



Jib W Ddi

Home

Photo

About Us

Contact



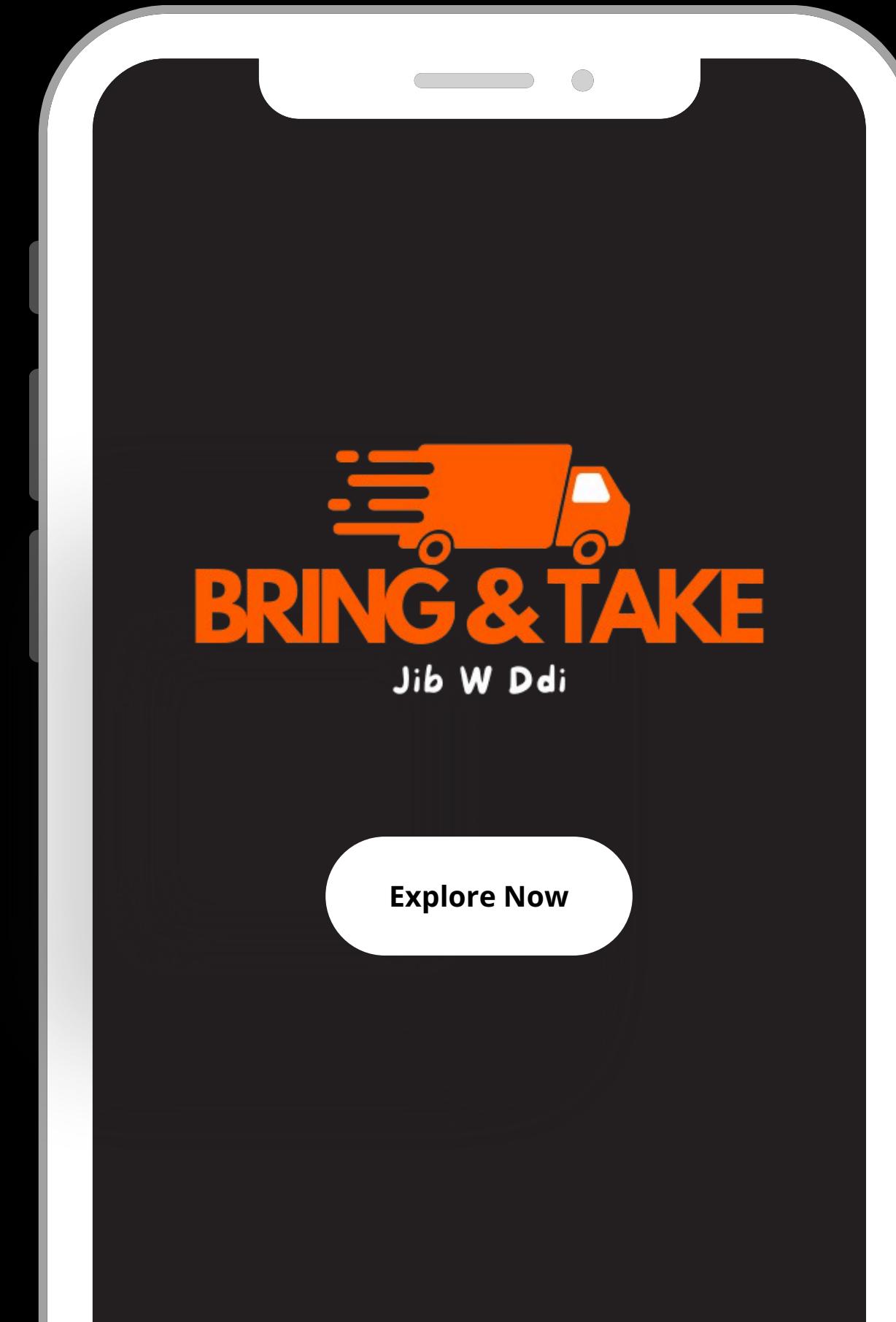
# Realise par:

**Ayoub BOULIDAM**

**Abdessamad Manssour**

**Meryem El Hamdi**

**Zineb SENHAJI**





## UBER FRET : TRANSPORTEZ VOS MARCHANDISES EN TOUTE SIMPLICITÉ

---

Connectez-vous en temps réel avec des transporteurs près de chez vous, suivez vos trajets en direct, simple et rapide.

### About Our Application

Uber Fret est une application mobile qui met en relation les clients souhaitant envoyer des colis ou marchandises avec des transporteurs professionnels. Grâce à la géolocalisation en temps réel, vous suivez chaque étape de votre transport en toute sécurité. Notifications automatiques, suivi live et historique détaillé : tout est pensé pour rendre le transport simple et rapide.



# Pourquoi choisir Jib W Ddi?

**01****Suivi en temps réel** 🗺️

Votre marchandise est géolocalisée en continu. Vous savez toujours où elle se trouve.

**02****Notifications instantanées** 🔔

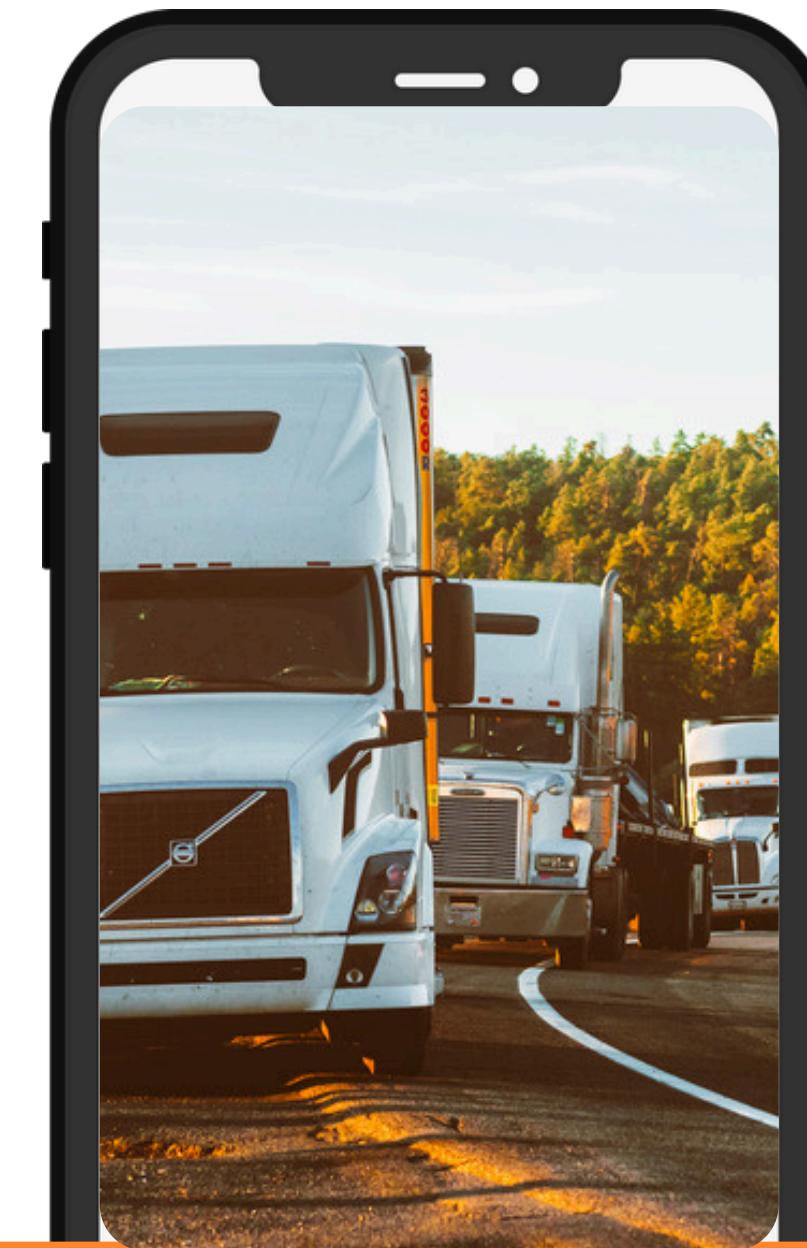
Recevez des alertes dès qu'un transporteur accepte, démarre ou termine la course.

**03****Transporteurs certifiés** ✅

Nos transporteurs sont vérifiés pour garantir sécurité et fiabilité.

**04****Paiement & tarifs transparents** 💰

Prix calculé automatiquement selon la distance, sans surprises.





**01 Application mobile client**

**02 Application mobile driver**

**03 Application web admin**



# Technologies Utilisées

---



**Flutter** : Framework UI open-source pour le développement d'applications mobiles cross-platform (Android & iOS , Web).

**Dart** : Langage de programmation utilisé avec Flutter.



# Technologies Utilisées

---

## Backend & Services :

- **Firebase Authentication** : Gestion sécurisée des utilisateurs (connexion, inscription).
- **Firebase Cloud Messaging (FCM)** : Envoi de notifications push en temps réel.
- **Firebase Installations API** : Gestion des installations d'applications.
- **Firebase Realtime Database** : Stockage et synchronisation des données en temps réel.



Firebase



# Technologies Utilisées

---

## APIs Google Maps :

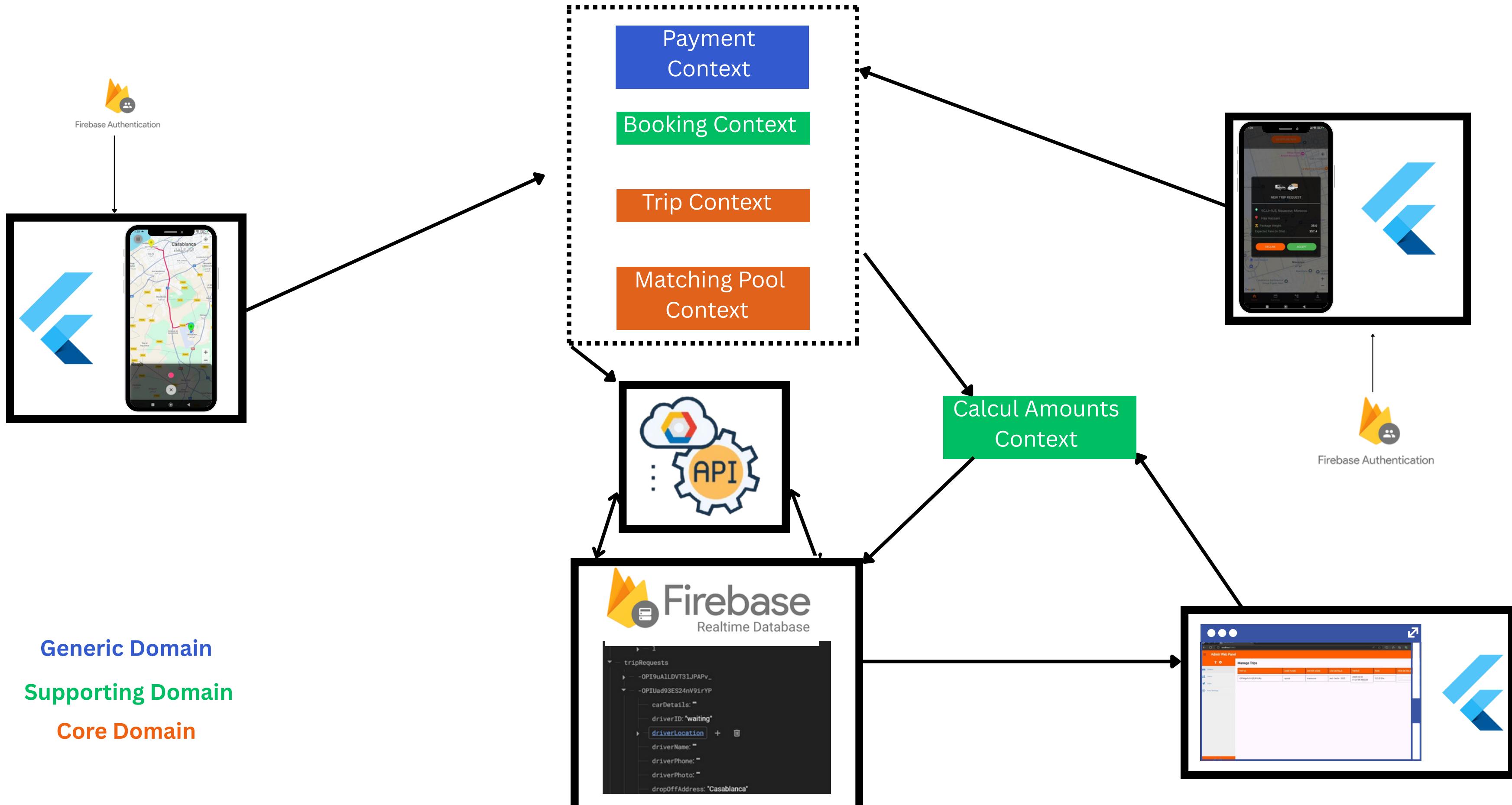
- **Places API** : Recherche et autocomplétion d'adresses.
- **Directions API** : Calcul d'itinéraires.
- **Geocoding API** : Conversion adresses ↔ coordonnées géographiques.
- **Maps SDK for Android** : Affichage de cartes et interactions sur Android.
- **Maps SDK for iOS** : Affichage de cartes et interactions sur iOS.



