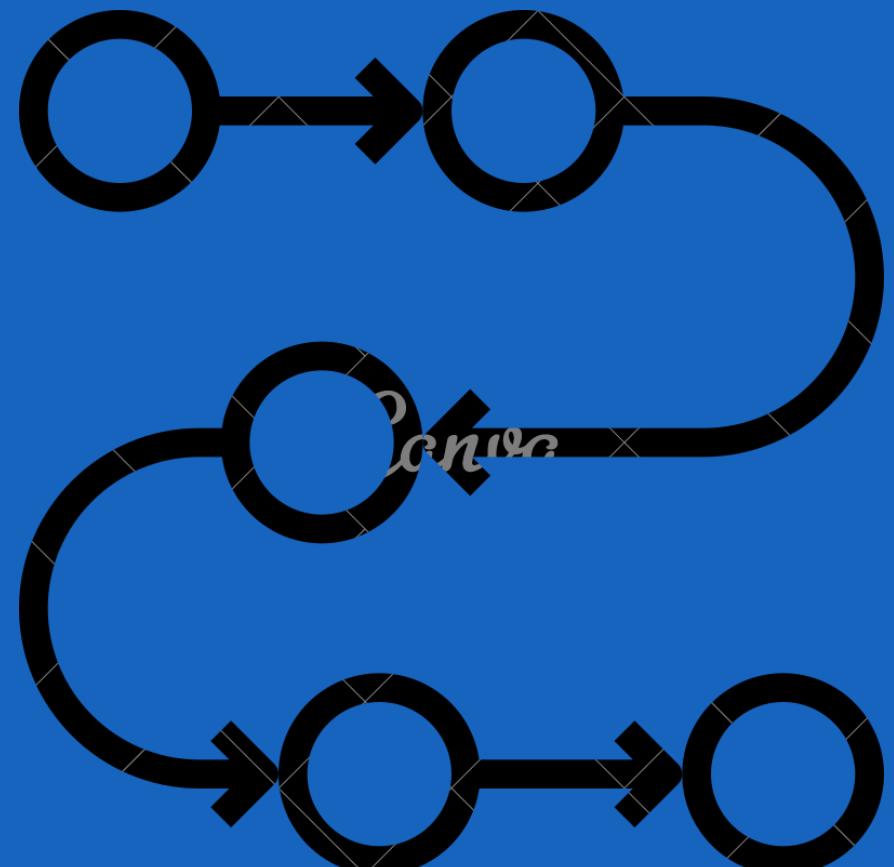


AHLAN

Your ultimate guide in Morocco

REVOLUTIONIZING THE TOURIST INDUSTRY

Plan



AHLAN
GUIDE App

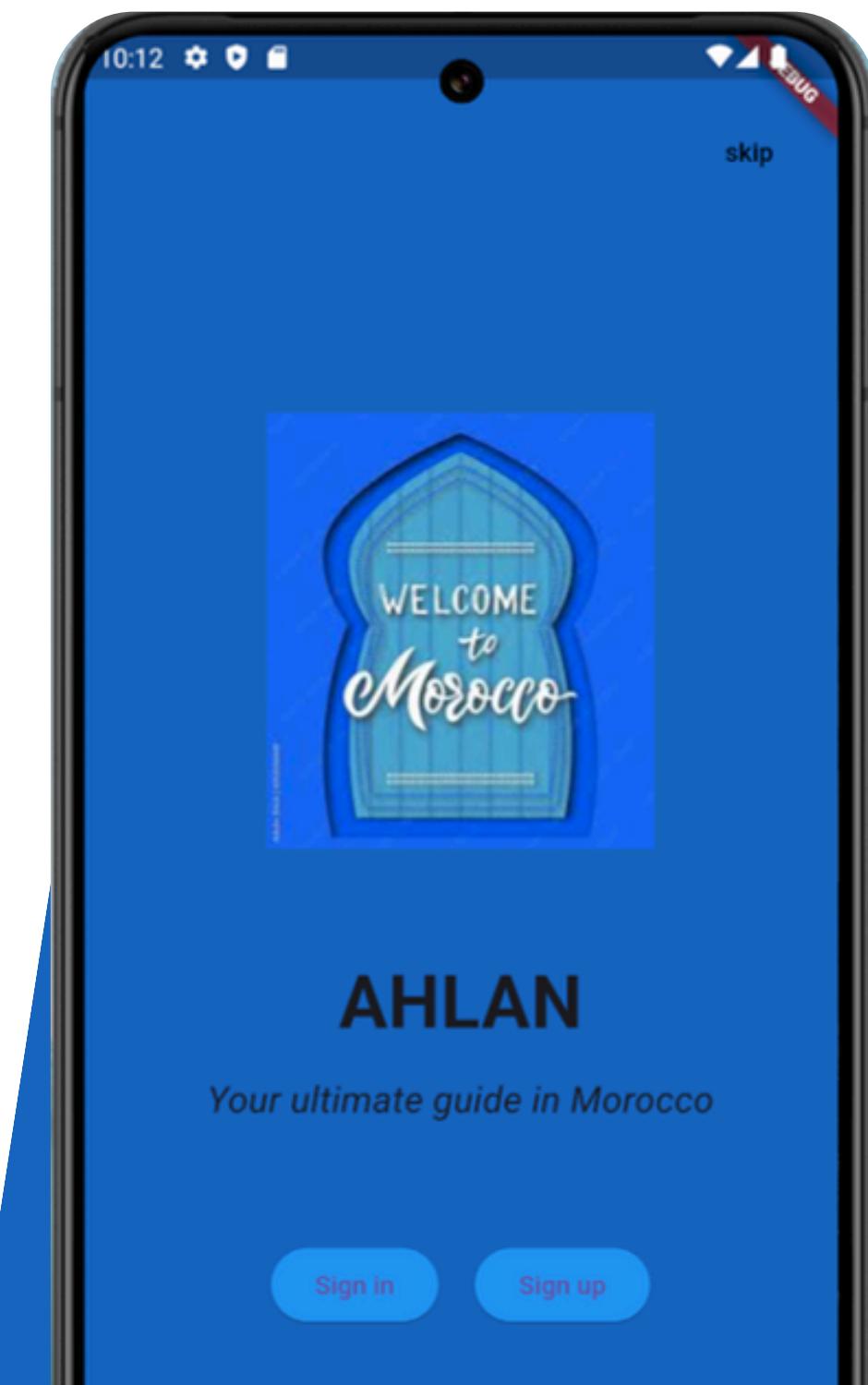
- 1 INTRODUCTION**
- 2 OBJECTIF ET AUDIENCE CIBLE**
- 3 TECHNOLOGIES UTILISEES ET ARCHITECTURE**
- 4 CONCEPTION**
- 5 REALISATION**
- 6 PERSPECTIVES**

Introduction

[Home](#)[About Us](#)[Services](#)[Architecture](#)

Bienvenue à notre application touristique dédiée exclusivement aux merveilles du Maroc. Conçue pour enrichir l'expérience de chaque visiteur, notre application offre une solution complète pour explorer les trésors cachés et les attractions incontournables du Maroc.

Nous croyons que chaque visiteur du Maroc mérite une expérience mémorable et sans tracas. En réunissant toutes ces fonctionnalités dans une seule application, nous espérons faciliter vos voyages et vous aider à découvrir les trésors cachés de ce magnifique pays. Que vous soyez un aventurier passionné ou un vacancier occasionnel, notre application est conçue pour répondre à tous vos besoins.



Objectif

L'application mobile AHLAN a été conçue pour répondre aux besoins des touristes et des guides touristiques au Maroc. Elle offre une plateforme intuitive et riche en fonctionnalités pour faciliter l'exploration des villes marocaines, la découverte d'activités locales, ainsi que la recherche de restaurants et d'hôtels.

- **Faciliter l'Exploration des Villes**
- **Découverte d'Activités**
- **Recherche de Restaurants**
- **Réservation d'Hôtels**
- **Guide pour les Guides Touristiques**

[Home](#)[About Us](#)[Services](#)[Acrchitecture](#)

Audience Cible



Touristes (Voyageurs) :

Les touristes, qu'ils soient locaux ou internationaux, recherchent des informations fiables et complètes pour planifier leur voyage au Maroc.

- Accéder facilement aux informations sur les attractions locales.
- Trouver et réserver des activités, restaurants et hôtels.
- Obtenir des recommandations basées sur leurs préférences et leur budget.

Guides Touristiques :

Les guides touristiques professionnels qui souhaitent promouvoir leurs services et attirer de nouveaux clients.

- Plateforme pour présenter leurs services et leurs qualifications.
- Moyens de se connecter directement avec les touristes intéressés.
- Outils pour ajouter et mettre à jour leurs informations et images de profil.



AHLAN
GUIDE App

Home

About Us

Service

Architecture

Technologies utilisées



VS code



Git HUB

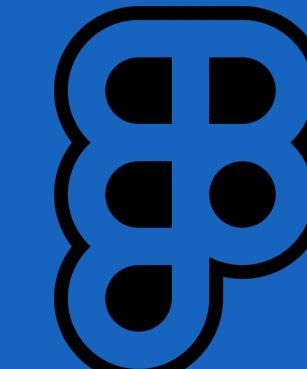


Flutter



Firebase

Firebase

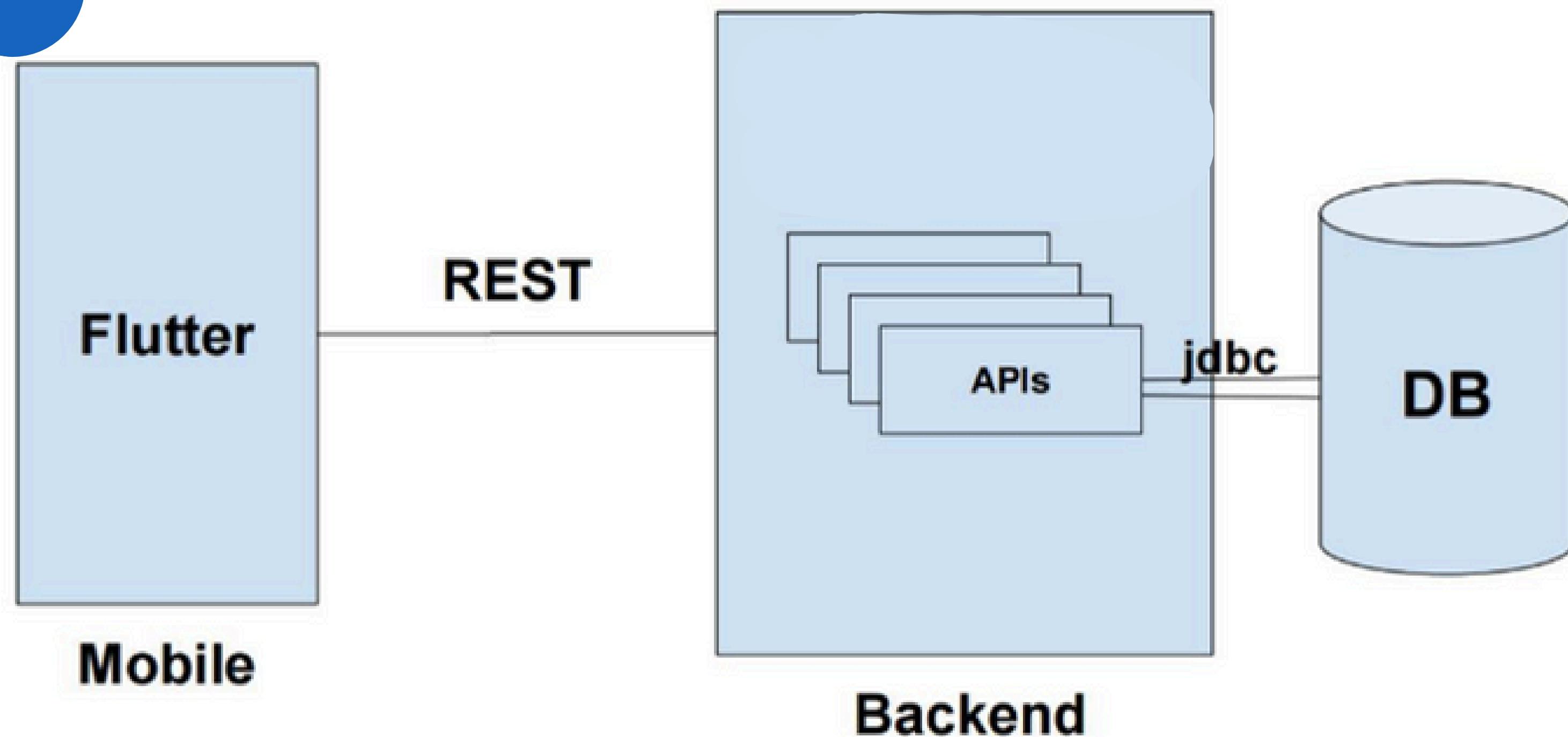


figma



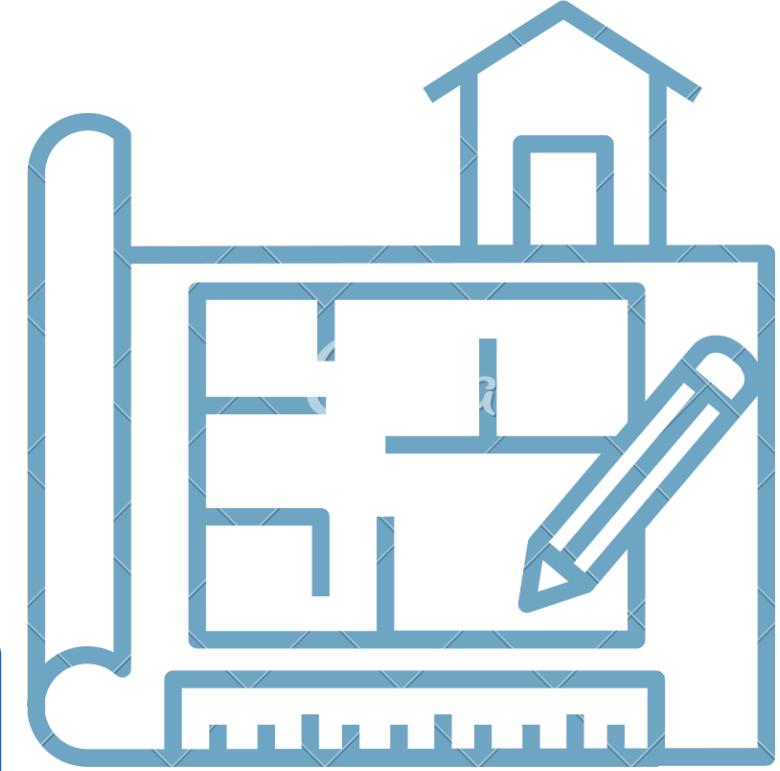


ARCHITECHTURE





Description de l'architecture :



- Couche Mobile (Flutter) :

Cette couche comprend l'application Flutter installée sur les appareils mobiles.

