsque l'app est fermée
 - Le fichier App.js est le point d'entrée de l'application. Il contient le code nécessaire pour persister le Store, ainsi que le container pour la navigation. Il pointe directement sur Index.js
 - Index.js a donc accès au Store. Il peut savoir s'il l'utilisateur est connecté, et donc afficher la navigation appropriée
- Création de la navigation en fichiers séparés
 - Le dossier "Navigation" contient les fichiers pour créer les navigations adéquate
- Création de la page de login
 - Ajout d'un module pour gérer correctement les Inputs qui sont dans une ScrollView
 - De base, un Input dans une ScrollView ne réagit pas correctement; il peut arriver que le clavier viennent cacher l'Input en question, sans possibilité de scroll plus bas pour afficher l'Input. Le module permet de régler ce problème
- Ajout d'une icône de chargement

- Commencement de la page de login sur le webservice

08 octobre 2020

- Correction du web service pour la connexion
 - Renvoie false en cas d'échec de connexion ou l'id de l'utilisateur en cas de réussite
- Mise à niveau sur React Native
 - Création de la navigation en bas de page
 - Home
 - Login / Logout en fonction de l'état de la connexion
 - State Global

15 octobre 2020

- Commencement de la documentation
 - Structure du document
 - Table des matières
 - Contenu
 - Étude d'opportunité
 - Analyse fonctionnelle
 - Analyse organique
- Inscription d'un utilisateur
 - Interface sur l'application
 - Page de Webservice

29 octobre 2020

- Récupération du ratio de l'écran de l'utilisateur
- Requête sur l'API de Wallhaven pour récupérer les fonds d'écrans correspondants au ratio
- Affichage des fonds d'écrans
- Lors du click sur le fond d'écran, ouvert en grand de l'image
- Avancement de la documentation
 - Étude d'opportunité
 - Tests
 - Analyse fonctionnelle

05 novembre 2020

- Fonctionnalité de partage d'un fond d'écran Wallhaven
- Affichage d'un lien "Ouvrir dans Wallhaven" sur la page de détails d'un fond d'écran
- Affichage des fonds d'écrans similaire seulement si l'utilisateur est connecté
- Avancement de la documentation
 - Architecture du projet Webservice

- Description des fonctions
- Étude d'opportunité
- Tests

12 novembre 2020

- Ajout et suppression d'une image en favoris
- Affichage des favoris de l'utilisateur
- Fonctionnalité "Pull to Refresh" sur la page d'accueil et les favoris
- Fonctions de recherche et de tri d'images
- Documentation des fonctions

22 novembre 2020

- Finalisation de la documentation