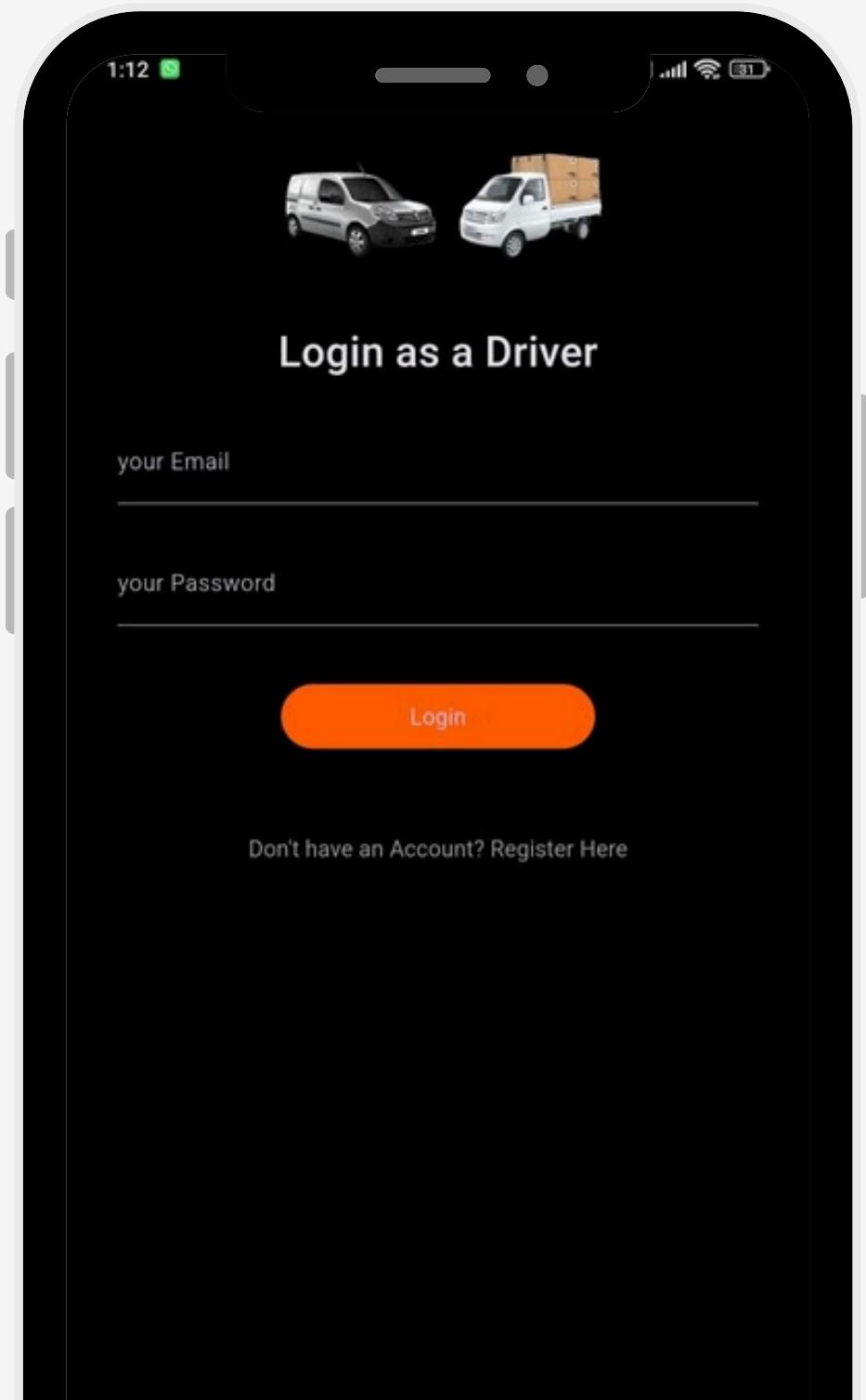


Jib W Ddi

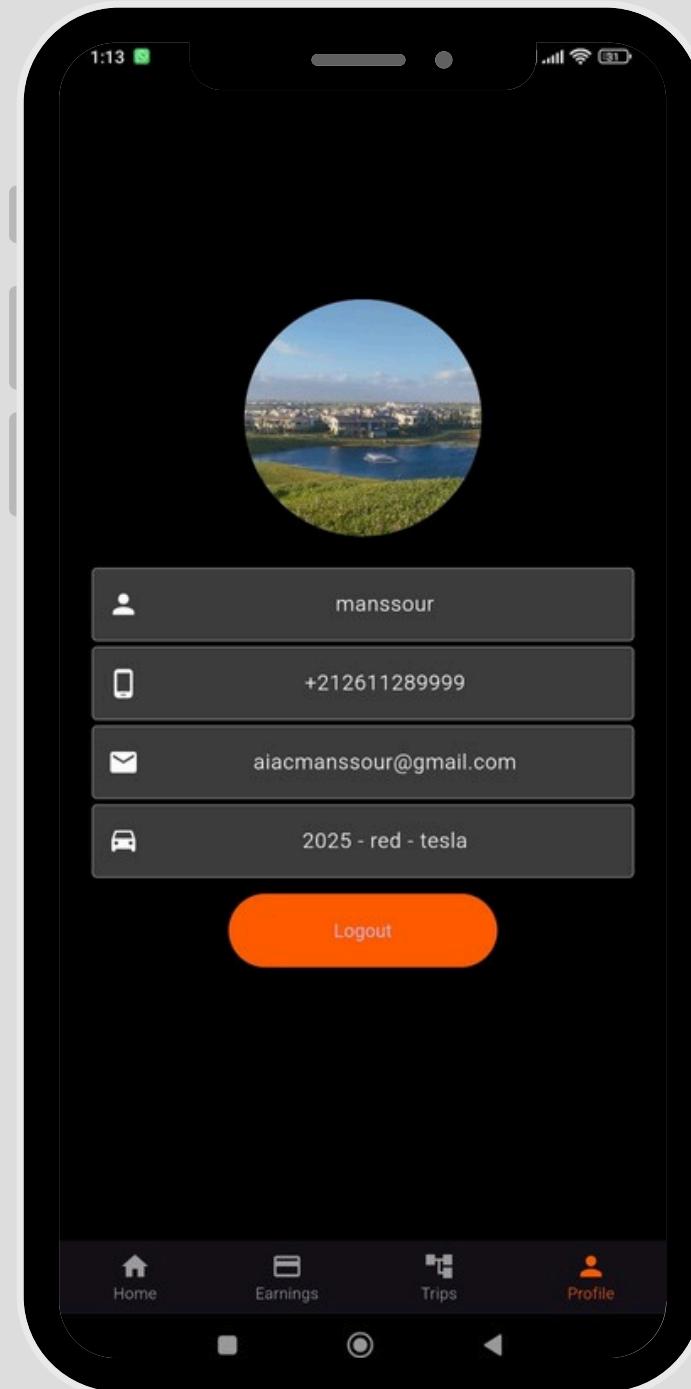
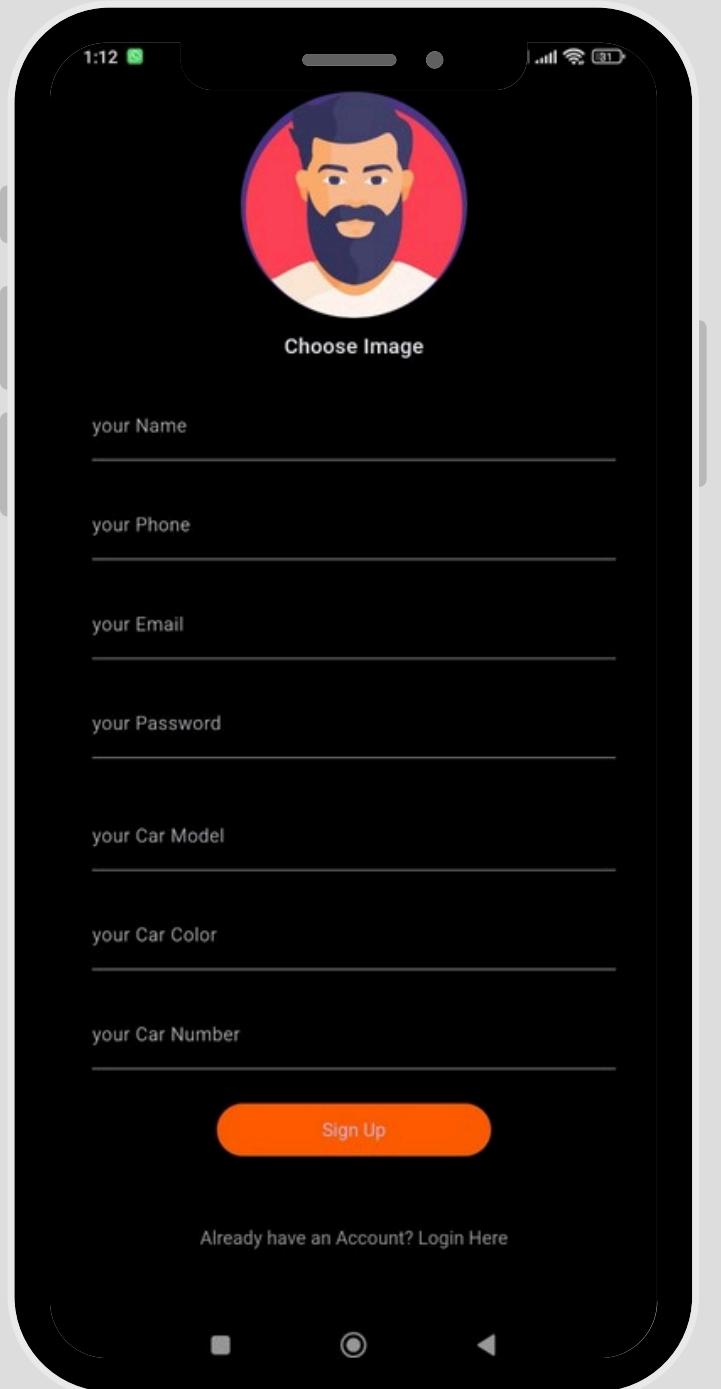
# Schéma d'architecture