Les utilisateurs interagissent avec l'interface utilisateur qui envoie des requêtes REST au backend.

- Couche Backend :

Le backend est composé de plusieurs services accessibles via des API REST. Chaque service peut gérer différentes parties de la logique métier, comme l'authentification, la gestion des utilisateurs, et la gestion des données sur les villes, activités, restaurants et hôtels.

- Couche Database :

La base de données (DB) stocke toutes les informations nécessaires, comme les utilisateurs, les détails des villes, des activités, des restaurants et des hôtels.

Les services backend accèdent à la base de données via JDBC pour récupérer et stocker les données.

Fonctionnalités Principales

Conception

Realisation

Perspective

Conclusion



1

Guides Touristiques

Pour ceux qui préfèrent une expérience plus structurée, notre application propose des guides touristiques qui vous emmènent à travers les sites et attractions majeurs de chaque ville. Suivez des itinéraires prédéfinis pour maximiser votre séjour.

3

Exploration d'hôtels

Une fois la ville sélectionnée, explorez une liste complète des hôtels disponibles. Chaque hôtel est accompagné de photos, d'une description détaillée, du prix moyen par nuit, des équipements disponibles tels que les restaurants et le parking, ainsi que du nombre d'étoiles.

5

Exploration de restaurants

Profitez des meilleures expériences culinaires en explorant les restaurants recommandés dans chaque ville. Chaque restaurant est présenté avec des photos, une description et les types de cuisine proposés.

2

Choix de ville

Dès l'ouverture de l'application, choisissez parmi les magnifiques villes marocaines. Que ce soit Marrakech, Fès, Casablanca ou Tanger, notre application couvre toutes les destinations phares du Maroc.

4

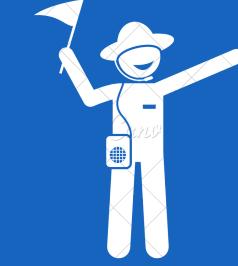
Exploration d'activités

Découvrez les activités incontournables de chaque ville. Que vous soyez amateur de culture, de sport ou de détente, trouvez des suggestions d'activités adaptées à tous les goûts et toutes les envies.

5

Authentification

Permettant aux guides touristiques et aux touristes d'interagir de manière adaptée. Les guides peuvent créer un compte pour promouvoir leurs services et présenter leurs qualifications, tandis que les touristes peuvent également créer un compte pour bénéficier des fonctionnalités offerts.



AHLAN
GUIDE App



Conception

Realisation

Perspective

Conclusion

Conception



USE CASE

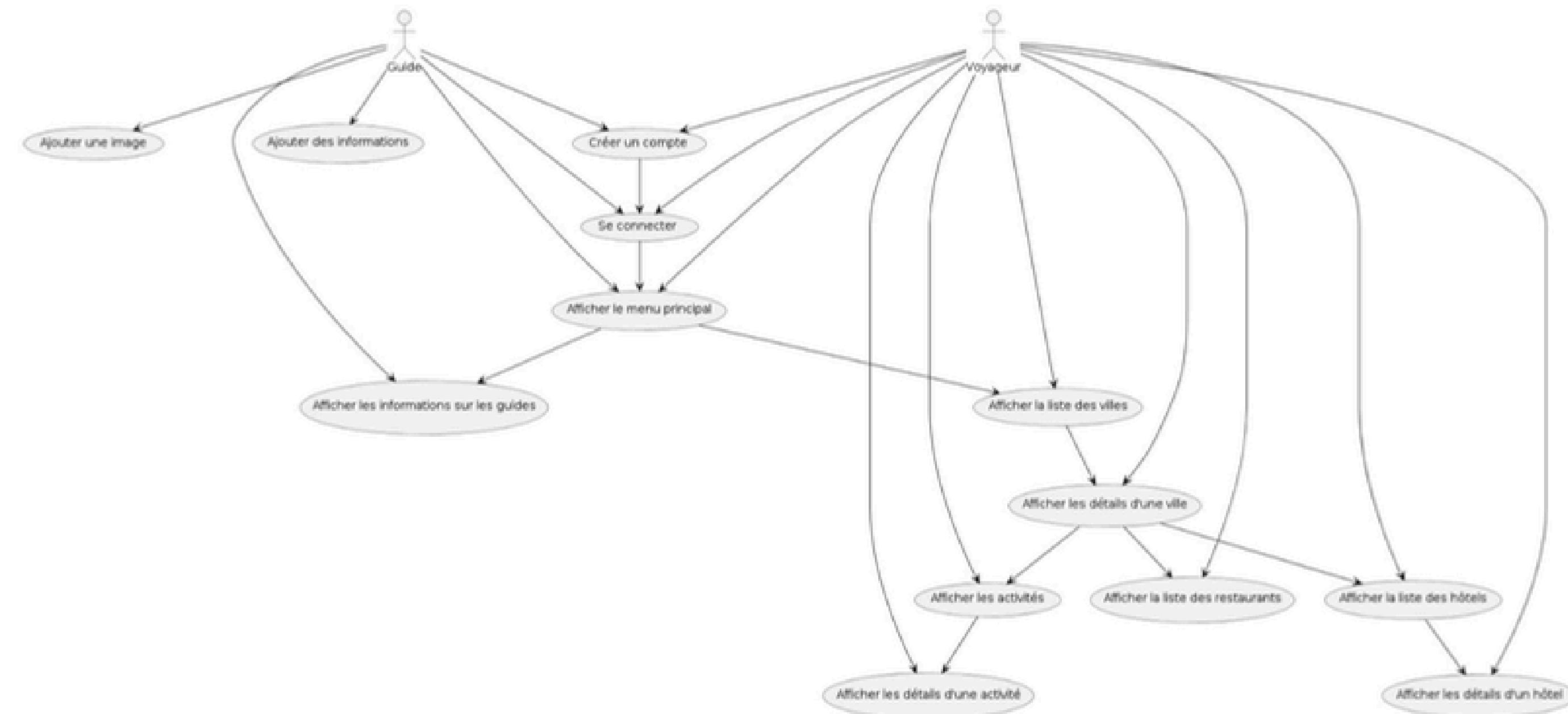


Diagramme des classes

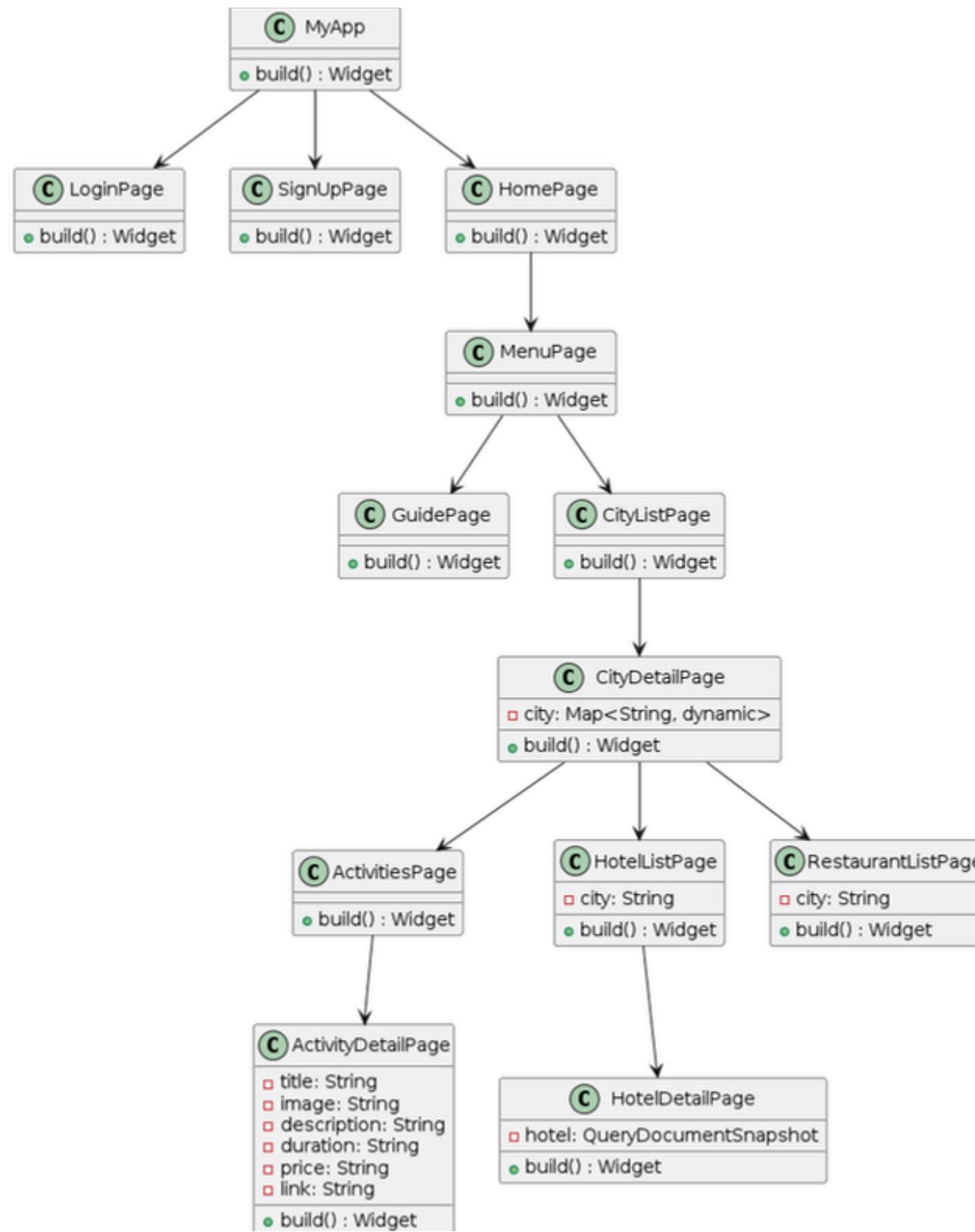
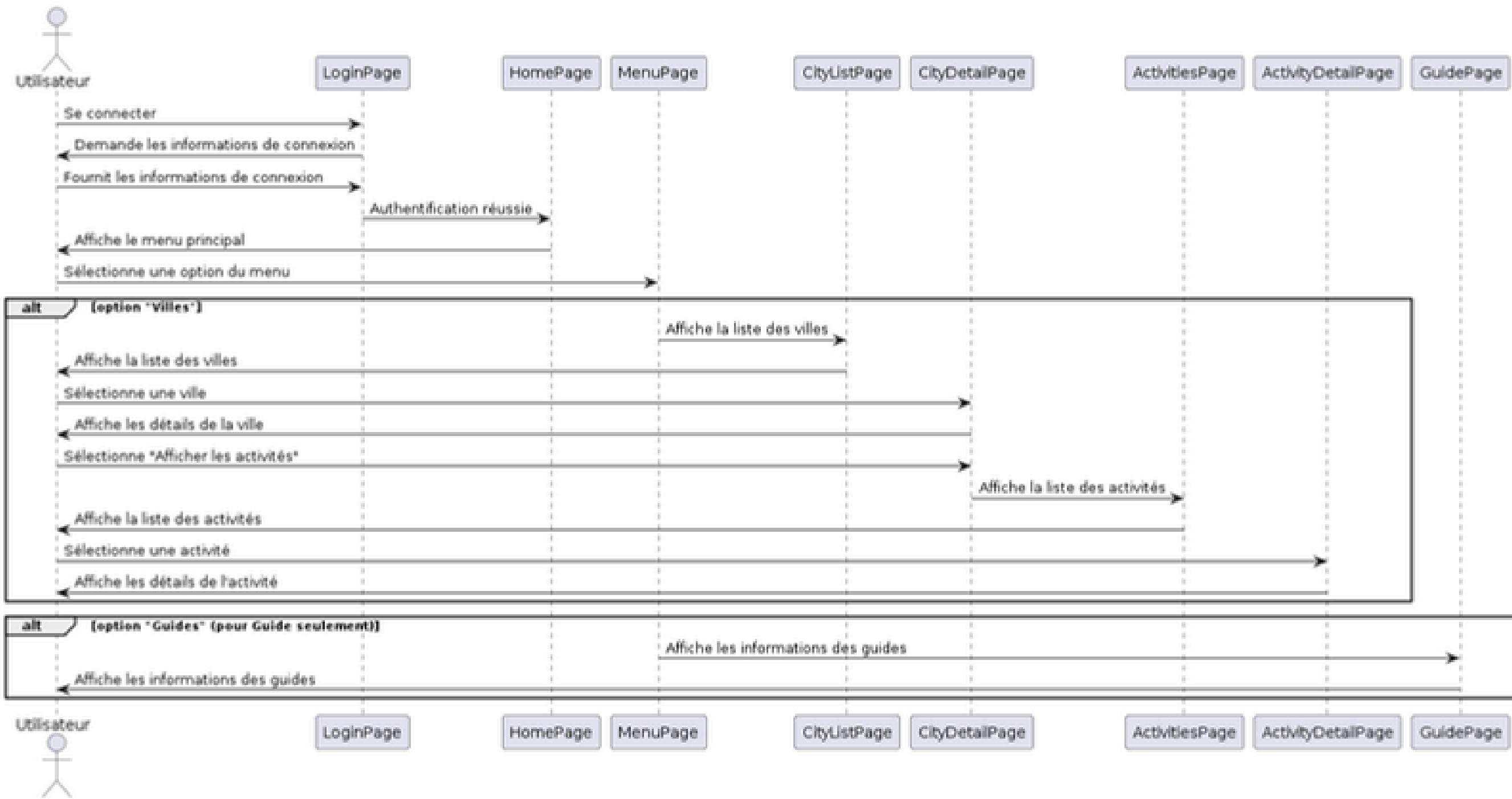




