

Composants natifs & API

Sujet :

Vous allez devoir utiliser une API en Ligne pour ce TP. Votre application doit permettre la lecture de ce QR code et d'exécuter l'url contenu dans ce QR Code avec axios ou fetch.

Une fois cela effectué, vous allez devoir créer un backend dans le langage que vous voulez (symfony, django, node, etc..) qui communique avec un fichier JSON dans lequel vous stockerez les utilisateurs. Puis vous afficherez sur la partie React Native la liste de ces dits utilisateurs se trouvant dans votre API que vous aurez réalisez.

En plus de la liste des utilisateurs, lorsque vous cliquerez sur un utilisateur, vous devriez avoir des informations complémentaire (si vous voulez, vous pouvez aussi afficher sur une map la localisation de cet utilisateur.

Enfin, une prise de rendez vous devra être mise en place avec les utilisateurs, dans l'agenda sera marqué le nom de l'utilisateur ainsi que son motif de rendez vous (avec bien sur la date du rendez-vous).



Notions vues durant le TP :

- Utilisation des composants natifs suivants :

- caméra
- agenda

- Utilisation d'une API.

Rendu :

Vous devrez le rendre soit via un lien GitHub (nous vous donnerons l'adresse email si vous créer un repository privé), ou un fichier .zip en message privé avec le formateur sur Teams