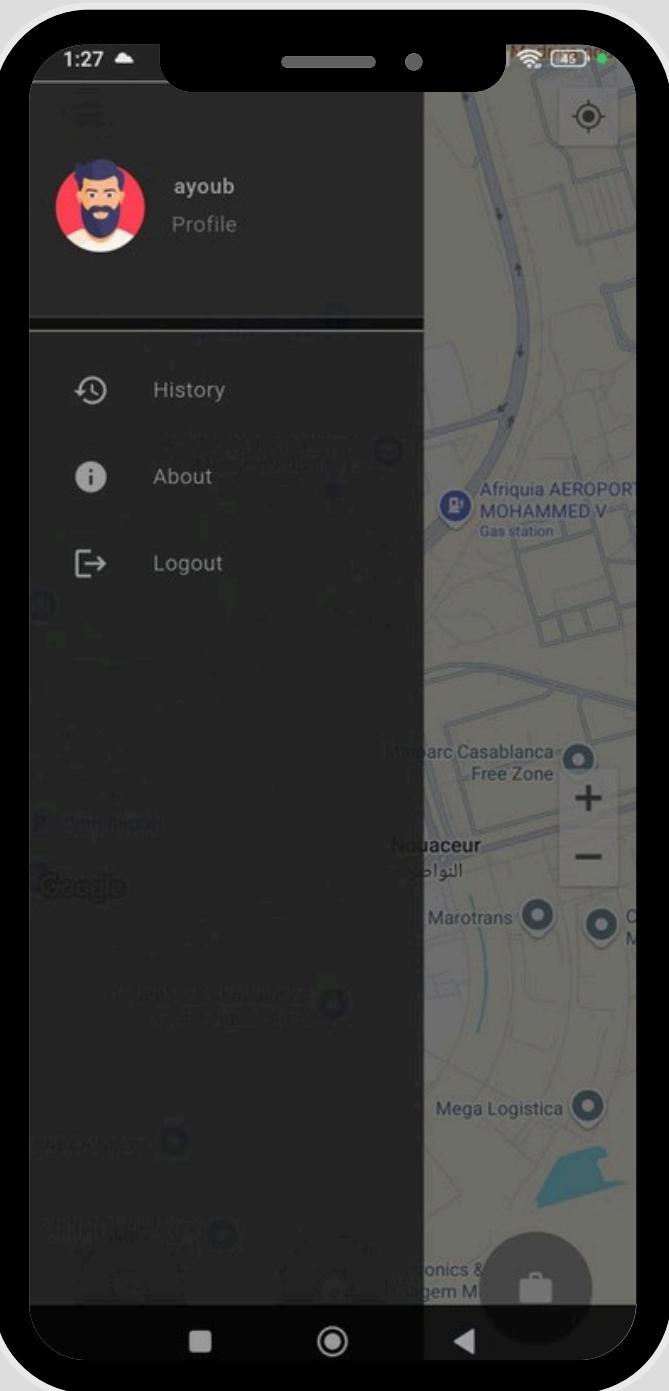
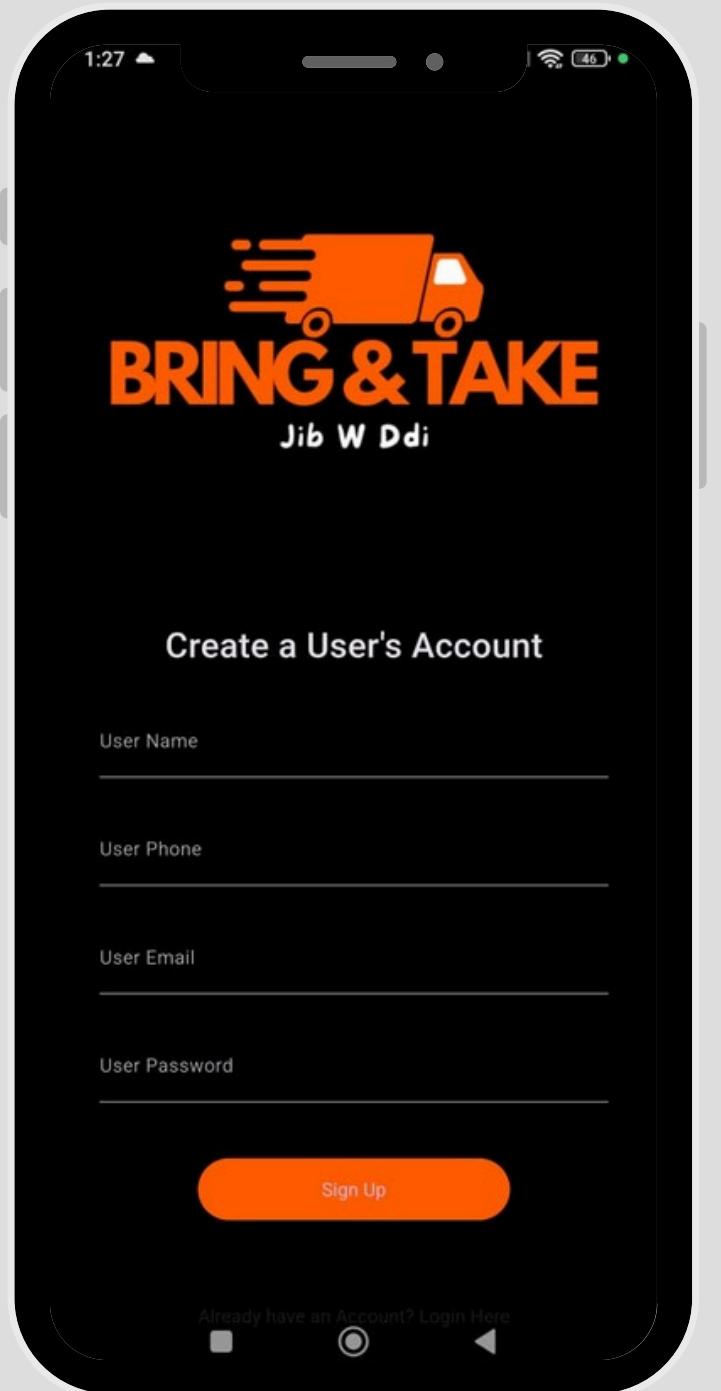
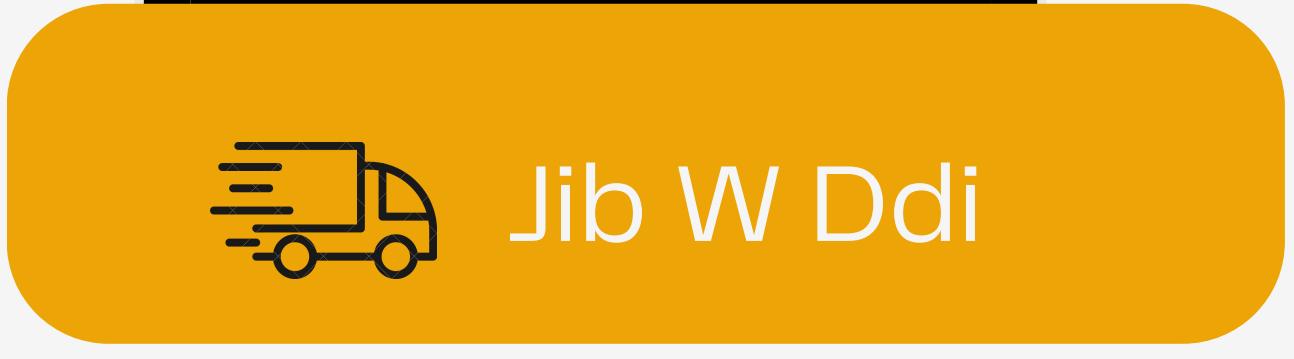
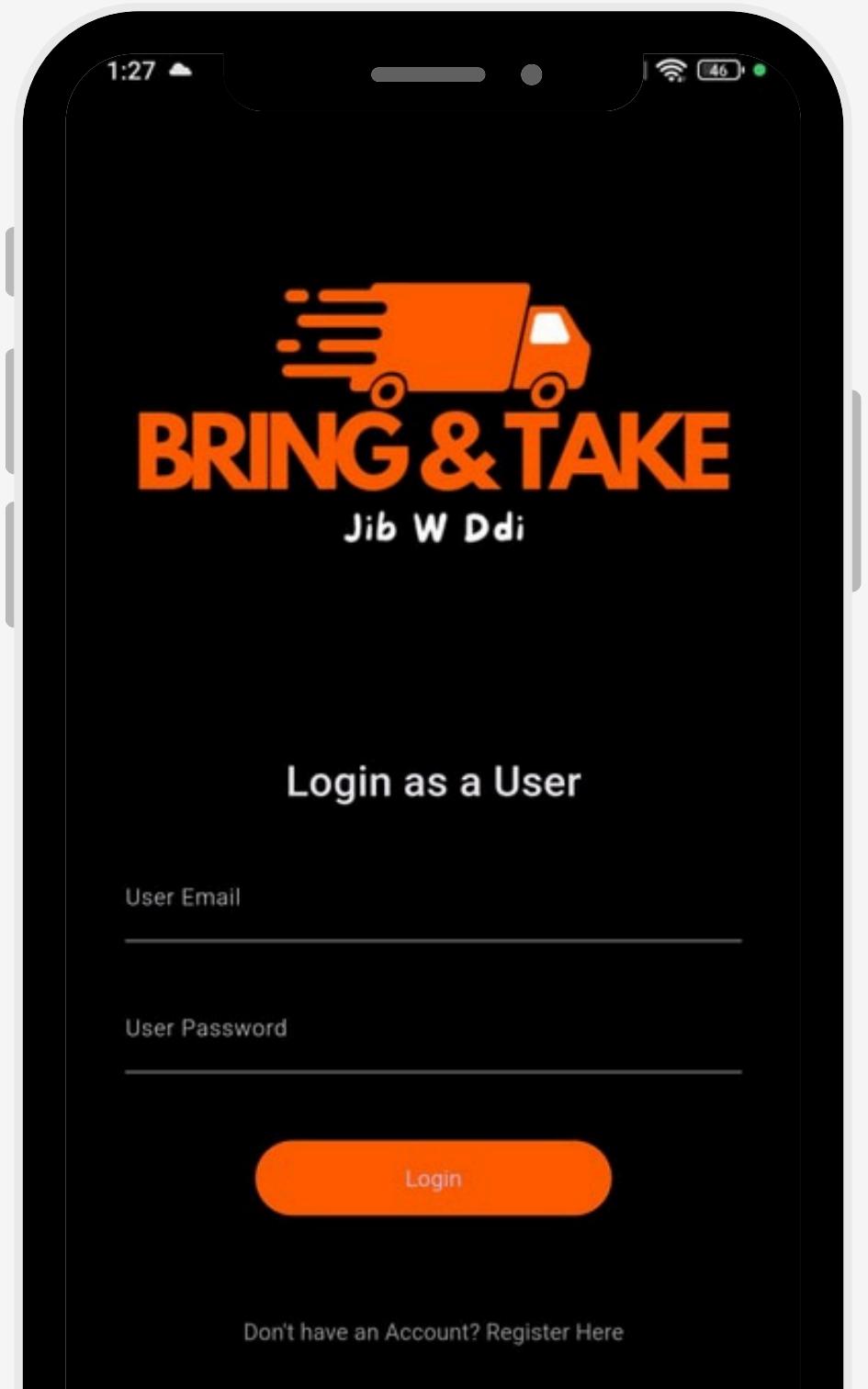
# Driver App UI