Diagramme de séquence





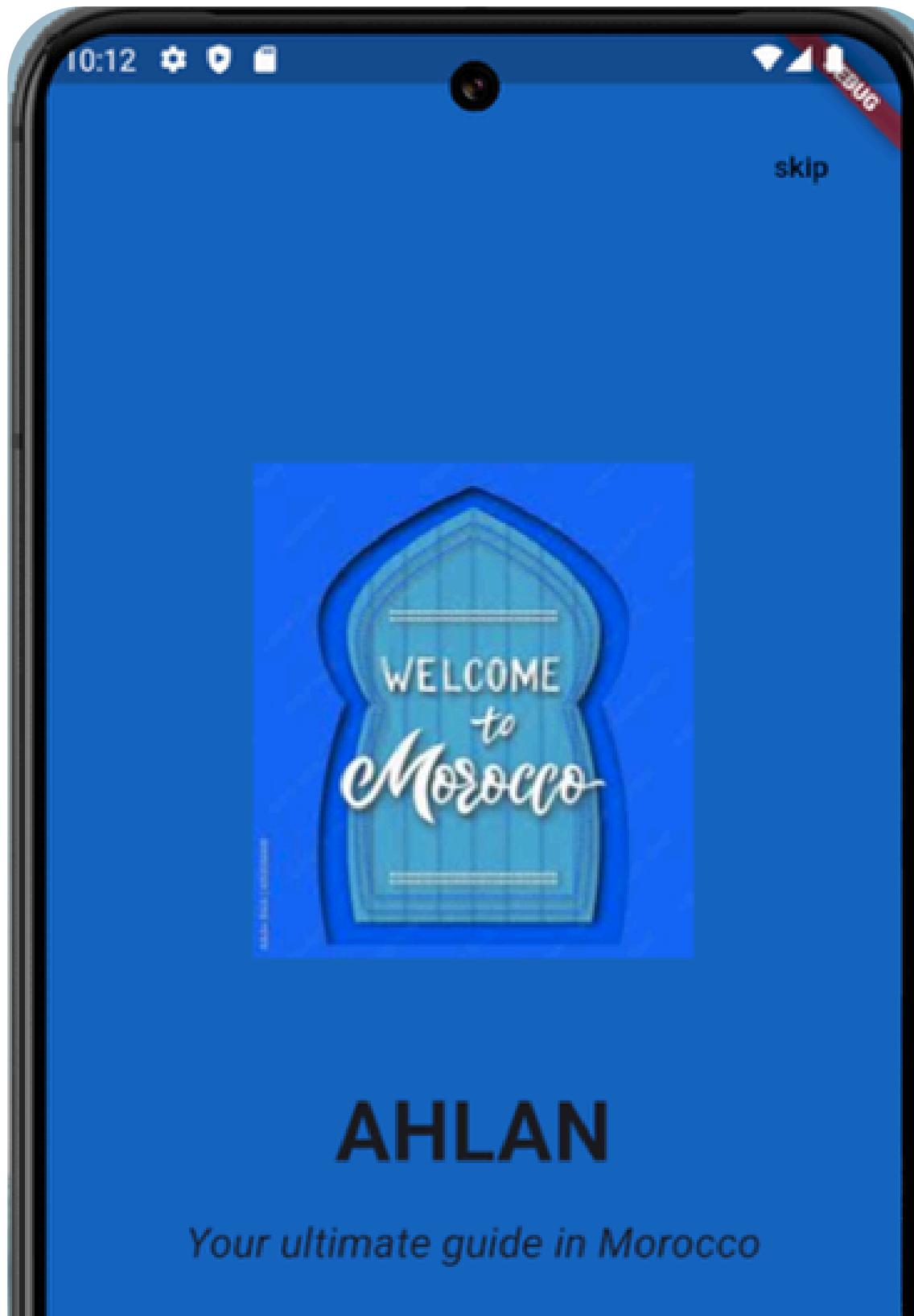
AHLAN
GUIDE App

Conception

Realisation

Perspective

Conclusion



Realisation



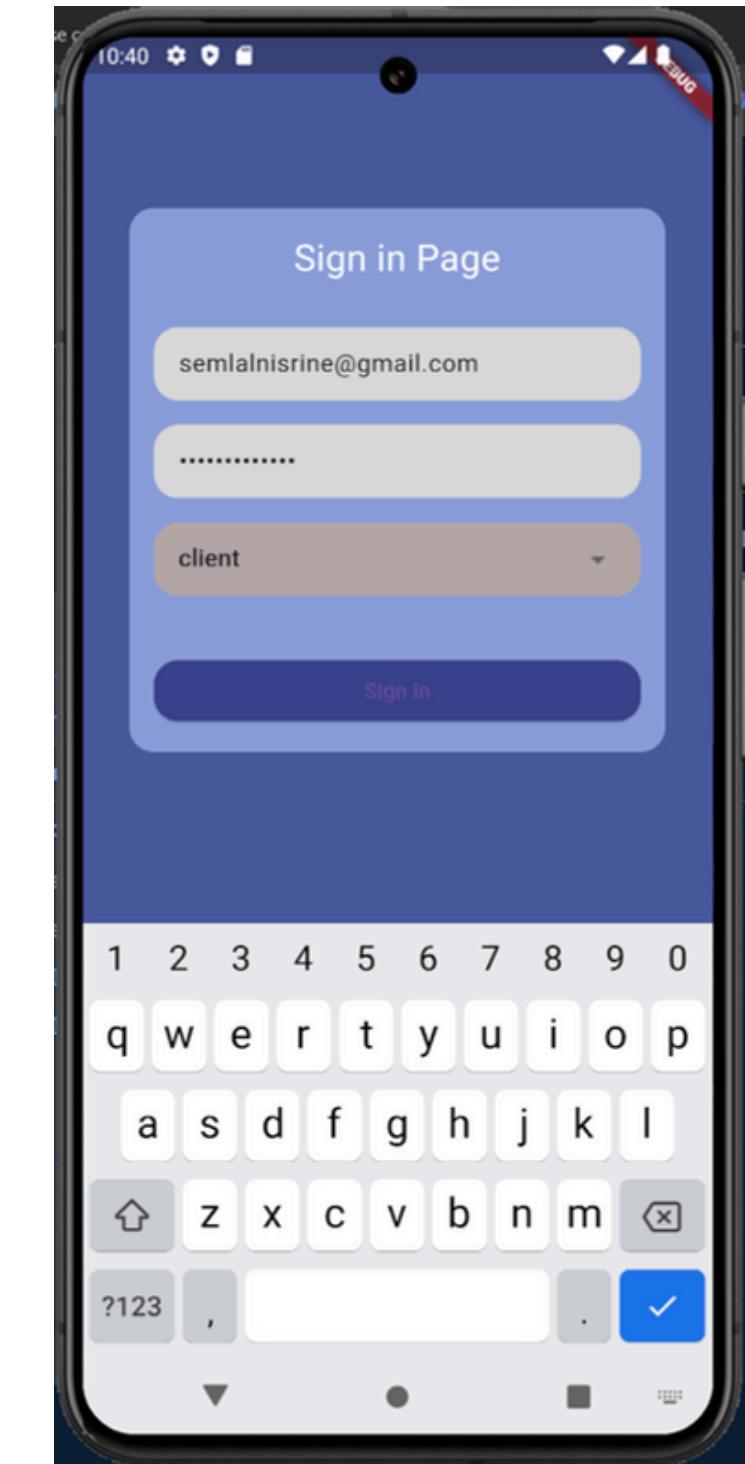
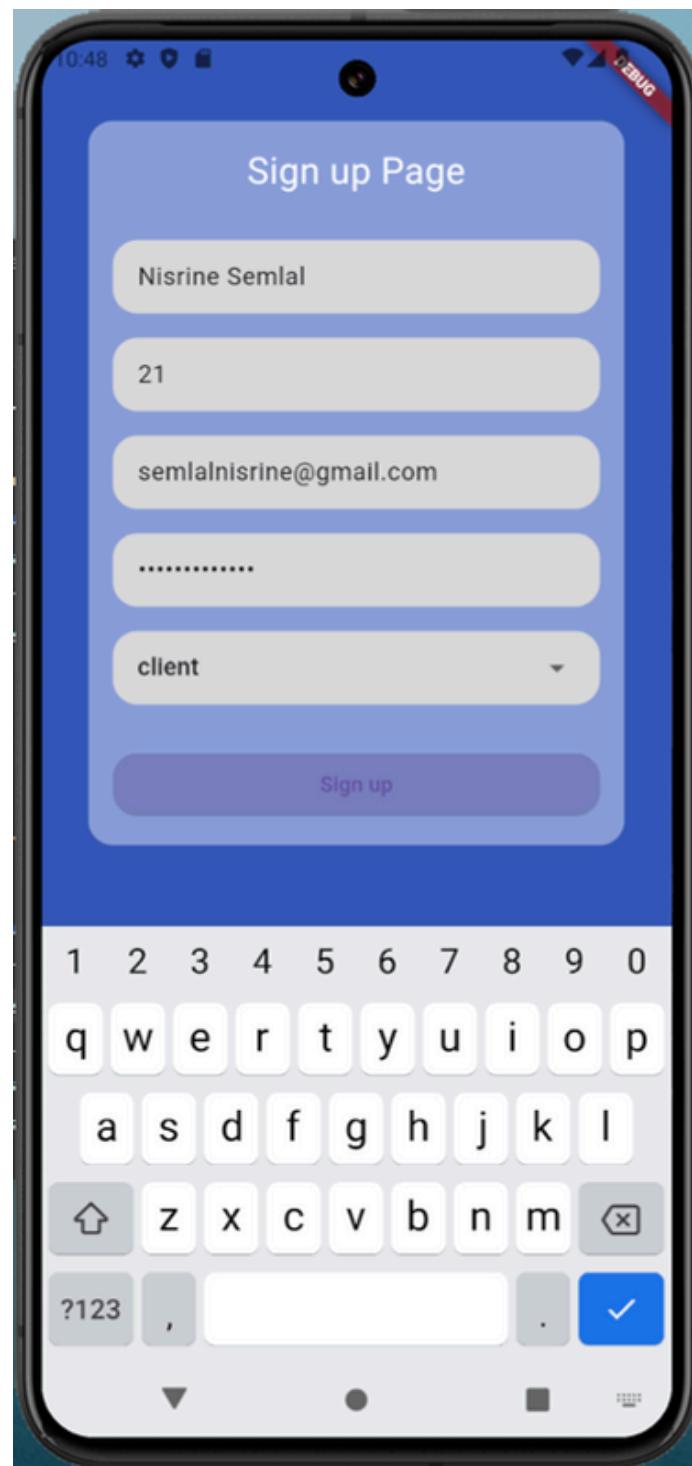
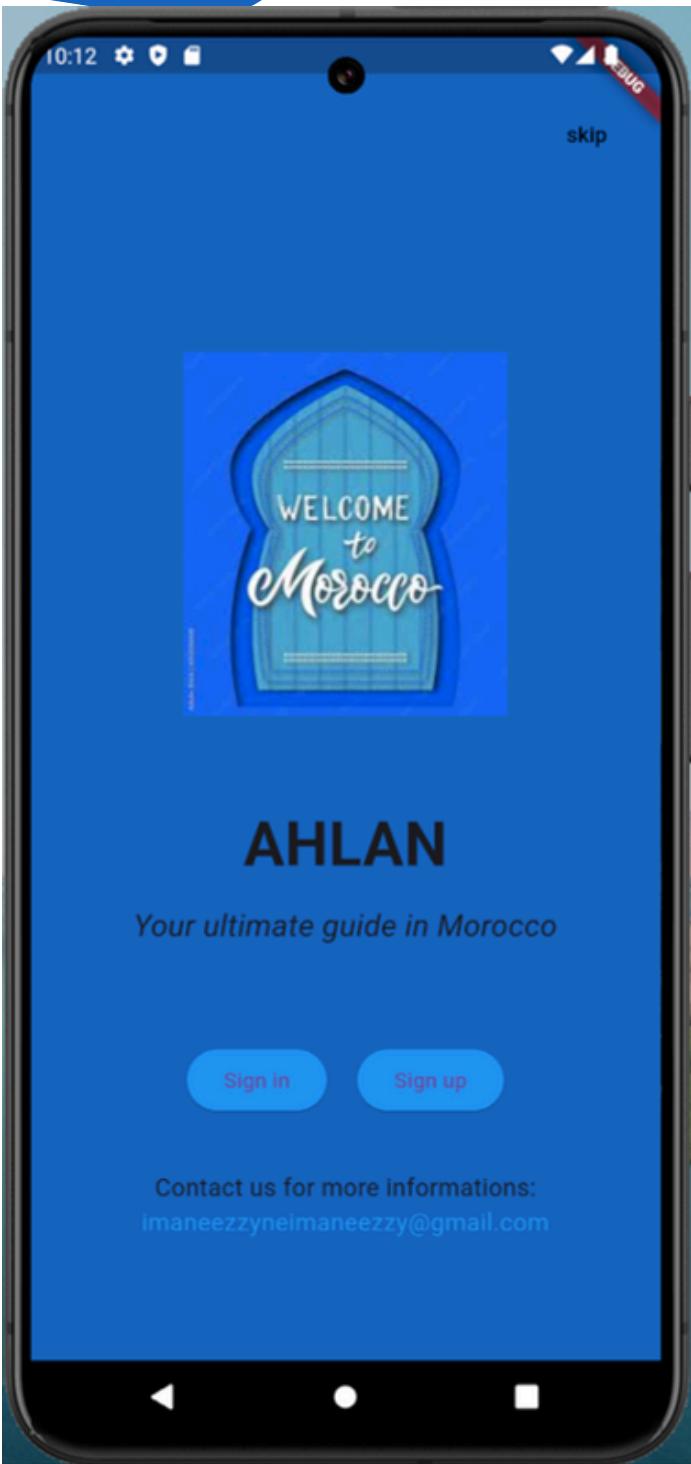
AHLAN
GUIDE App

