

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14

'WebStart Coffee'

[Activité Pratique]

Présentation

La chaîne de coffee shop “WebStart” souhaite fluidifier son trafic durant les heures de rush.

Pour ce faire, ils souhaitent créer une application qui permettrait aux utilisateurs de faire leurs commandes en avance. L'application doit respecter les fonctionnalités citées dans le cahier des charges.

Les données doivent être récupérée et stockées sur **Firebase**

Navigation

2 options sont possibles en fonction de vos préférences:

⇒ Drawer (<https://reactnavigation.org/docs/drawer-based-navigation/>)

⇒ Bottom Tab Bar (<https://reactnavigation.org/docs/bottom-tab-navigator/>)

Connexion / Inscription

L'utilisateur doit être capable de créer un compte (grâce à un mail) ou se connecter.

BONUS ou via les services de Google

Il sera alors redirigé vers la page d'accueil illustrant les cafés les plus **commandés**, ainsi que les boutiques les plus **visitées**.

ACCUEIL

L'accueil doit avoir 2 modes d'affichages **conditionnels**

Les exemples sont à but inspiratif

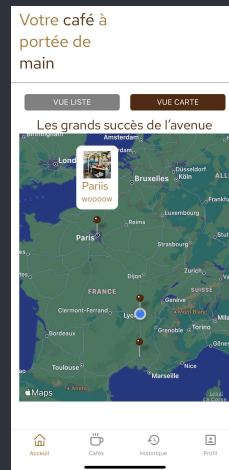
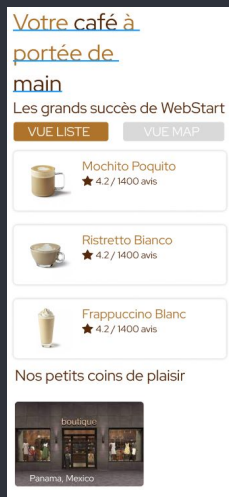
Une vue dîtes “Liste”

Une vue dîtes “Map”

Liste statique



ScrollView



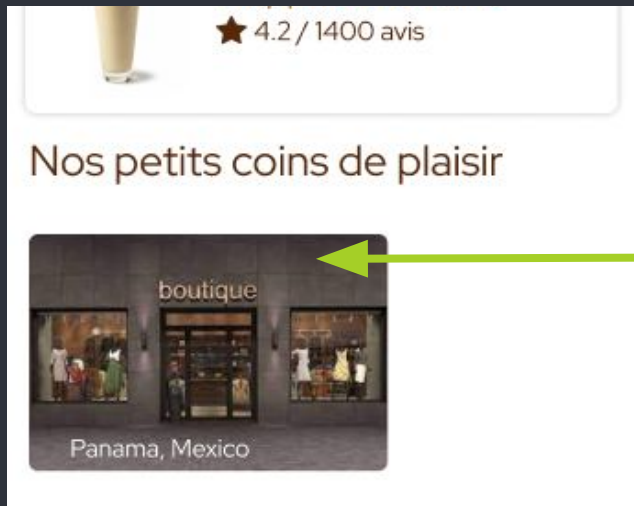
Via

<https://docs.expo.dev/versions/latest/sdk/map-view/>

&

<https://github.com/react-native-maps/react-native-maps>

ACCUEIL



Il doit être possible de scroller de droite à gauche pour voir les différents coffees

CAFÉS {

Les différents cafés doivent être apparents sur une vue qui fera office de menu.

Si un café est sélectionné, l'application devra basculer sur une page montrant une photo du café illustré de quelques éléments qui rappellent sa recette ainsi que la liste des ingrédients.

En manque d'inspiration ?

Goûter au bonheur.

}

CAFÉS > DÉTAILS

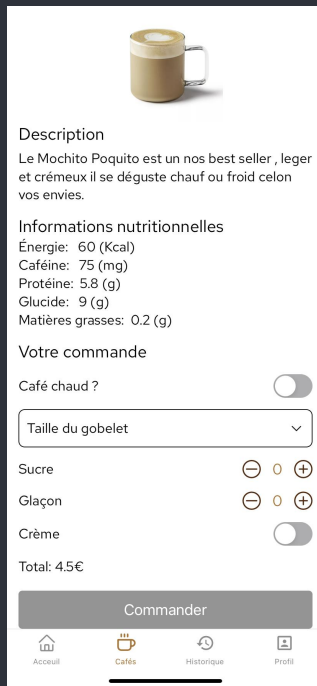
Devront être affichées une description du café sélectionné, des informations nutritives (calories, protéines, caféine...), et les choix de préparation comportant :

- ⇒ Un switch pour sélectionner un café Chaud ou froid.
 - ⇒ Un menu déroulant pour le nombre de cafés et la taille du gobelet.
 - ⇒ La possibilité de rajouter ou de retirer des cubes de sucre.
 - ⇒ La possibilité de rajouter ou de retirer des glaçons.
 - ⇒ La possibilité d'ajouter ou de retirer de la crème.
- Un bouton pourra permettre à l'utilisateur de valider sa commande, le prix de sa commande devra être explicitement affiché.

⇒ Une fois la commande effectuée, l'utilisateur doit être renvoyé sur la carte des cafés.

}

CAFÉS > DÉTAILS *EXEMPLE*



ScrollView

HISTORIQUE

Les cafés commandés auparavant doivent être disponibles dans une vue "Historique", avec les détails de la commande.

BONUS Lors de la commande, vous pouvez faire un call API, pour générer une facture via l'API (<https://invoice-generator.com/>) et l'upload vers Firebase pour ensuite retrouver lien de téléchargement sur la vue d'historique.

}

PROFIL

L'utilisateur doit pouvoir ajouter un nom, prénom et une photo de profil.

}