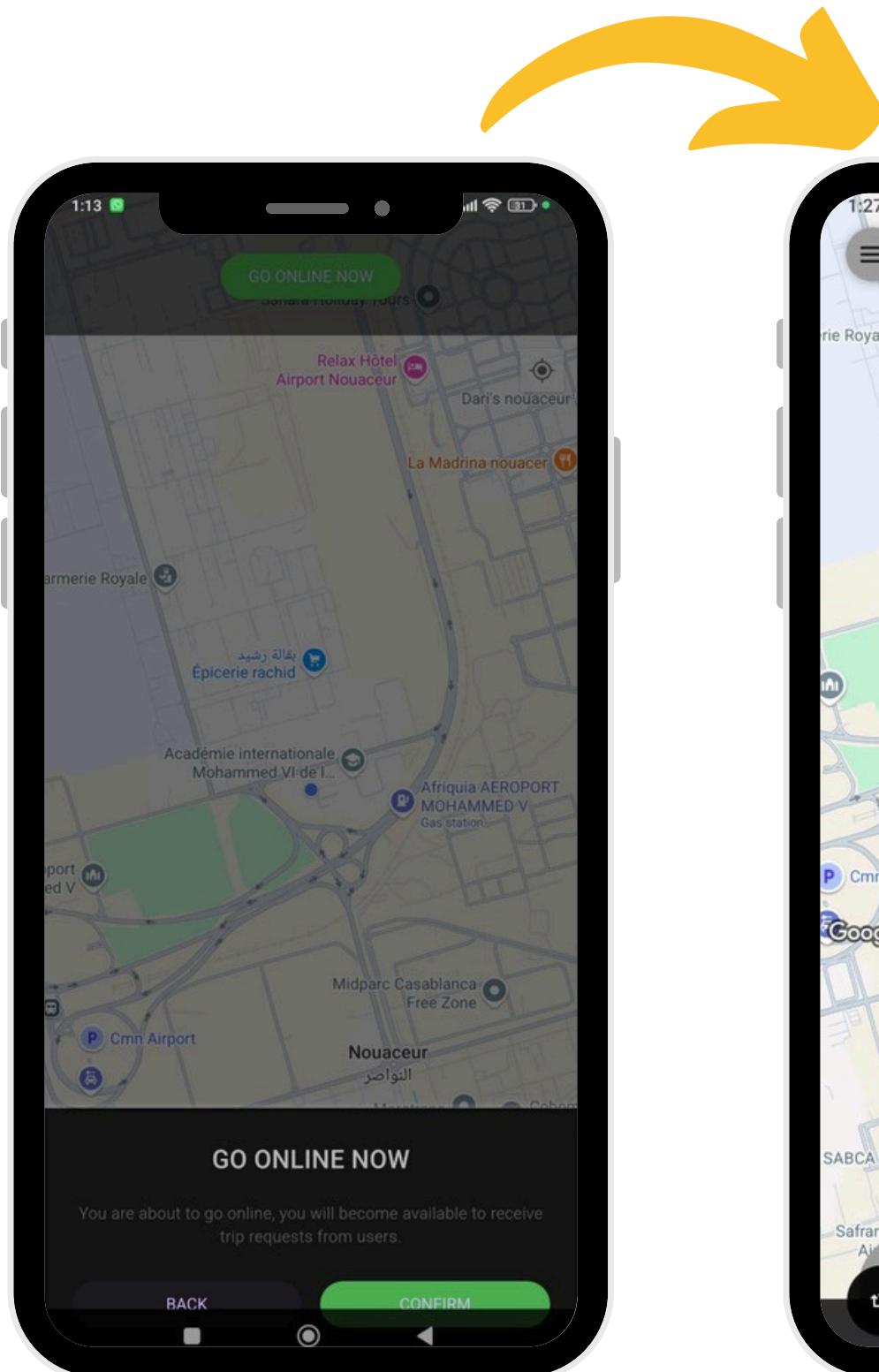


Jib W Ddi

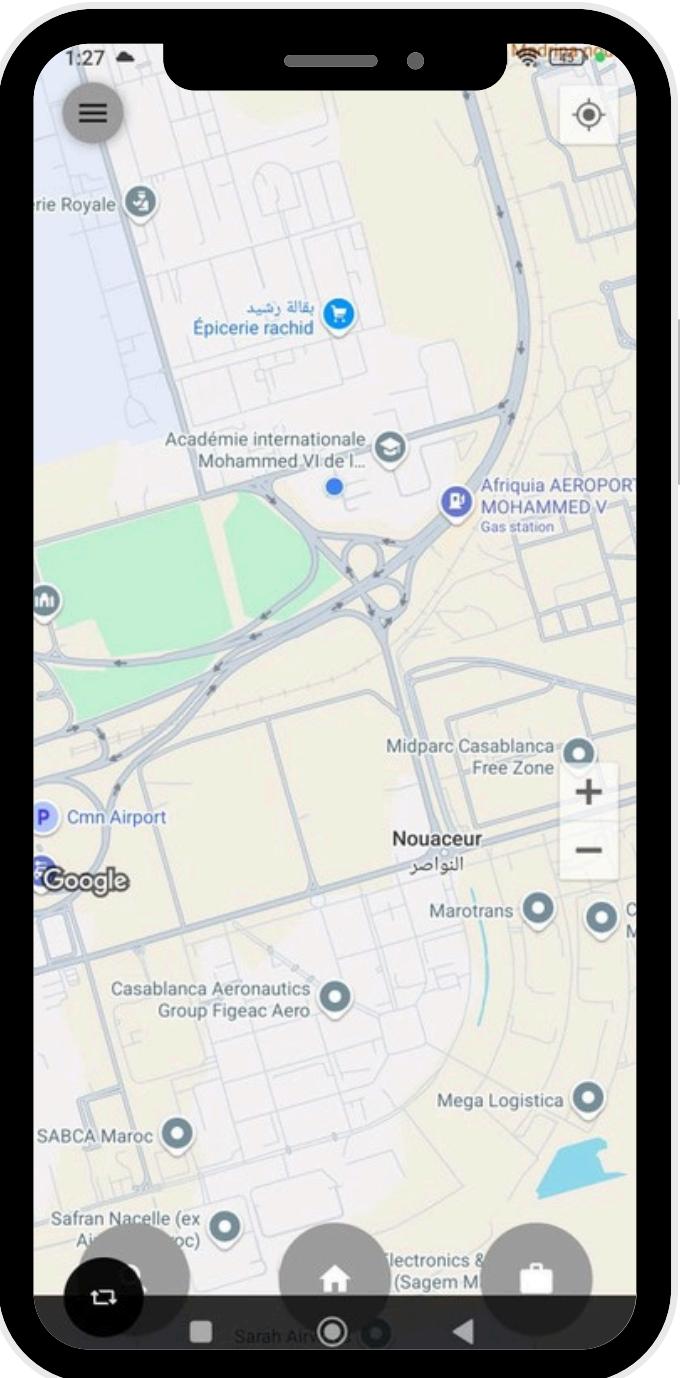


# Client App UI

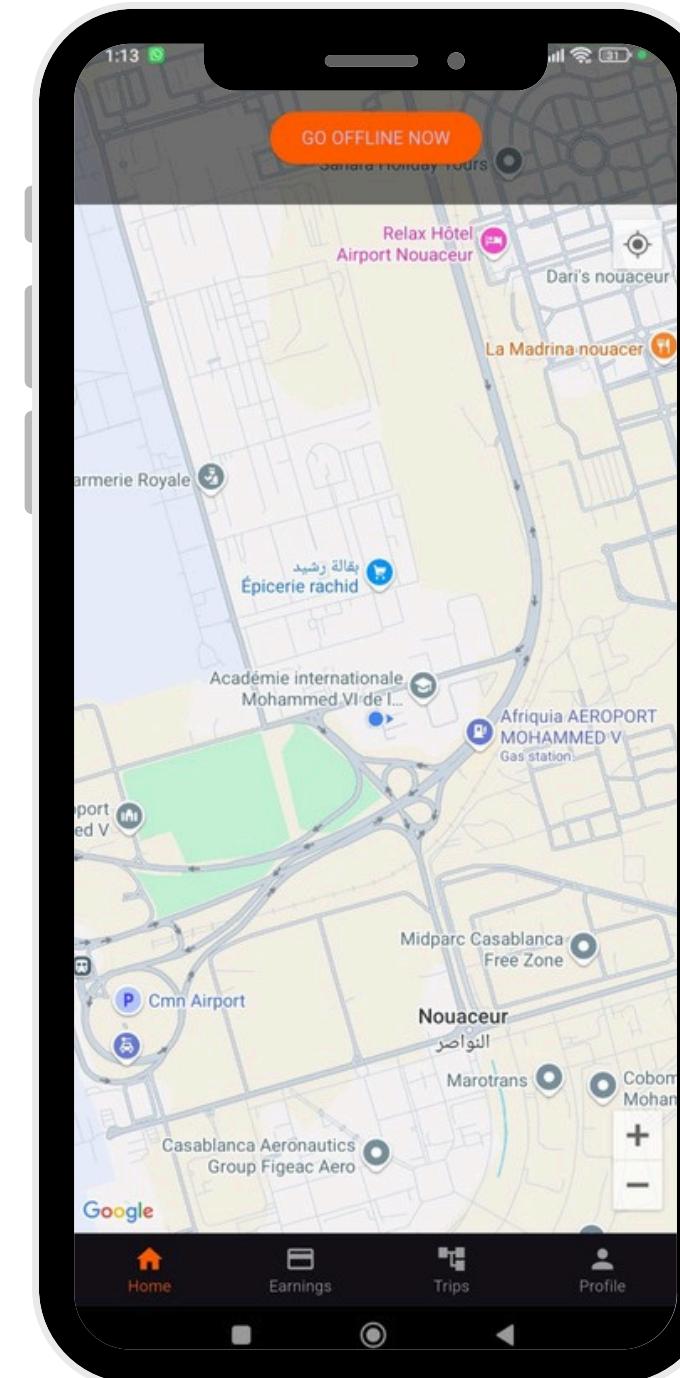




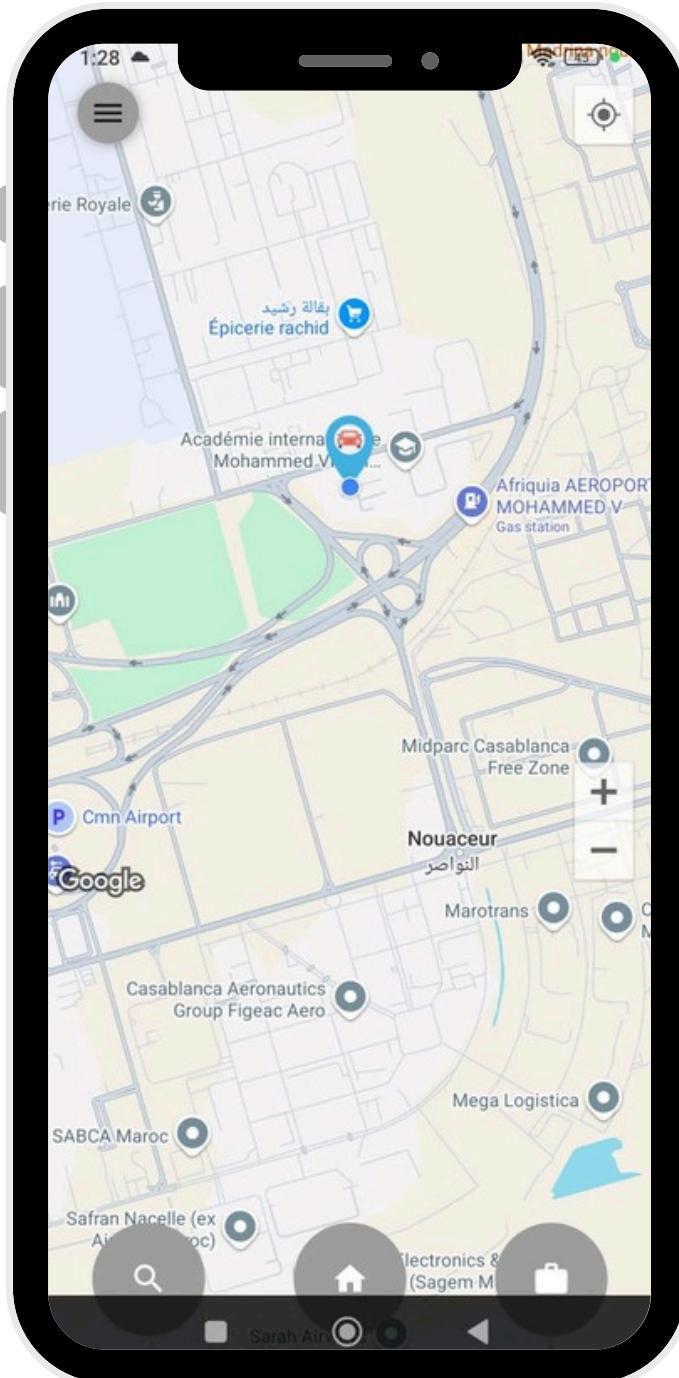