Conception

Realisation

Perspective

Conclusion





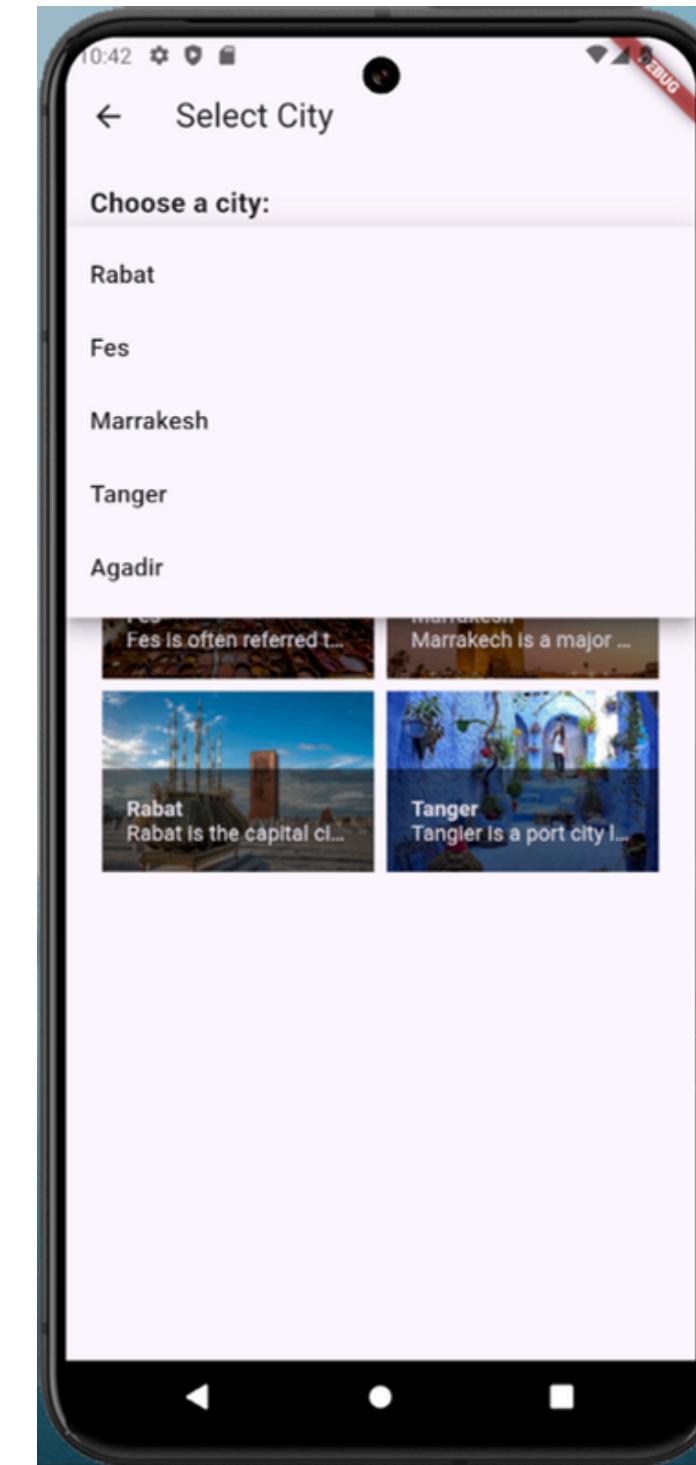
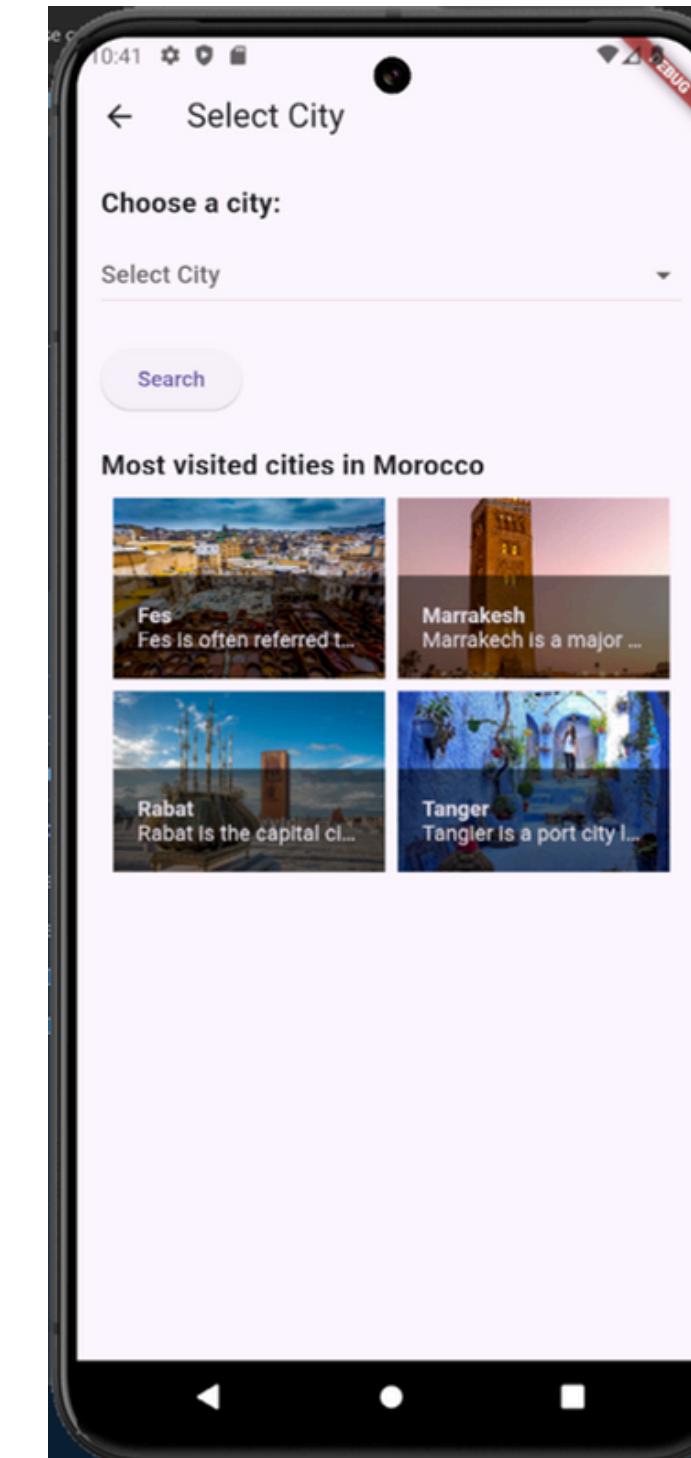
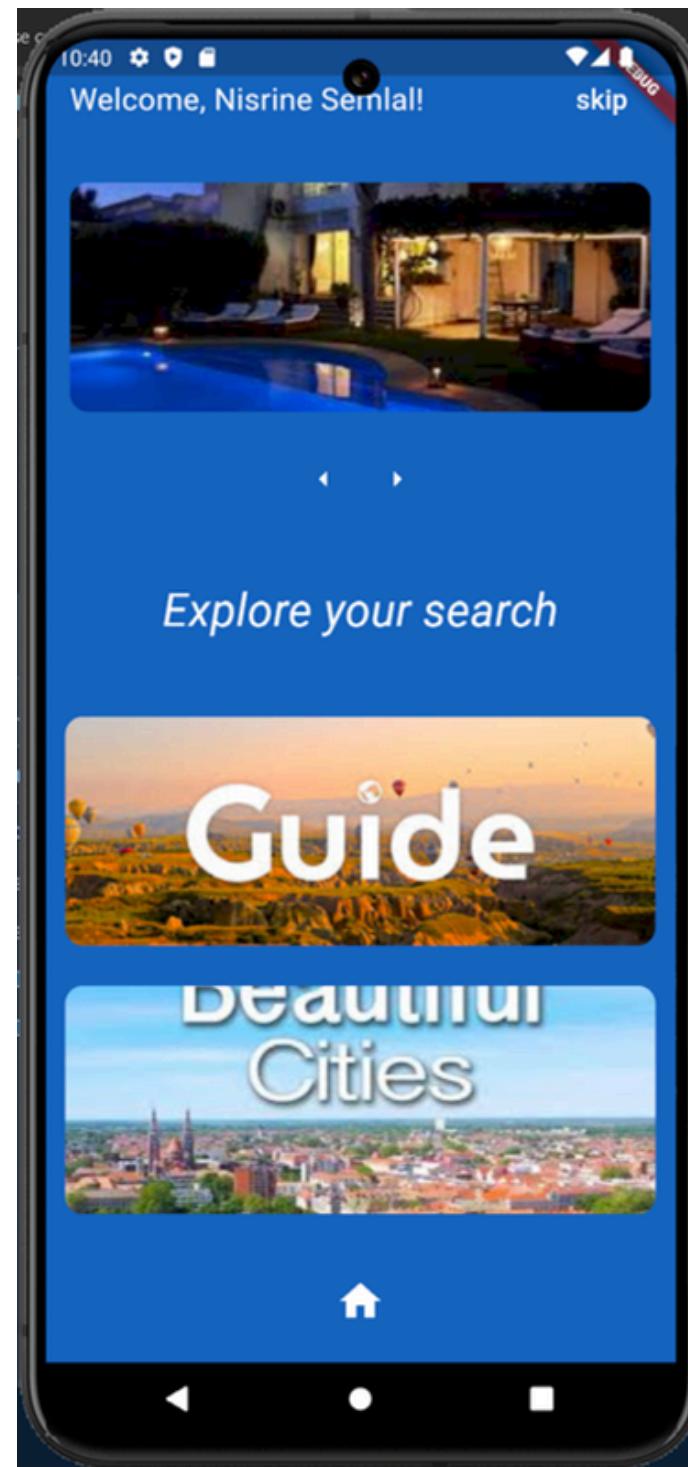
AHLAN
GUIDE App

