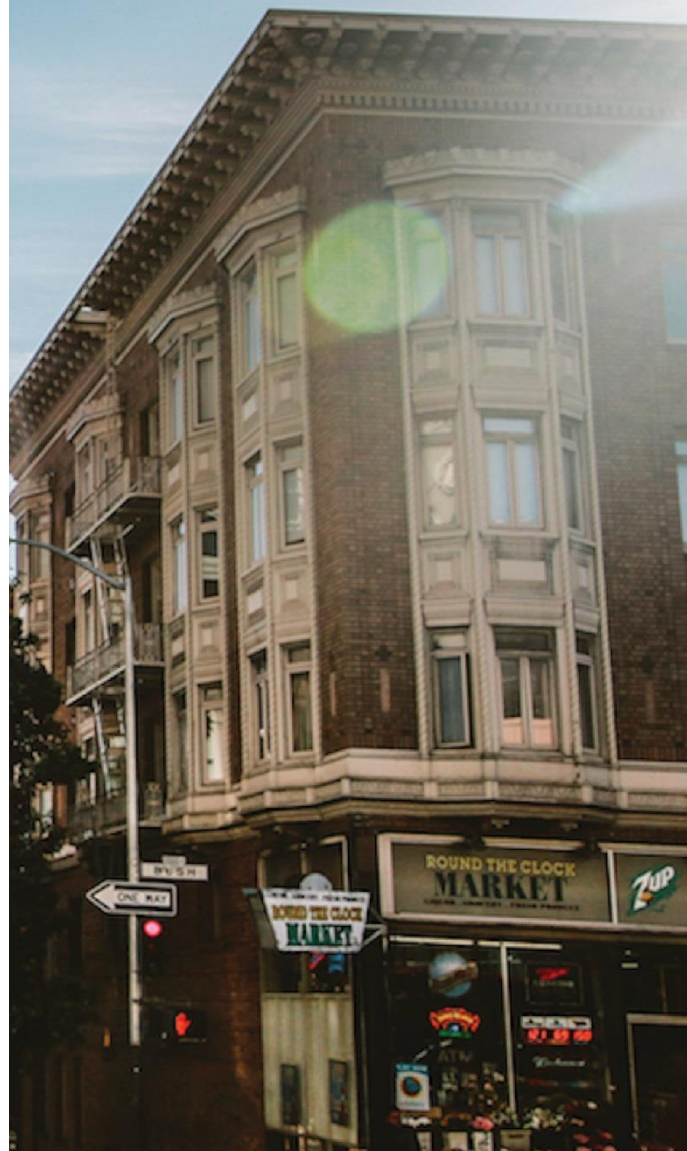


DEVELOPPEMENT APPLICATIONS COMPLEXES

POC : Alerte de contamination

22 MAI

Créé par : Franck BAMA



Généralités sur le fonctionnement de l'application

Nom : Stop Covid19

Pour commencer, notre POC permet de notifier l'utilisateur sur l'état des contaminations des personnes rencontrées dans la vie de tous les jours à travers un échange de ID de Bluetooth préalablement effectuée (POC gérée par un autre membre du groupe) et prédire les risques d'être contaminé soi-même en fonction du respect des gestes barrières sur la durée de rencontre et la date.

LIEN GITHUB :

https://github.com/bogossy/Application_Complexe_franck_bama.git

COMPOSITIONS DE L'APPLICATION

Langage de programmation : React – Native

Plate-forme : Expo

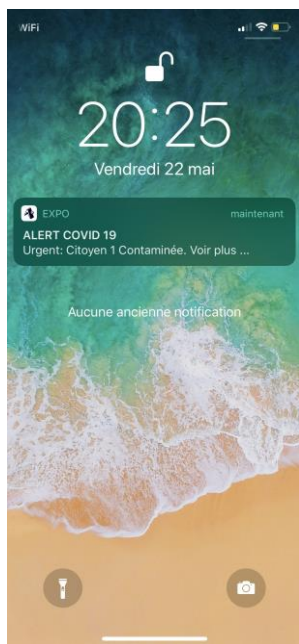
Expo est un cadre et une plate-forme pour les applications React universelles. Il s'agit d'un ensemble d'outils et de services construits autour de React Native et de plateformes natives qui vous aident à développer, créer, déployer et itérer rapidement sur iOS, Android et des applications Web à partir de la même base de code JavaScript / TypeScript.

FONCTIONNEMENT POC

Cet POC permet de visualiser la simulation du traitement des données reçues du serveur en vérifiant chaque minute si une personne rencontrée est atteinte du covid 19 et si oui une notification (si l'application est fermé) est envoyée à l'utilisateur qui a été

en contact avec lui pour l'avertir si il en cours des risques ou s'il doit rester plus vigilant aux symptômes ou une alerte (si l'application est ouverte)

QUELQUES CAPTURES



Notification quand
l'application est fermée



Liste des personnes
rencontrées avec anonymat
conservé



Alerte quand l'application
est ouverte