**Driver**



**Client**

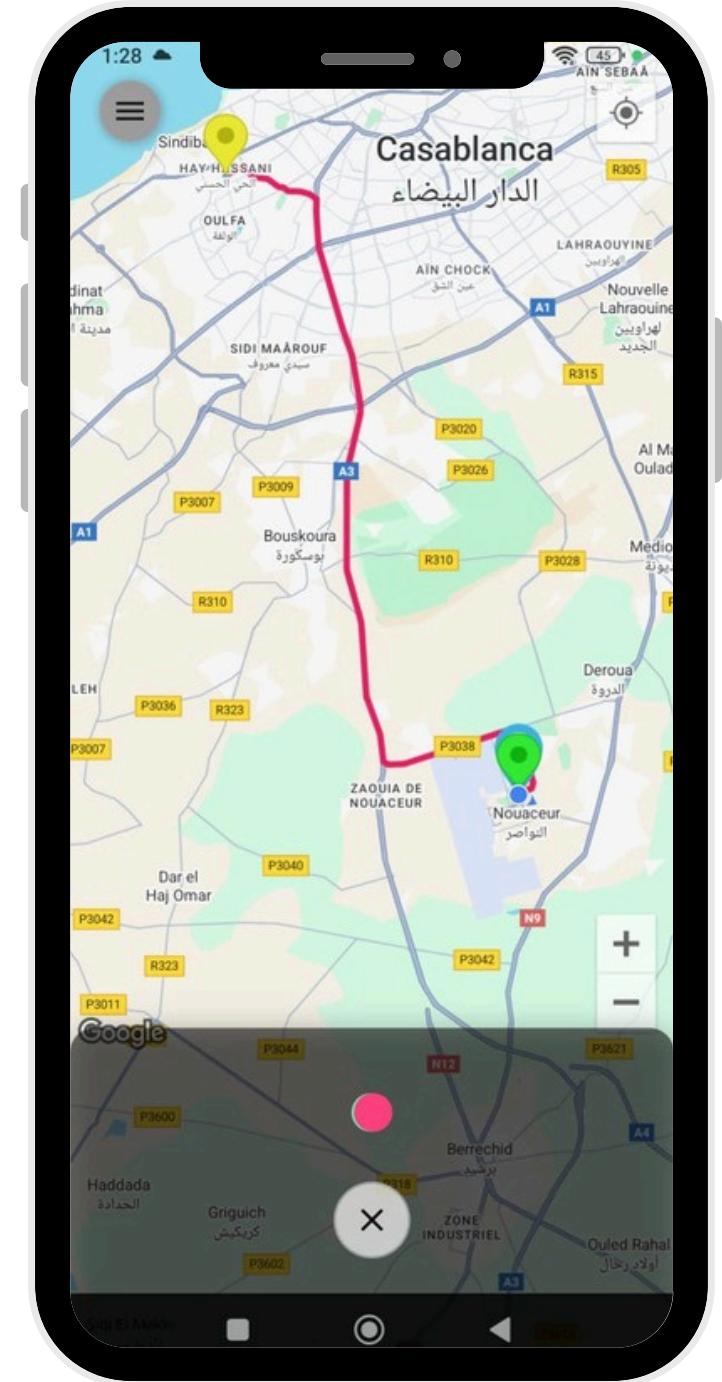
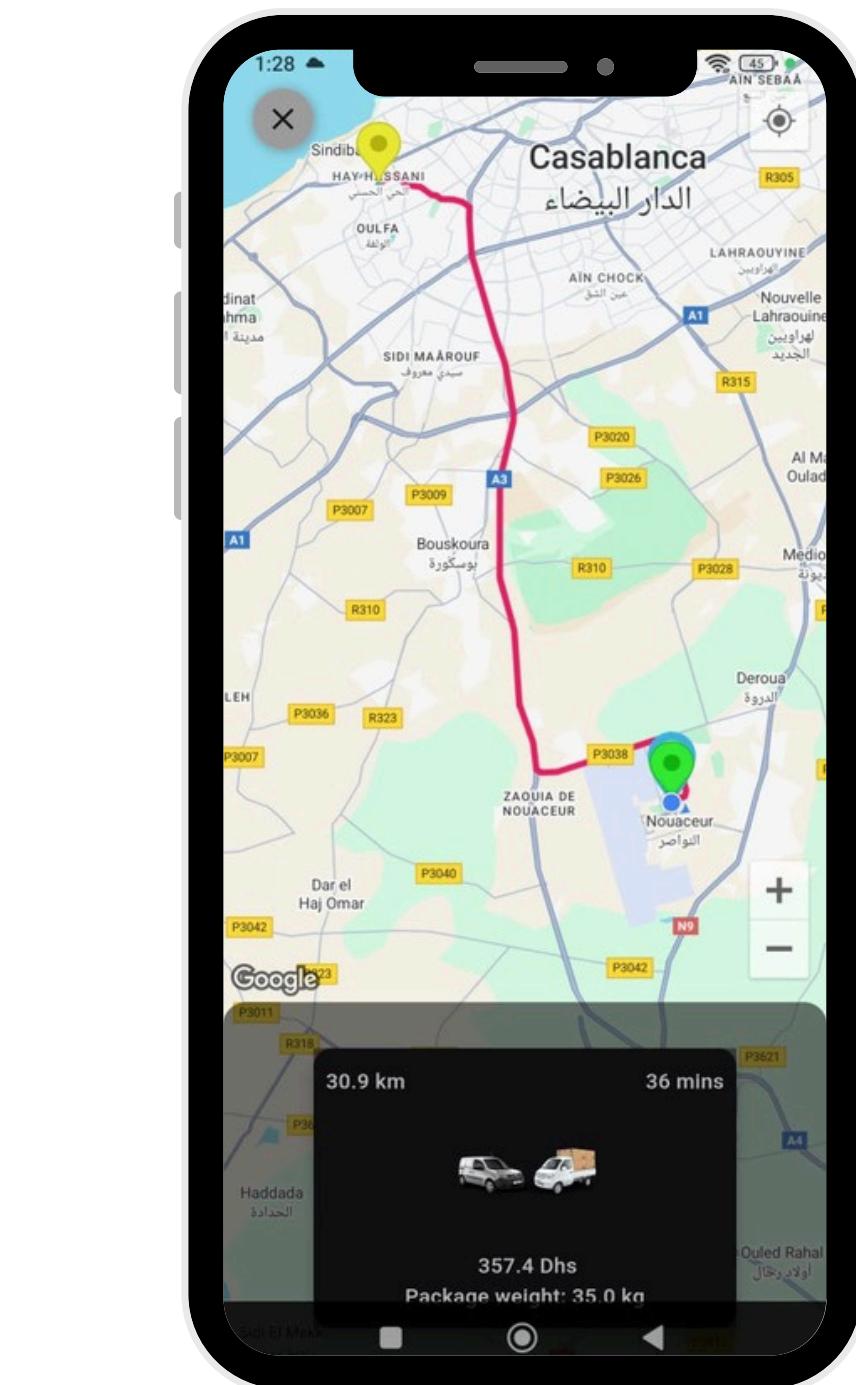
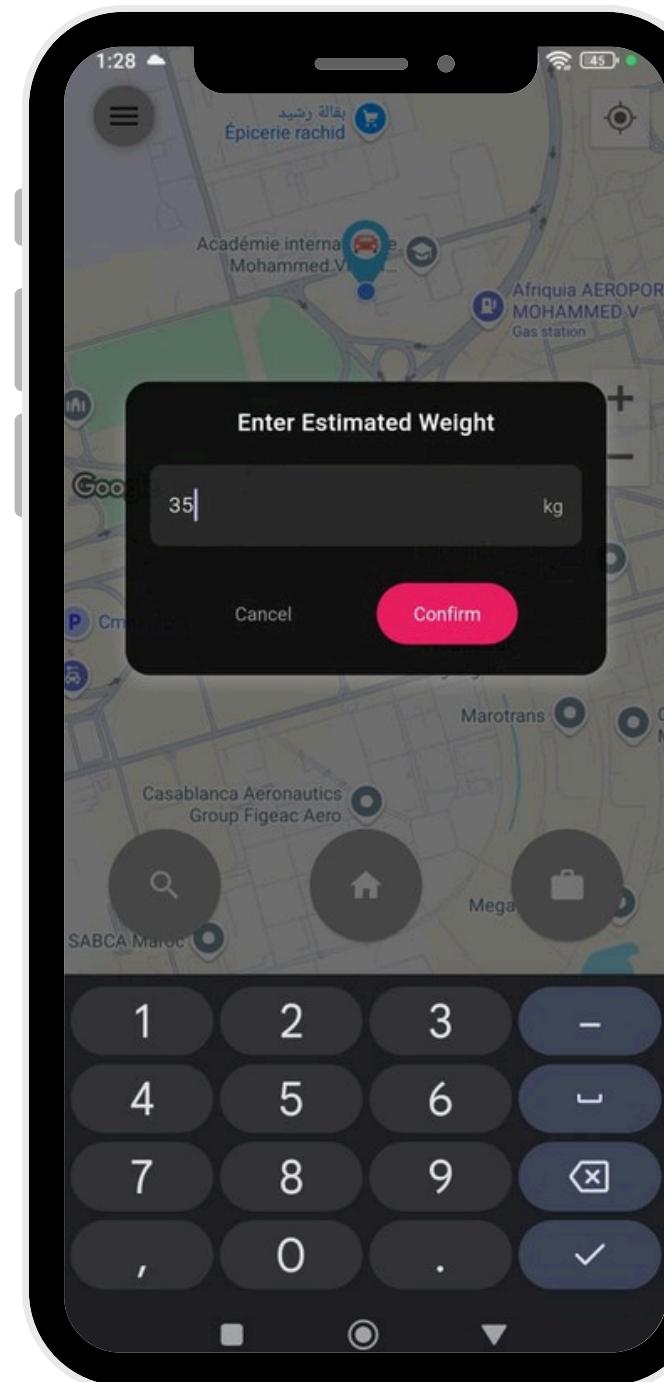
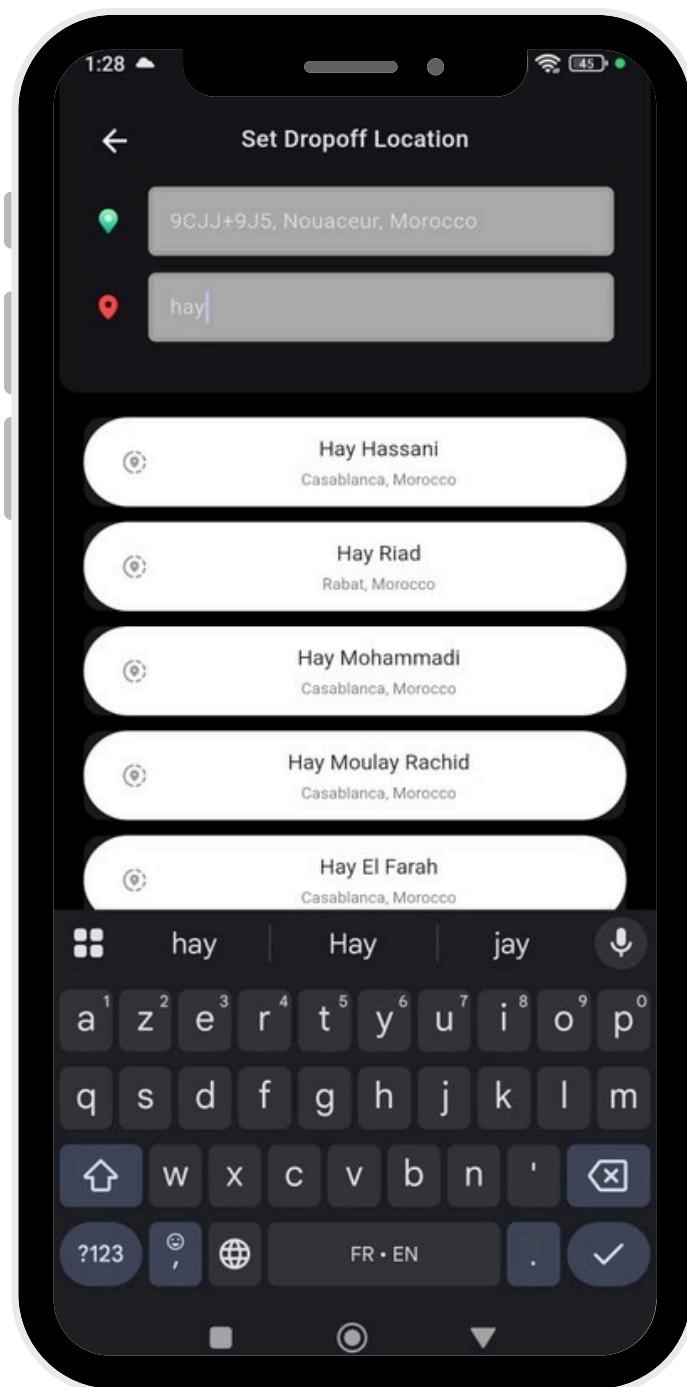


