

Notice d'utilisation : Application Android

Sommaire :

PRÉREQUIS

1- Page d'accueil :

1.1- L'interface

1.2- Les boutons

2- Page d'inscription : "Get Started"

3- Page de connexion : "Log In"

4- Page Dashboard :

4.1- Valeur de la température "Temperature"

4.2- Valeur d'humidité

4.3- La localisation GPS

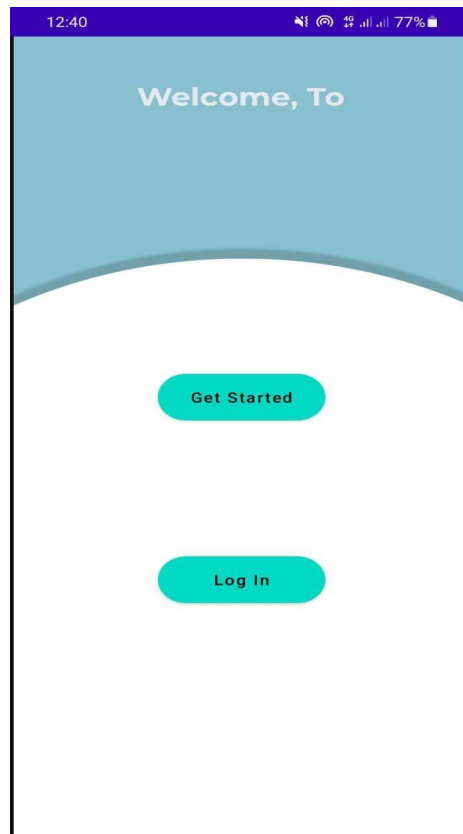
4.4- Comment se déconnecter

PREREQUIS DE L'APPLICATION :

Avant d'exécuter l'application, l'utilisateur doit activer la localisation depuis ses paramètres, le téléphone doit être connecté à un internet soit par une connexion wifi ou les données mobiles.

1- Page d'accueil :

1.1- L'interface graphique :



La première interface qui apparaît lors de l'ouverture de l'application est l'interface d'accueil, cette interface contient un message de bienvenue et permet d'accéder à l'interface de l'inscription du conducteur ainsi que l'interface de la connexion de ce dernier.

1.2- Les boutons :

Le bouton "Get Started" permet de lancer l'interface d'inscription (voir ci-dessous).

Le bouton "Log In" permet de lancer l'interface de connexion (voir ci-dessous).

2- Page d'inscription "Get Started/Create an account" :

12:40

Create an account

Create a new account to
Take advantage of all our features

Email

Password

First Name

Last Name

Your license ID number

Your license expiry date DD/MM/YYYY

Confirm

Champs email: écrire l'email du compte conducteur.

Champs password: écrire le mot de passe du compte conducteur.

Champs "first name": écrire le prénom du conducteur.

Champs "last name": écrire le nom de famille du conducteur.

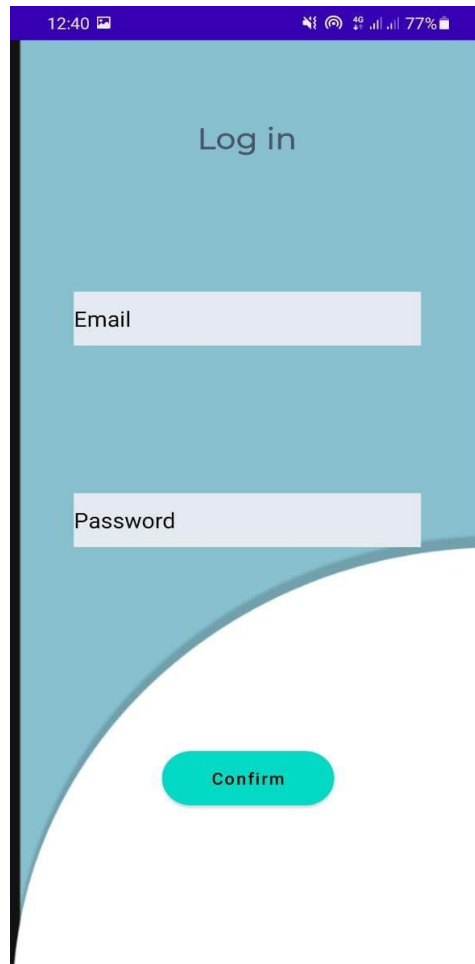
Champs "Your license ID number": écrire l'identifiant du permis de conduire du conducteur.

Champs "Your license expiry date": écrire la date d'expiration du permis du conducteur sous format JJ/MM/AAAA.

Bouton confirm :

Lorsqu'on clique sur le bouton "Confirm" l'application tente de créer un compte utilisateur en utilisant les champs mentionnés ci-dessus, si il y'a un problème avec la création du compte conducteur (champs incorrects, email déjà existant etc.) l'application affiche un message d'erreur à l'utilisateur en précisant le type du problème.