Conception

Realisation

Perspective

Conclusion





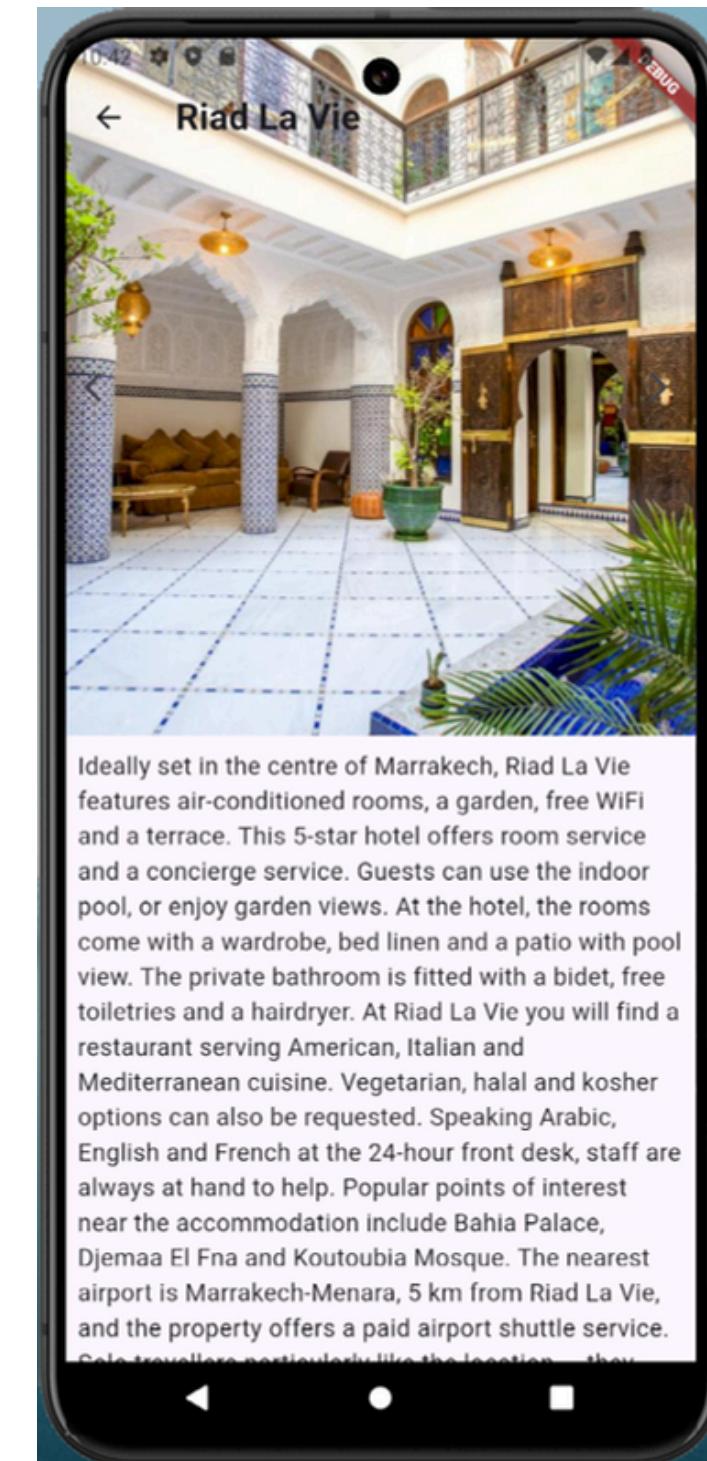
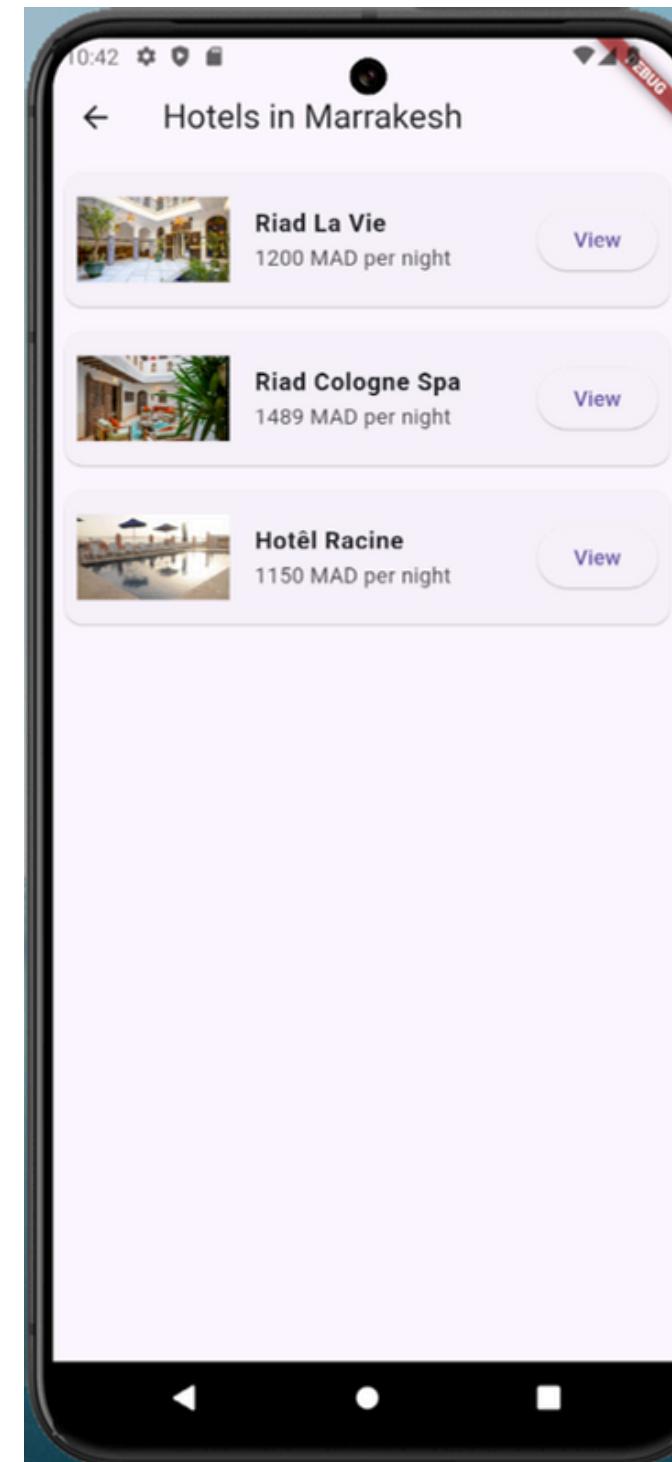
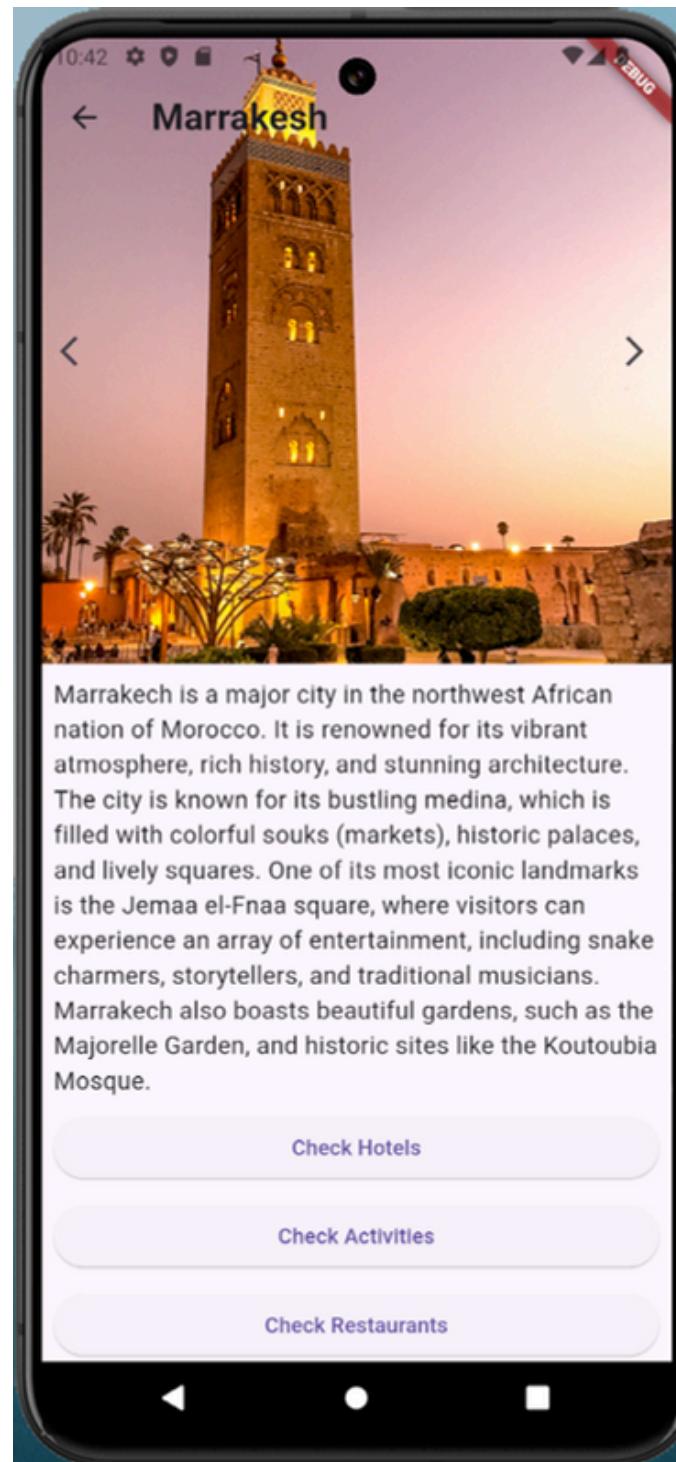
AHLAN
GUIDE App