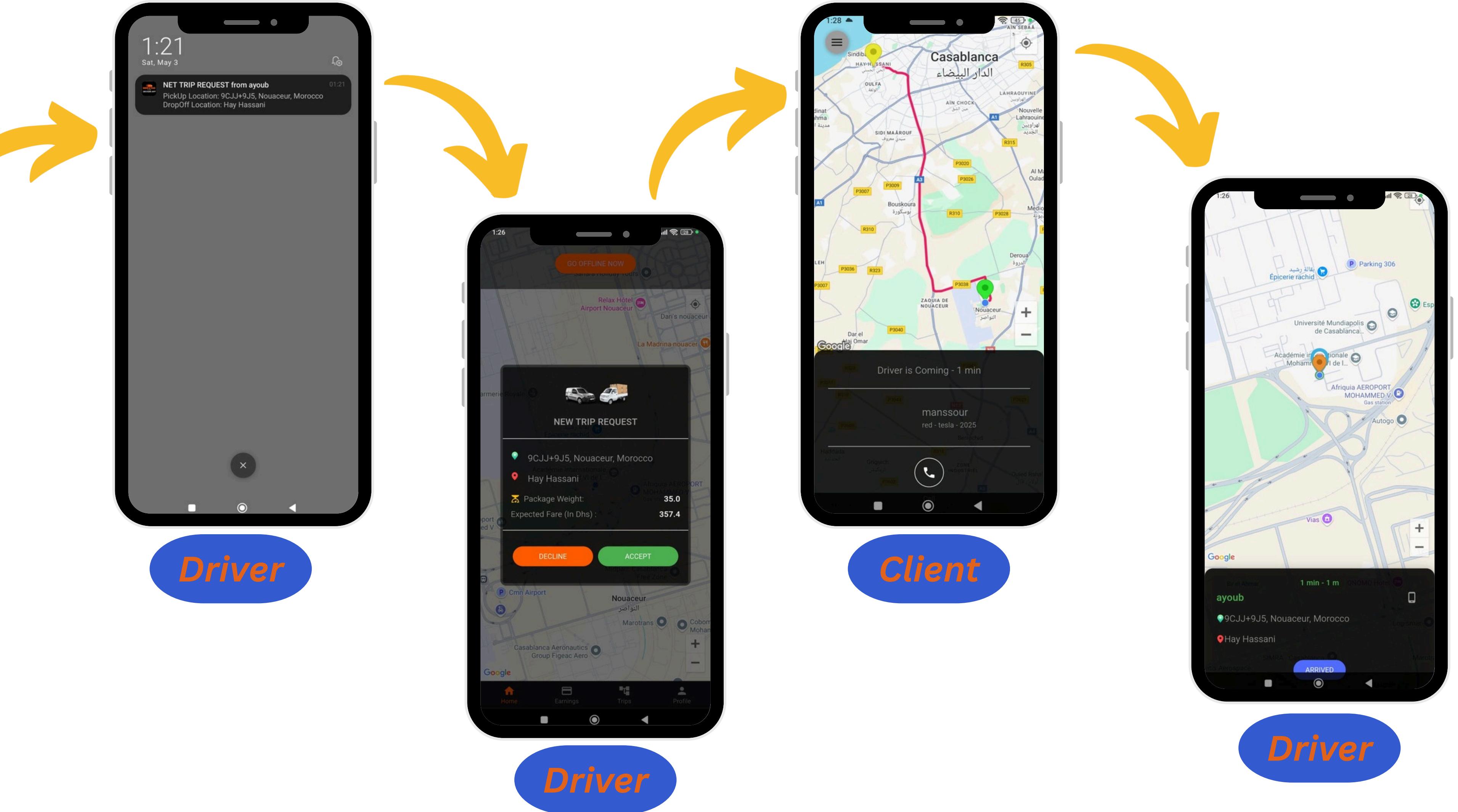
**Driver**



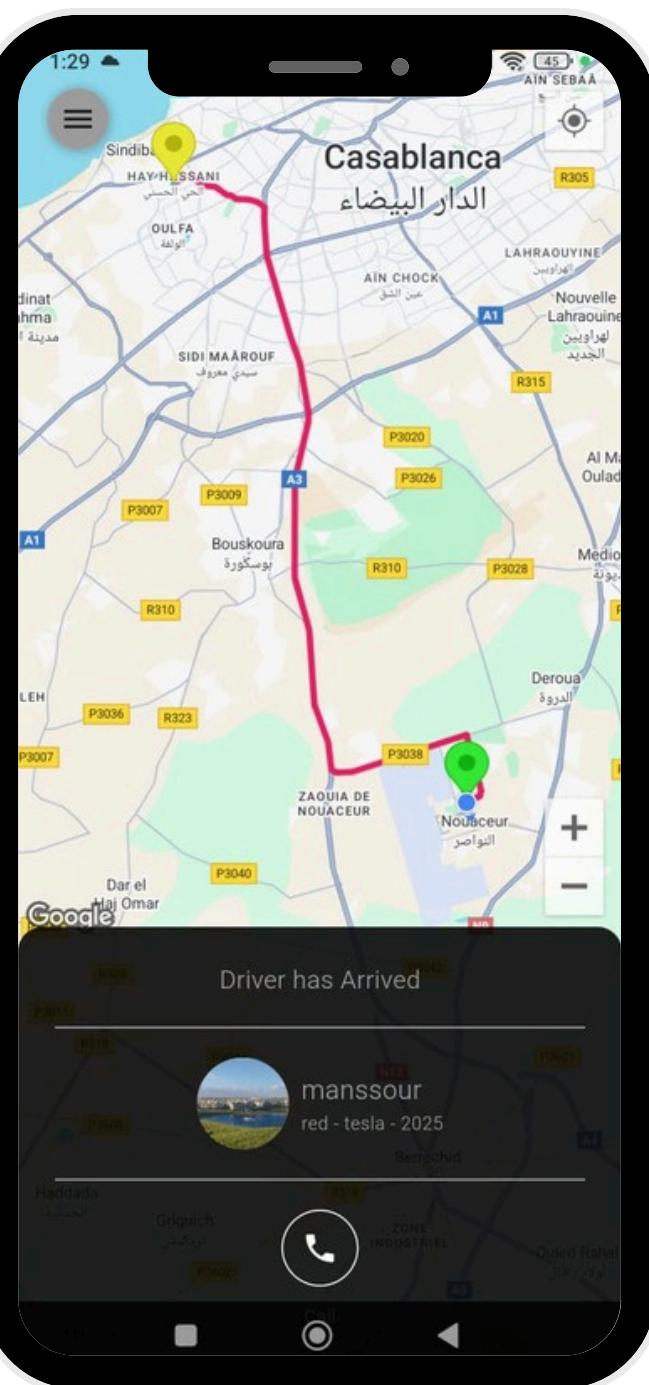
**Client**

# Client request

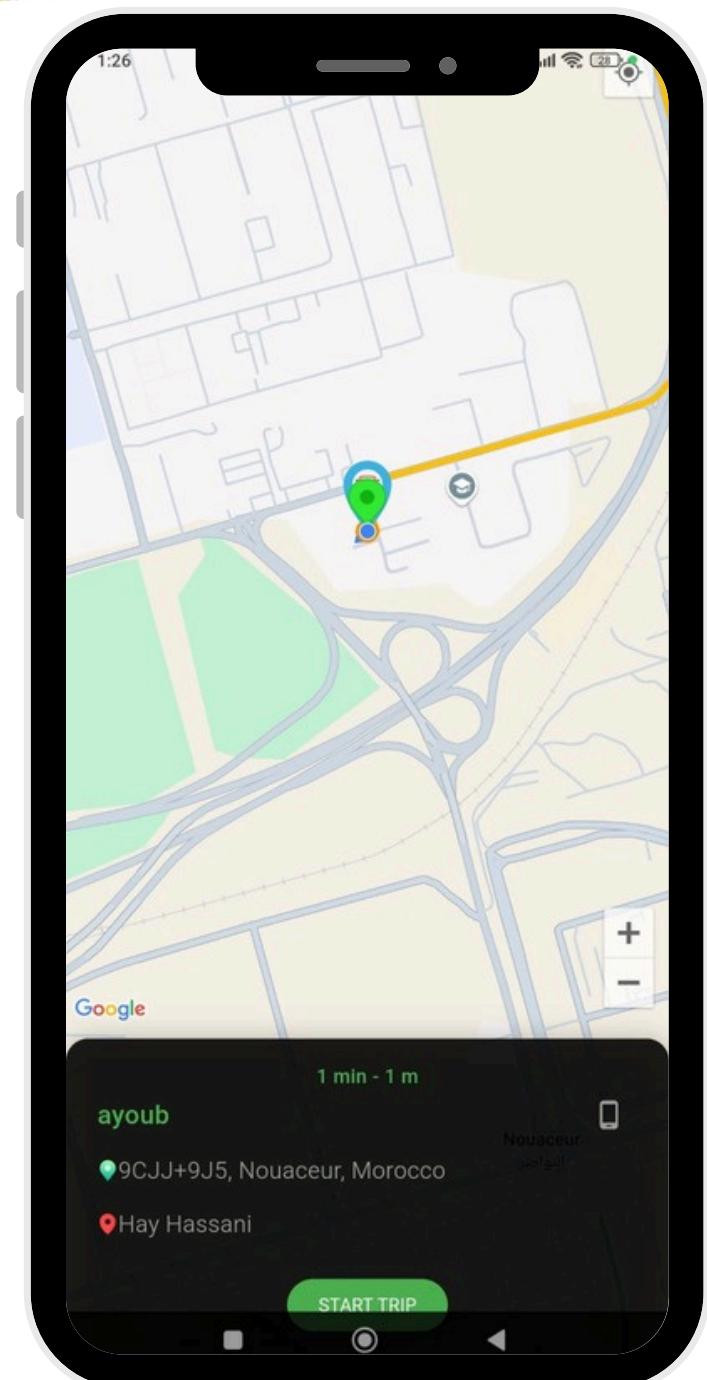




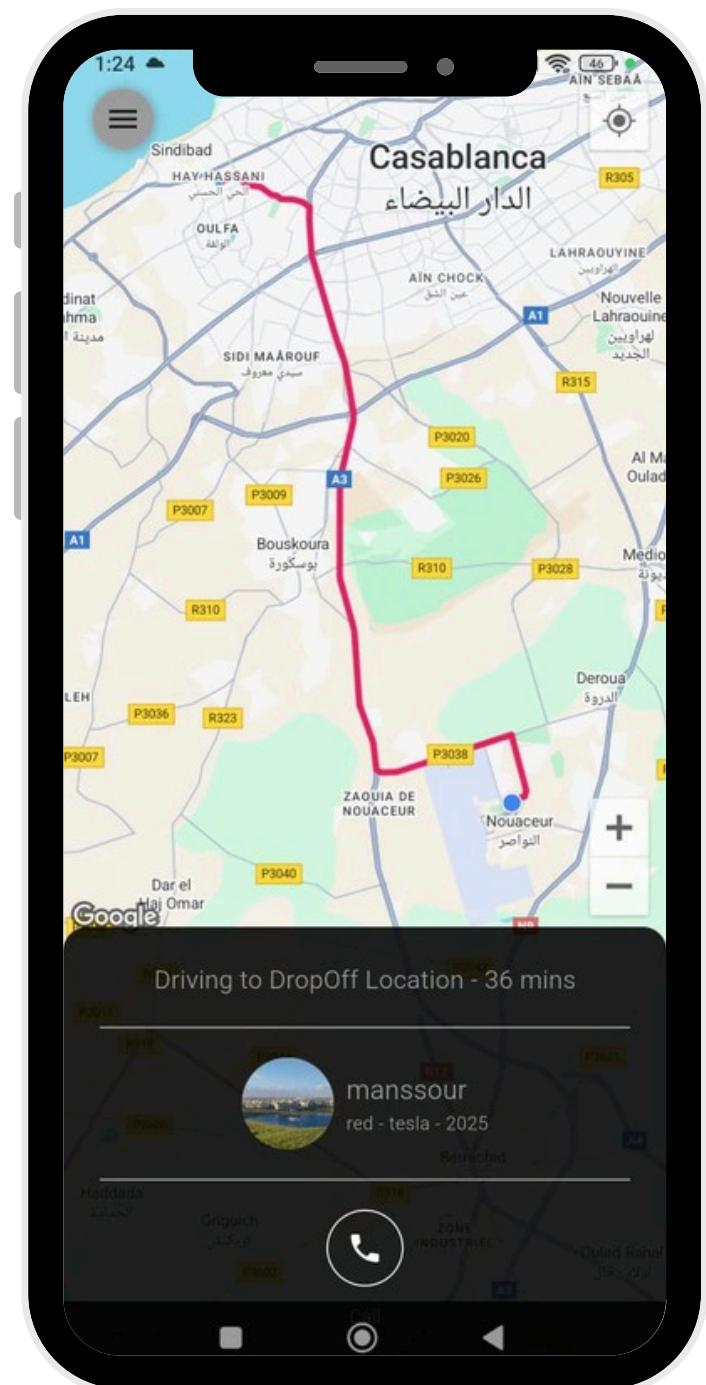
*Client*



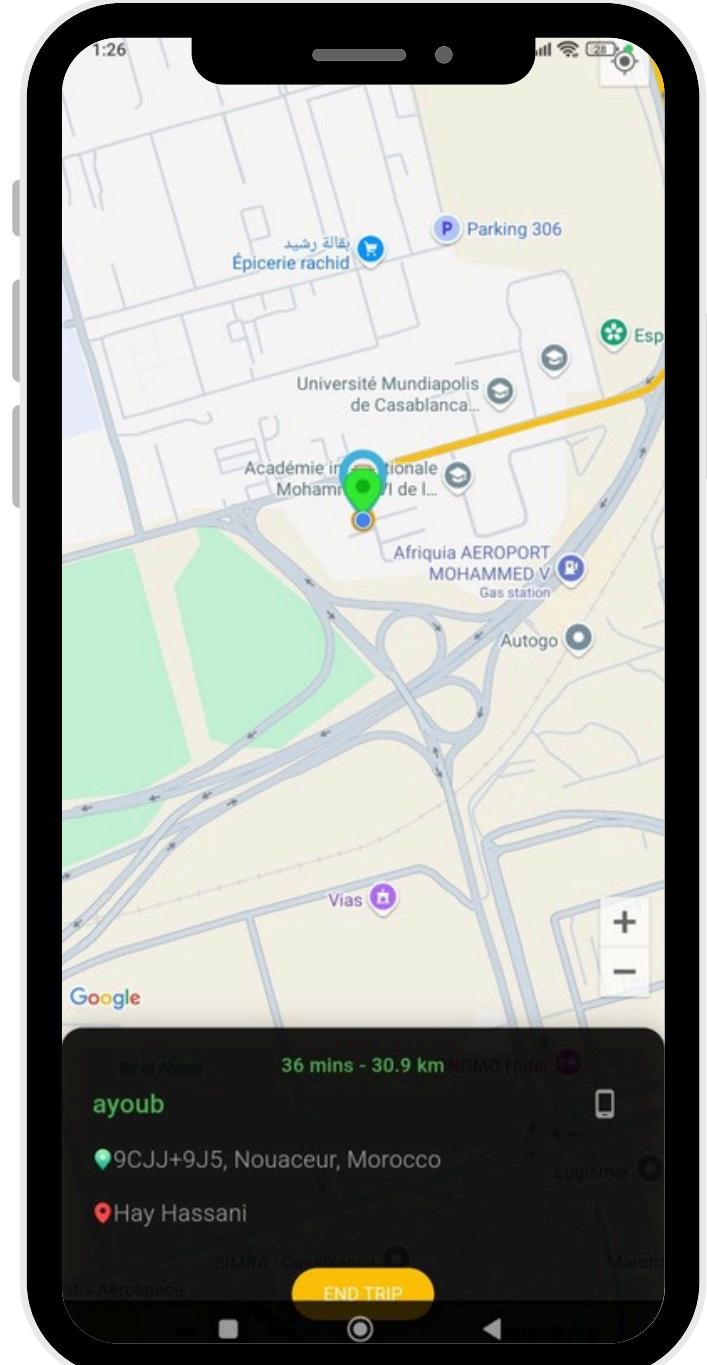
*Driver*



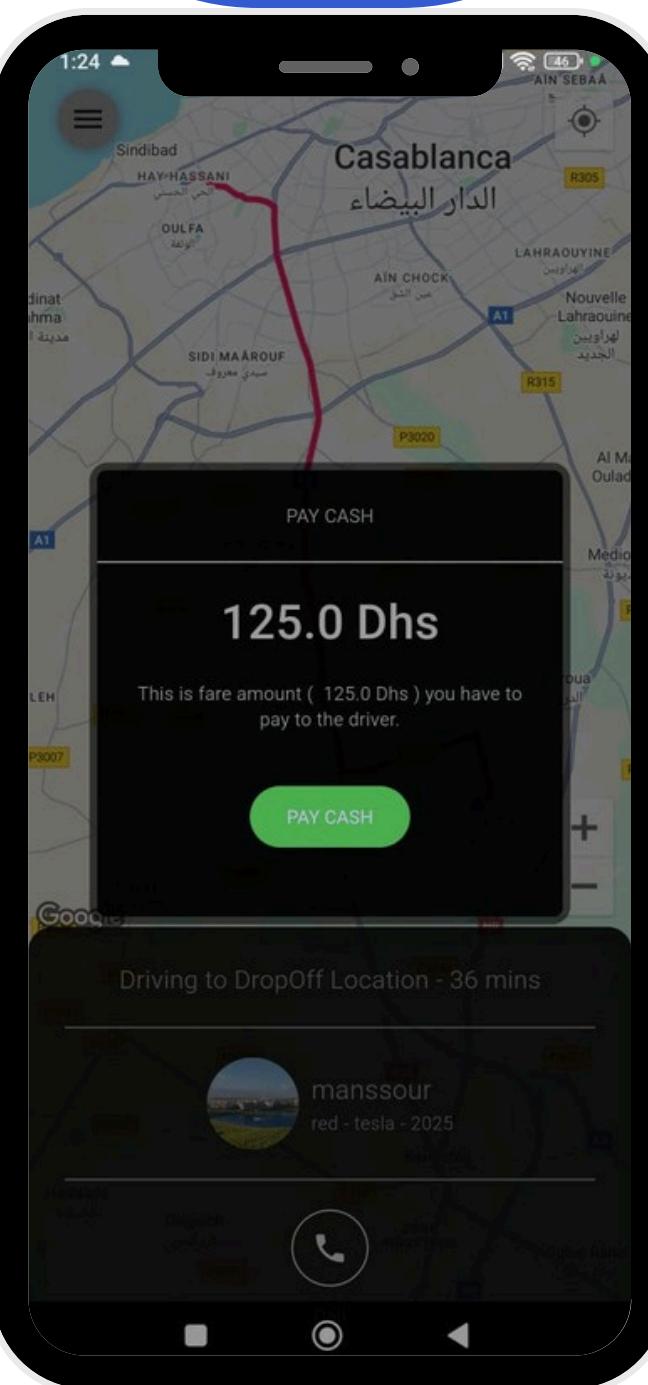
*Client*



*Driver*



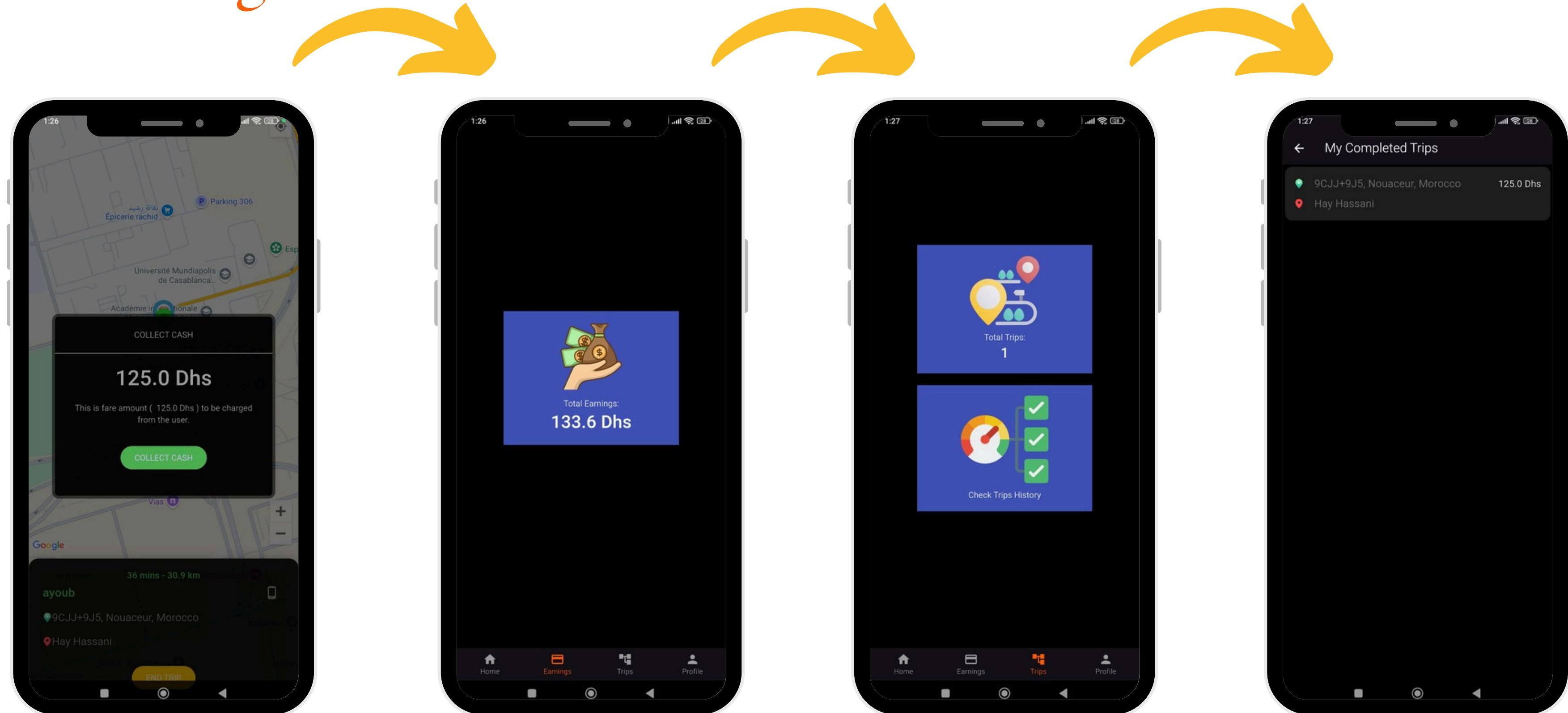
*Client*





Jib W Ddi

# Driver logs





# Admin Web Panel Interface

localhost:59669

## Admin Web Panel

### Manage Drivers

DRIVER ID	PICTURE	NAME	CAR DETAILS	PHONE	TOTAL EARNINGS	ACTION
70wzWvF6KuPoXbhax76RulxWeo1	[object ProgressEvent]	ayb	akh-7i - 98j-u	0688888888	\$ 0	<button>Block</button>
DTd64pbmMTNBoFNCFYTkvLS66jL2	[object ProgressEvent]	zineb	bmw - 191919	677863188	\$ 0	<button>Block</button>
ItUfka5PMQMTr9Teu9a8mY8vG5e2	[object ProgressEvent]	manssour	tesla - 2025	+212611289999	\$ 133.6	<button>Block</button>

localhost:59669

## Admin Web Panel

### Manage Users

USER ID	NAME	EMAIL	PHONE	ACTION
fQtCfbadrUXX8OL7FXA47lxj3YM2	MANSOUR user	sea@gmail.com	0412345666	<button>Block</button>
ItfR0KHPM3Wojl3H9wew3BMDpd83	ayoub	ayoo@gmail.com	0808080808	<button>Block</button>
p8xhqRSP48aorW507LasD15CgnI3	ayb	itsayoub2500@gmail.com	0636730530	<button>Block</button>



# Admin Web Panel Interface

Admin Web Panel

Manage Trips

TRIP ID	USER NAME	DRIVER NAME	CAR DETAILS	TIMING	FARE	VIEW DETAILS
-OPIWqxR4V-QEJPrIUPy	ayoub	manssour	red - tesla - 2025	2025-05-03 01:24:08.800230	125.0 Dhs	<a href="#">View More</a>

Drivers

Users

Trips

Fare Settings

Admin Web Panel

Fare Settings

Fare Parameters

Distance Rate	0.4	per km
Duration Rate	0.3	per minute
Base Fare	2	flat rate
Weight Factor	0.3	per kg