3- Page de connexion "Log In" :

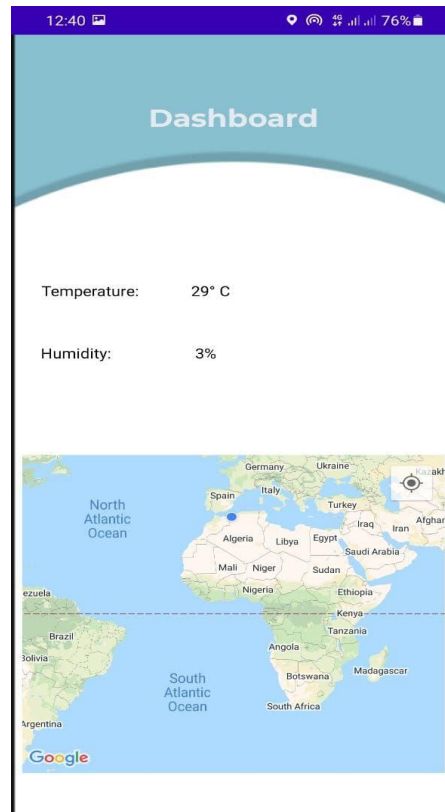


Champs email : l'utilisateur entre son adresse email.

Champs "password" : l'utilisateur entre le mot de passe de son compte.

Bouton confirm : Lorsqu'on clique sur le bouton "Confirm" l'application tente de connecter l'utilisateur au serveur en utilisant les coordonnées mentionnées ci-dessus, si la connexion est réussie, l'utilisateur est redirigé vers le Dashboard (voir ci-dessous), sinon un message d'erreur sera affiché.

4- Dashboard :



NB:

Lors de la première connexion, l'application demande un accès à la localisation, **l'utilisateur doit accepter cette autorisation.**

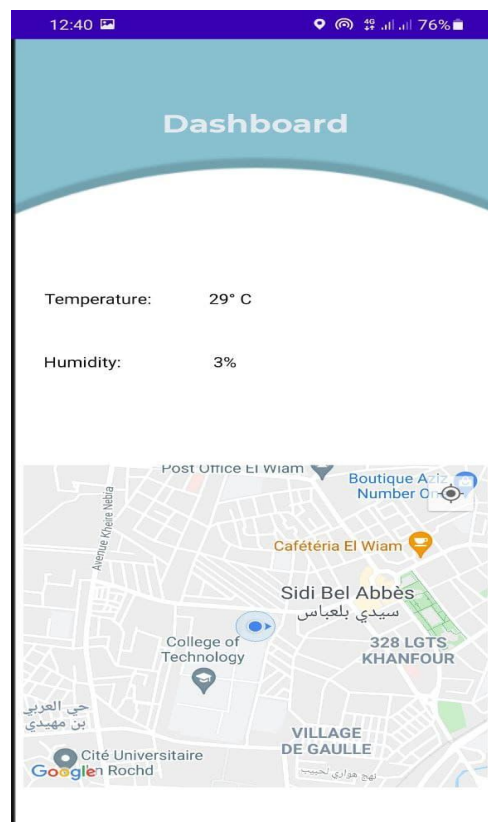
4.1- Valeur de la température :

La température renvoyée par les capteurs dans le véhicule est affichée en temps réel sur l'interface en degré Celsius.

4.2- Valeur de la température :

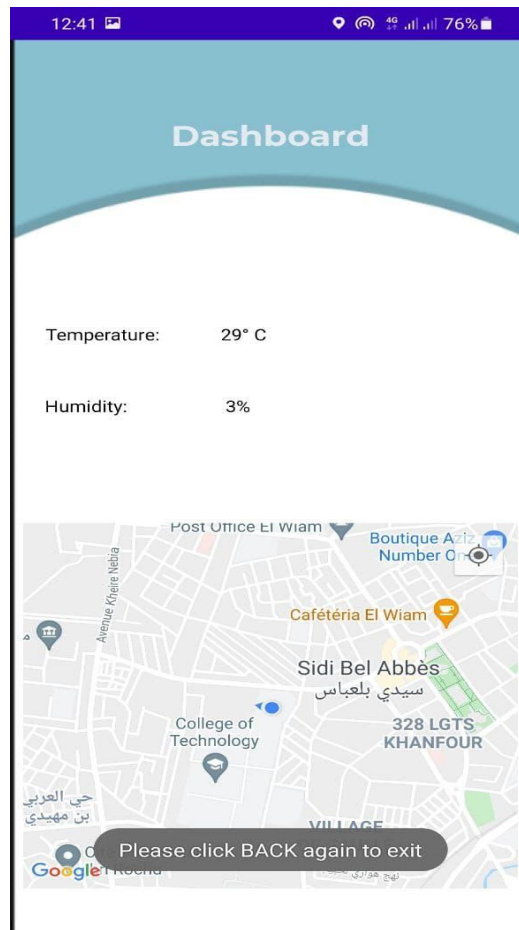
Le % de l'humidité renvoyé par les capteurs dans le véhicule est affiché en temps réel sur l'interface en %.

4.3- La localisation sur la map :



La localisation est montrée sur une carte du monde en temps réel, elle affiche aussi la direction du téléphone en utilisant le compas intérieur de l'appareil. L'utilisateur peut zoomer, dézoomer et modifier l'emplacement de la caméra de la map.

4.4- Comment se déconnecter :



Afin de se déconnecter et de quitter l'application, l'utilisateur peut cliquer sur le bouton "Back" du système d'exploitation Android une première fois, un message demandant de cliquer une deuxième fois s'affiche, une fois cliqué une deuxième fois, l'utilisateur revient sur sa page d'accueil de son téléphone.