Conception

Realisation

Perspective

Conclusion





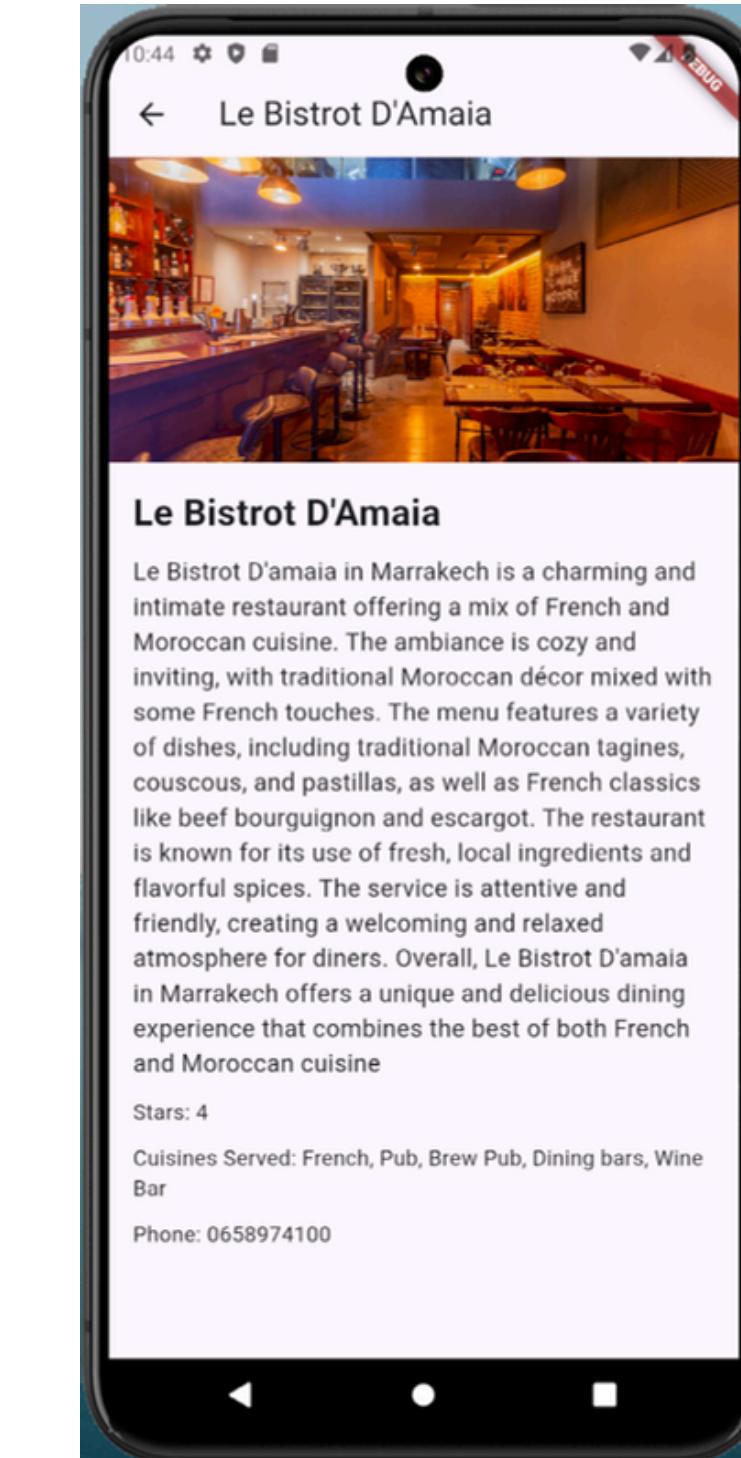
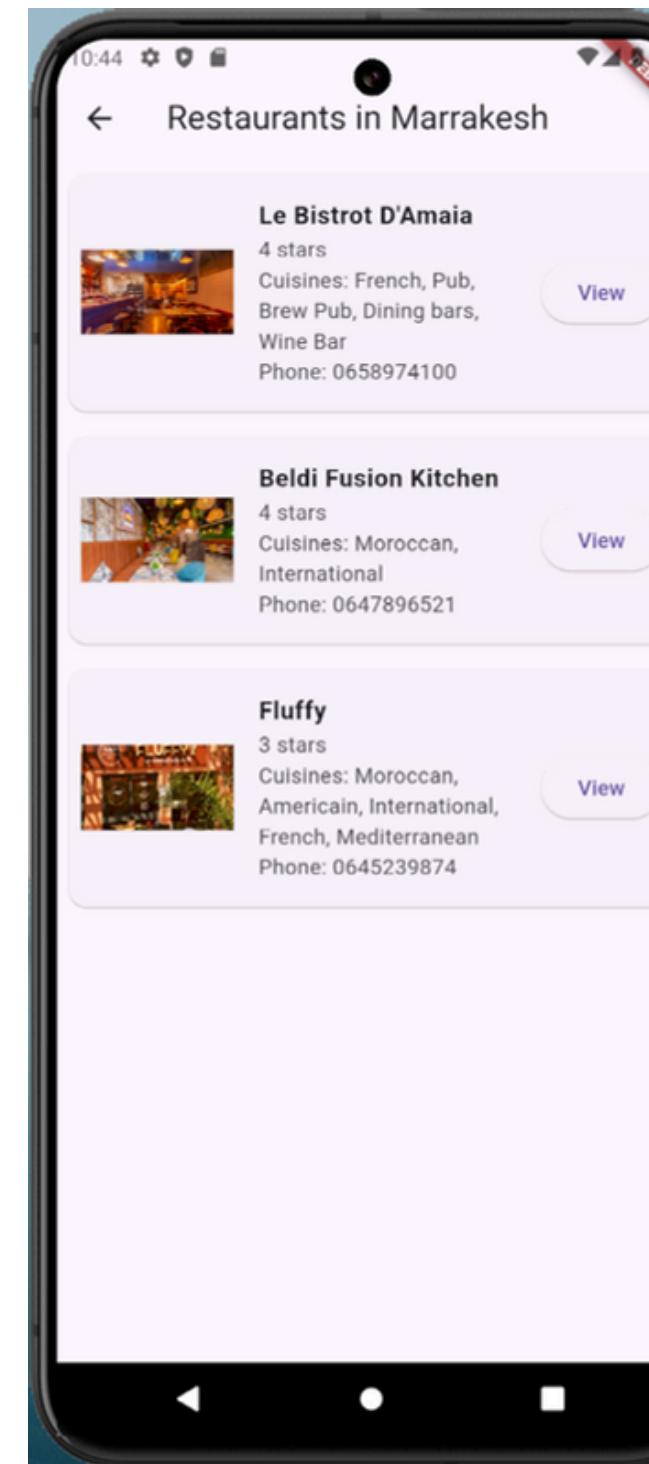
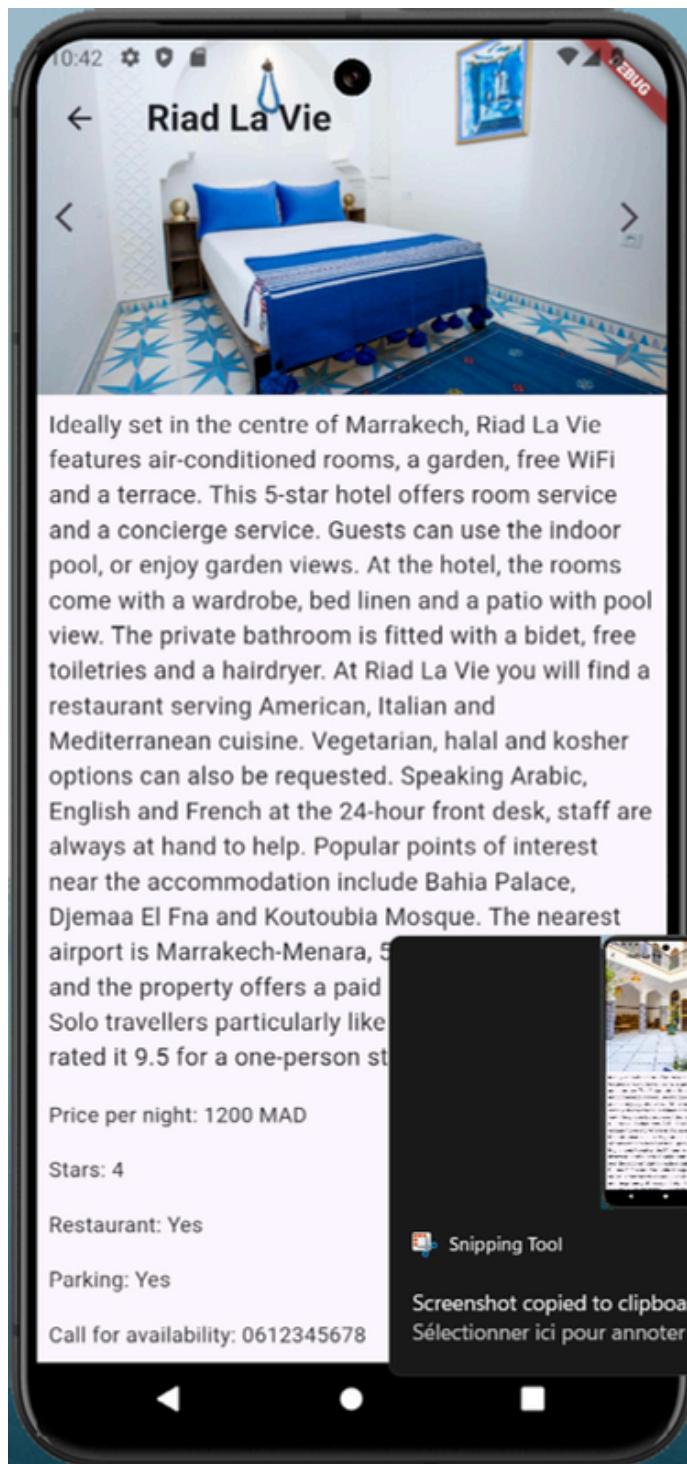
AHLAN
GUIDE App

Conception

Realisation

Perspective

Conclusion





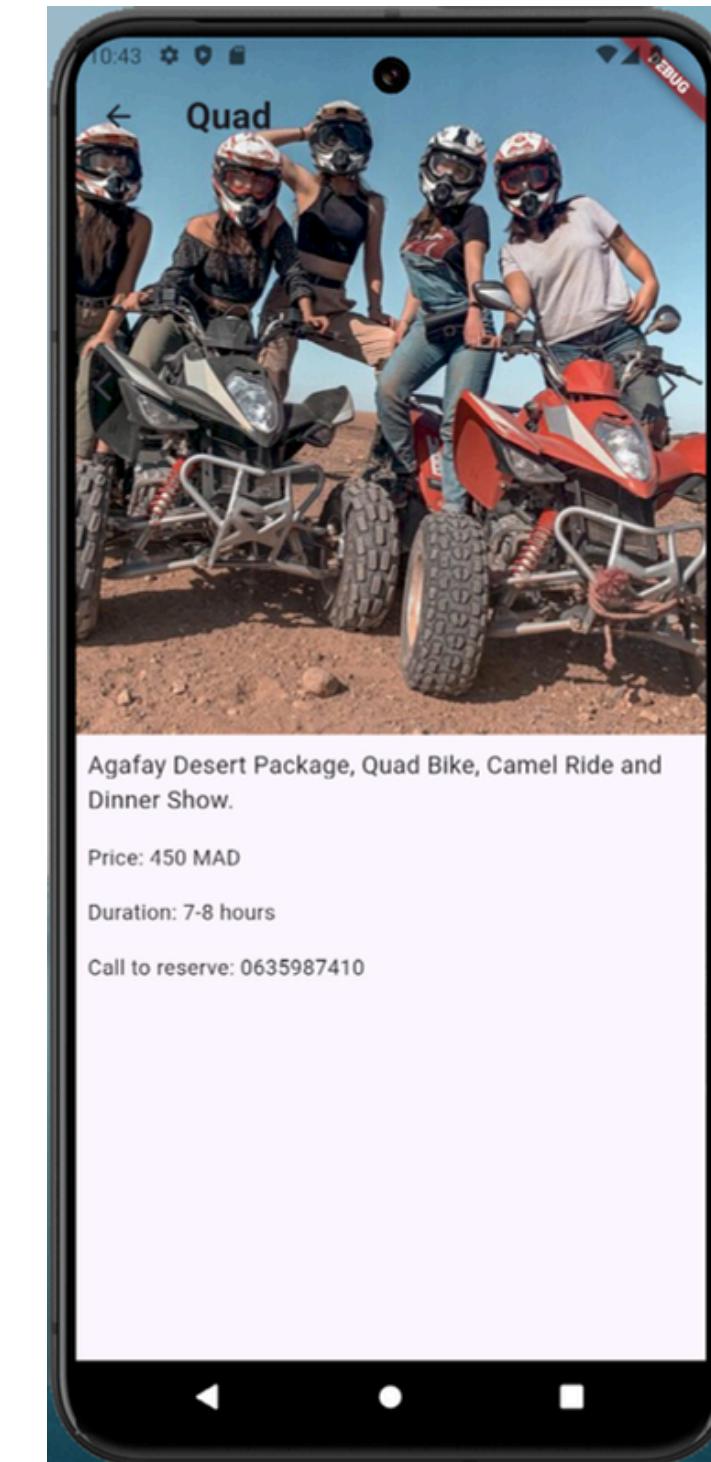
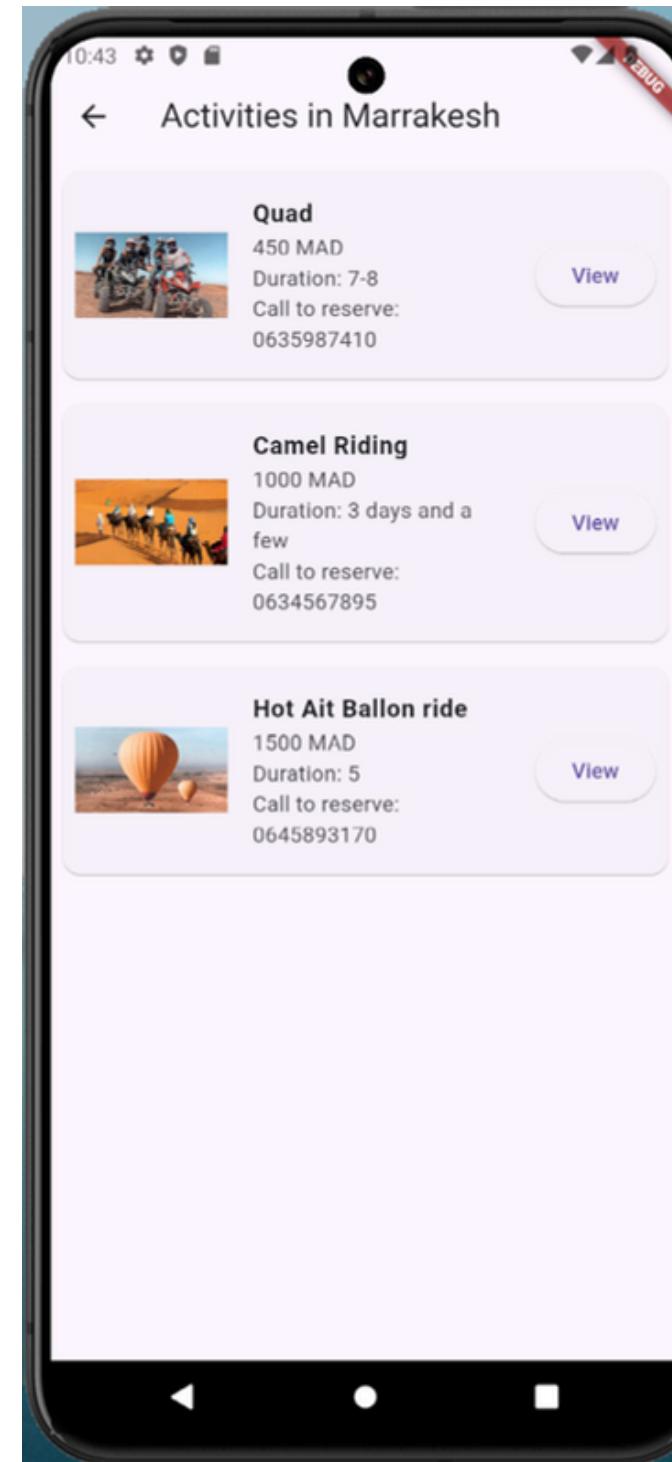
AHLAN
GUIDE App