[SAVE SETTINGS](#)

Settings saved successfully!

Demo Calculation

Distance	5.0	km
Duration	15.0	minutes
Package Weight	10.0	kg



# Scénarios de tests

1 Test : Validation des champs à l'inscription

Description

Pré-condition : Page inscription ouverte.

- Étapes :
  - Laisser tous les champs vides → cliquer "S'inscrire".
  - Remplir partiellement (ex : nom uniquement) → cliquer "S'inscrire".
  - Remplir tous les champs sauf numéro voiture → cliquer "S'inscrire".
  - Remplir tous les champs correctement → cliquer "S'inscrire".
- Résultats attendus :
  - Étapes 1-3 : Message : "Veuillez compléter tous les champs requis."
  - Étape 4 : Enregistrement réussi.

## Validation champs

Résumé \*

2 Test : Connexion avec compte bloqué

Description

Etapes :

- L'admin bloque le compte d'un transporteur via le panel.
- Le transporteur tente de se connecter avec les bons identifiants.

Résultat attendu :

- La connexion est refusée.
- Message affiché : "Votre compte a été suspendu. Veuillez contacter l'administrateur : [groupe9-projet@googlegroups.com](mailto:groupe9-projet@googlegroups.com)."

## Blocage compte

3 Test : Connexion réussie

Description

Pré-condition : Compte actif existant.

- Étapes :
  - Page de connexion.
  - Entrer identifiants corrects.
  - Cliquer sur "Se connecter".
- Résultat attendu :
  - Connexion validée, accès à la page d'accueil transporteur.

## Connexion

4 Test : Mise en ligne / hors ligne

Description

Etapes :

- Se connecter.
- Cliquer sur "En ligne".
- Confirmer état → transporteur visible.
- Cliquer sur "Hors ligne".

Résultat attendu :

- Statut change en temps réel (Firebase).

## Mise en ligne

5 Test : Réception de demande

Description

Pré-condition : Client crée une demande.

- Étapes :
  - Le transporteur est en ligne.
  - Une demande apparaît.
- Résultat attendu :
  - Notification reçue + détails affichés.

## Réception trajet

6 Test : Acceptation d'un trajet

Description

Etapes :

- Cliquer sur la notification.
- Accepter la demande.

Résultat attendu :

- La demande passe à "En cours" côté client + transporteur.

## Notifications



# Scénarios de tests

1

Choose Image

your Name  
sara

your Phone

your Email

your Password

your Car Model

your Car Color

your Car Number

Sign Up

your phone number must be atleast 8 or more characters.

2

Choose Image

your Name  
sara

your Phone  
0677777777

your Email  
sara@gmail.com

your Password

your Car Model  
nissan

your Car Color  
blue

your Car Number

Sign Up

please write your car number.

3

Choose Image

your Name  
sara

your Phone  
0677777777

your Email  
sara@gmail.com

your Password

your Car Model

your Car Color

your Car Number

Sign Up

please write your car model

4

Choose Image

your Name  
sara

your Phone  
0677777777

your Email

your Password

your Car Model

your Car Color

your Car Number

Sign Up

please write valid email.

5

Login as a Driver

your Email  
senhaji.zineb.2002@gmail.com

your Password

you are blocked. Contact admin: groupe9-projet@googlegroups.com

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0  
a z e r t y u i o p  
q s d f g h j k l m  
w x c v b n '  
!#1 , . OK  
Français (FR)

Nom seulement → erreur

Champs vides → erreur

Modèle voiture manquant → erreur"

Email invalide → erreur

Connexion bloquée → message admin



Jib W Ddi

Home

Photo

About Us

Contact



# Demo