Conception

Realisation

Perspective

Conclusion





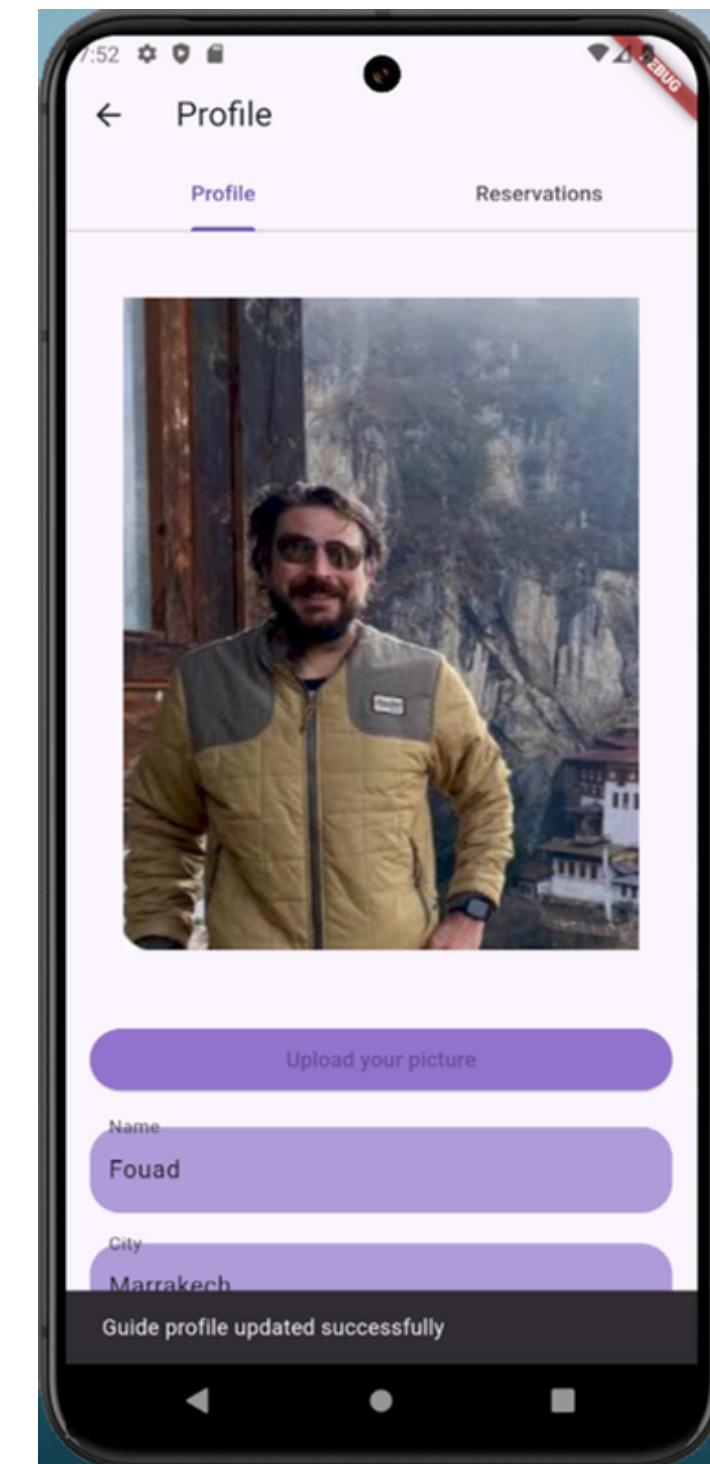
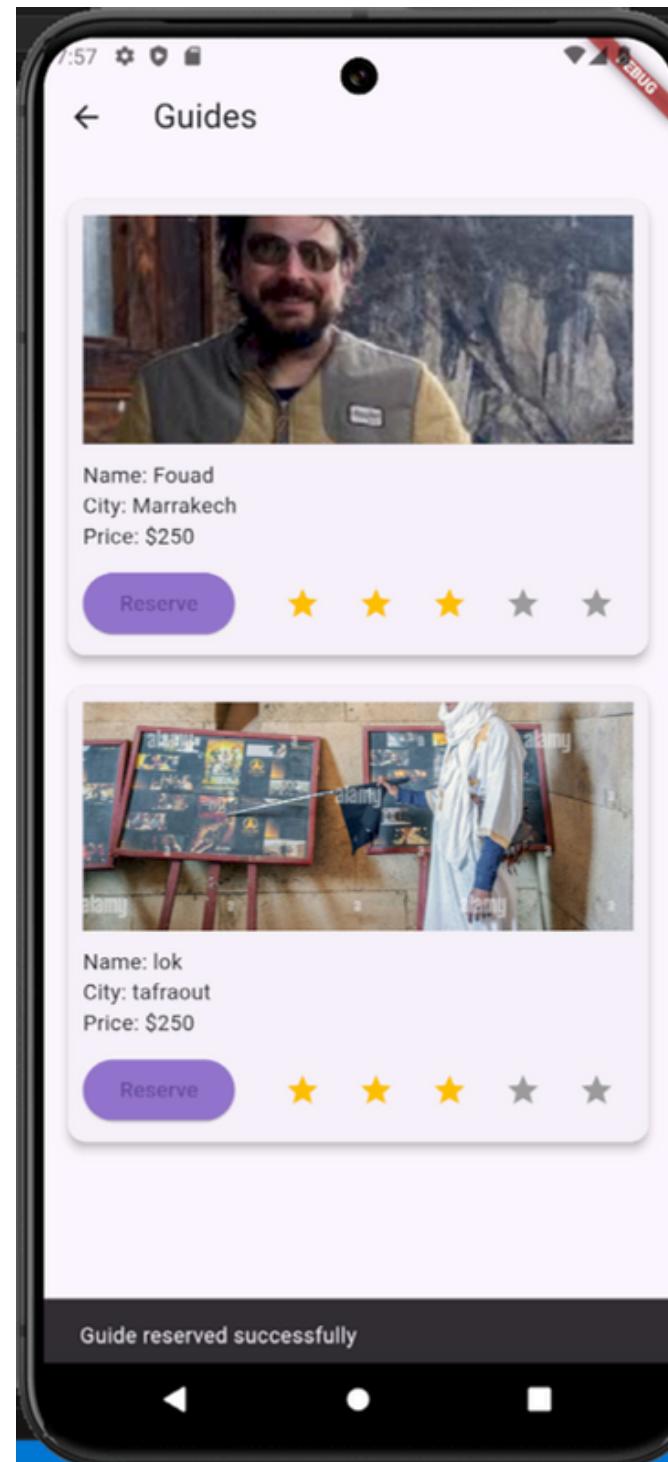
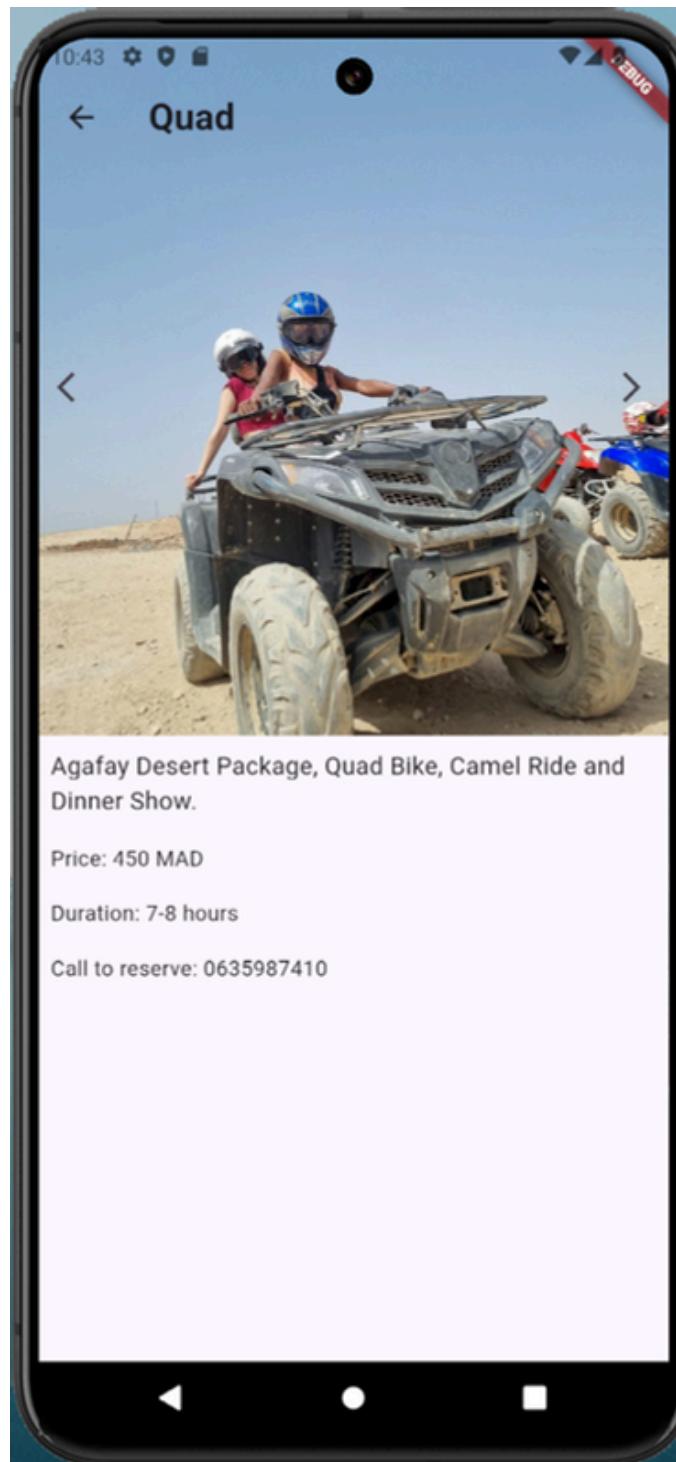
AHLAN
GUIDE App

Conception

Realisation

Perspective

Conclusion





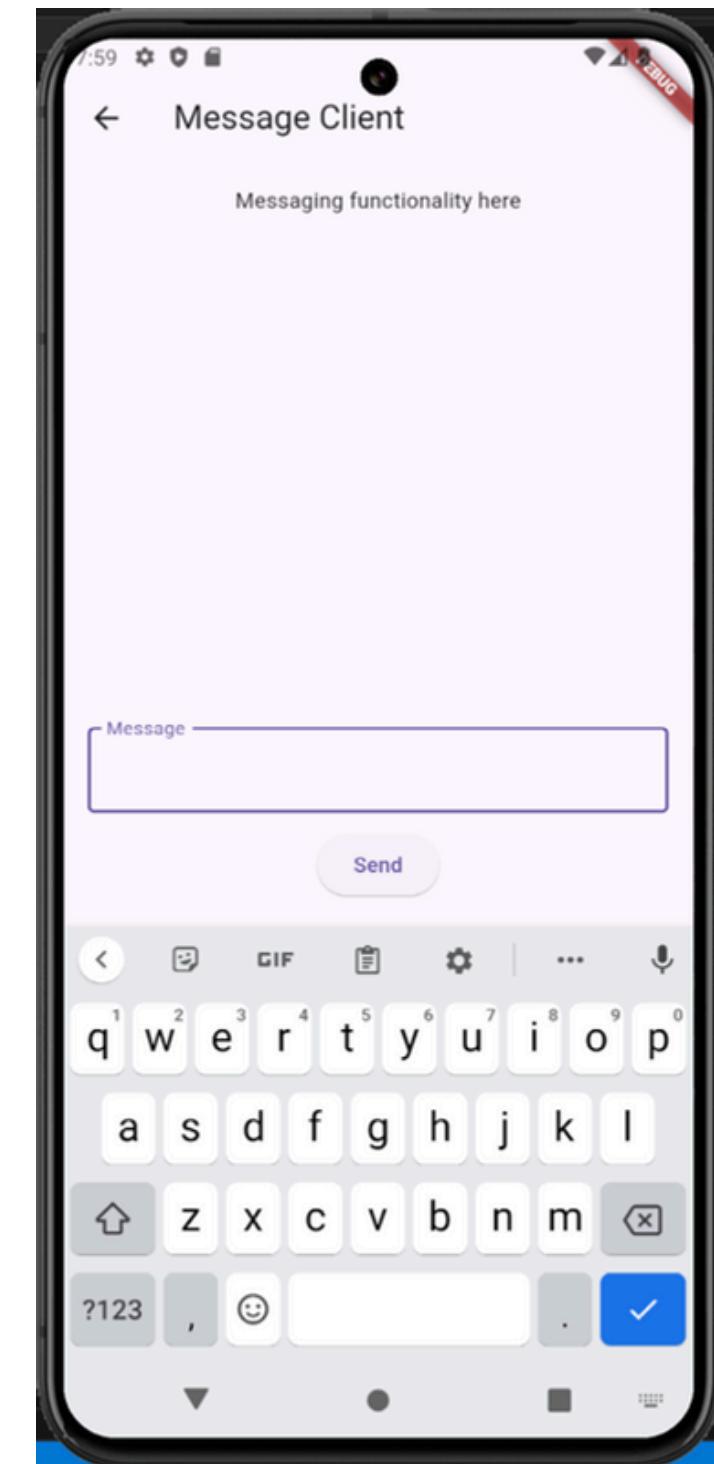
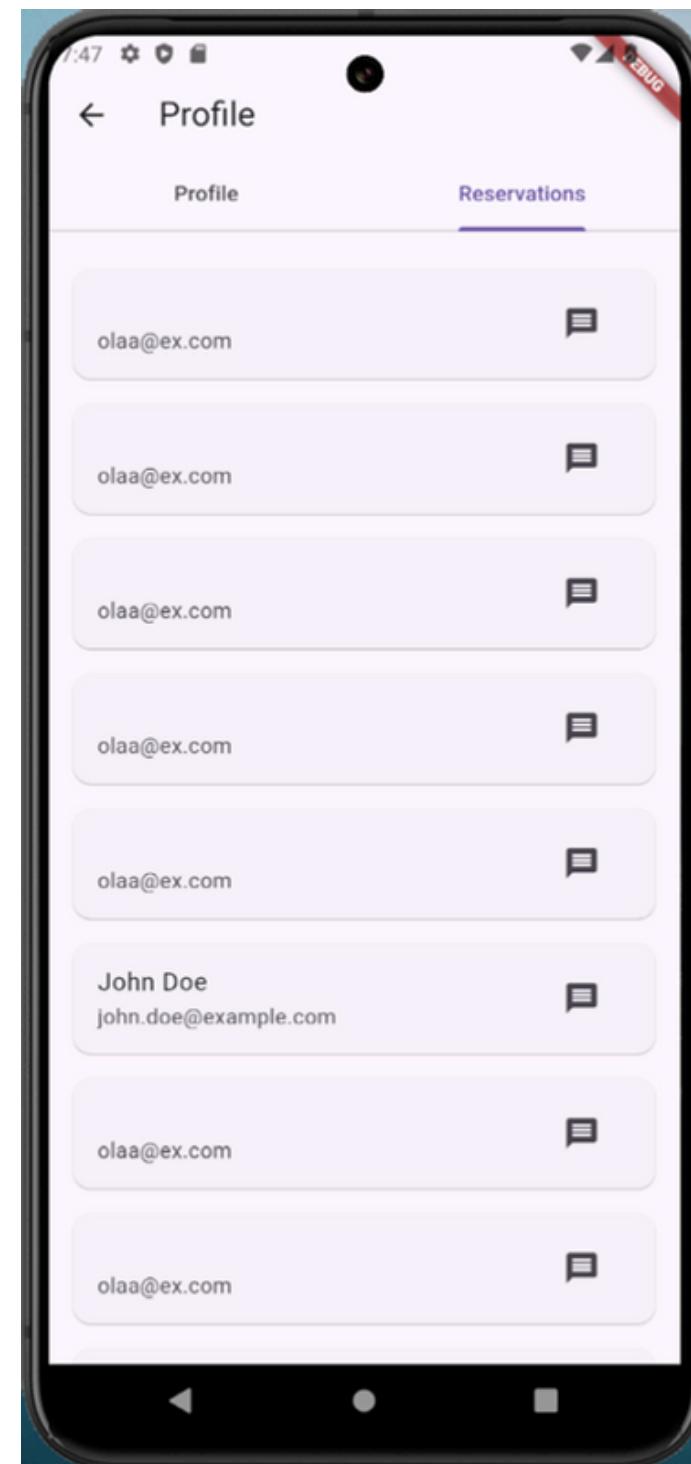
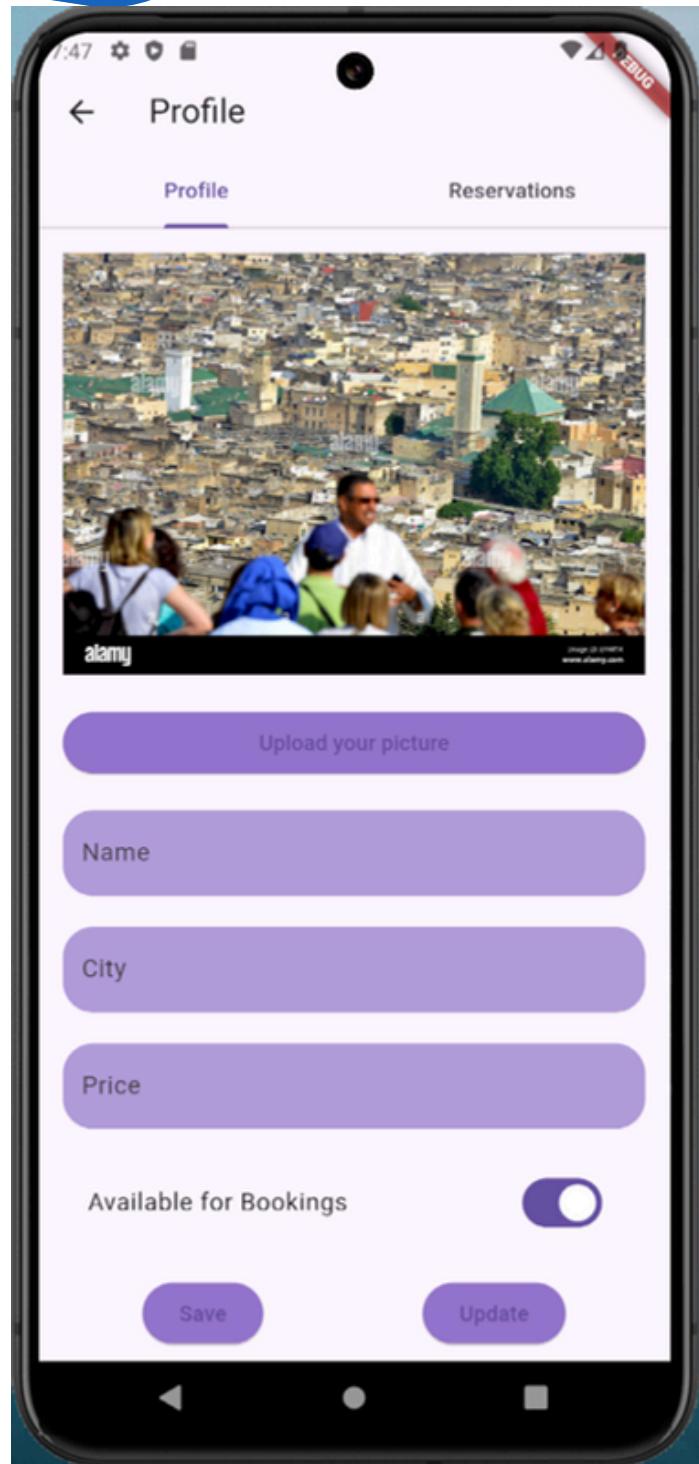
AHLAN
GUIDE App

Conception

Realisation

Perspective

Conclusion





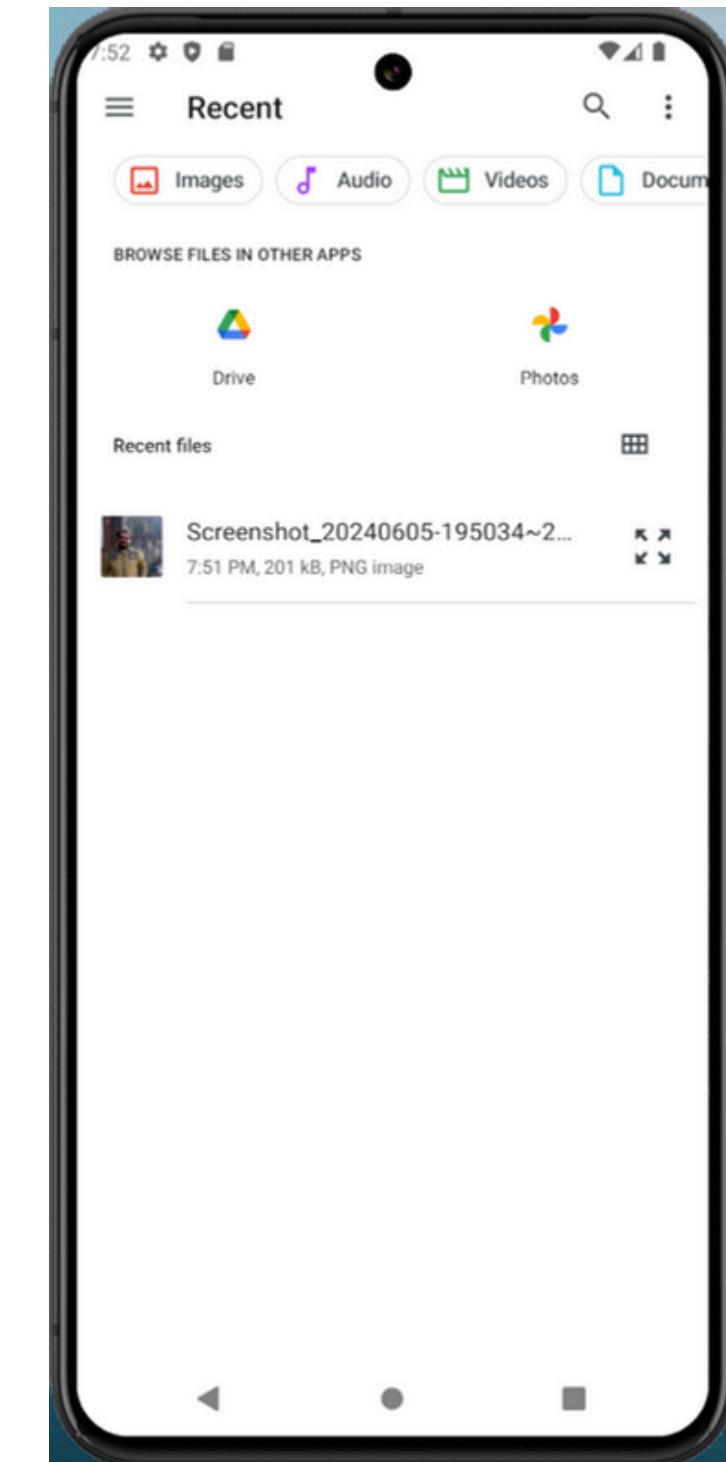
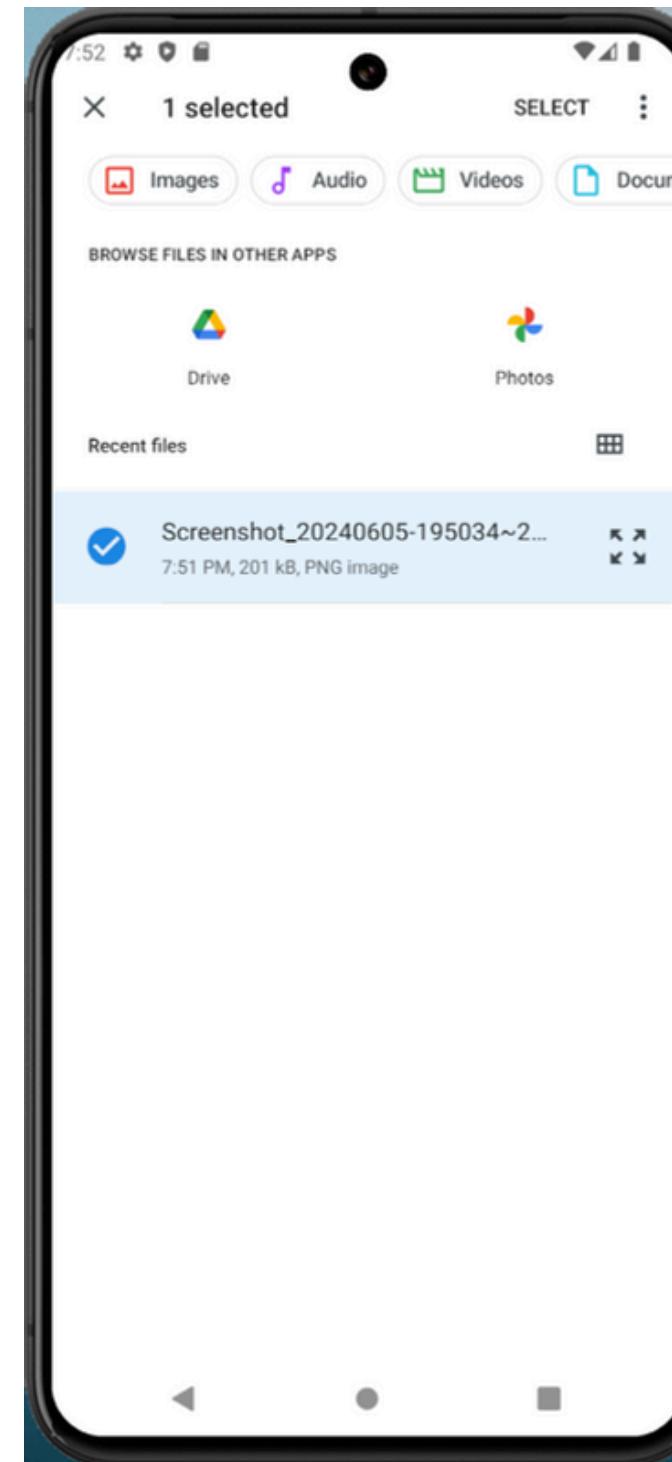
AHLAN
GUIDE App

Conception

Realisation

Perspective

Conclusion





AHLAN
GUIDE App

PERSPECTIVES POUR AHLAN APP



Planification d'Itinéraires : Ajouter une fonctionnalité permettant aux utilisateurs de planifier leurs itinéraires de voyage, incluant des suggestions d'activités, de restaurants et d'hôtels.

Intégration de la Réalité Augmentée (AR) : Permettre aux utilisateurs de découvrir les monuments et les sites touristiques en utilisant la réalité augmentée pour une expérience immersive.

Intégration de Données de Transport : Ajouter des informations sur les transports locaux pour aider les utilisateurs à se déplacer facilement dans les villes.

Expansion vers d'autres Pays : Étendre l'application pour inclure d'autres pays et villes touristiques populaires.