### Description de l’application

* Nom : Algeria Guide (AG).
* Type : Service touristique.
* Plateforme : Androïde sur mobile.
* Besoins fonctionnels :
  + GPS.
  + Carte.
  + Base de données.

### Caractéristiques

* Possibilité de créer un compte ou se connecter en mode invité.
* Affichage des tendances en accueil (les endroits les plus connus).
* Effectuer une recherche filtrée d’endroits.
* Affichage de la géolocalisation actuelle.
* Affichage des informations détaillées sur un endroit voulu.
* Localisation des endroits recherchés sur la carte.
* Affichage de l’itinéraire depuis la localisation actuelle vers un endroit voulu.
* Réservé aux membres :
  + Édition du compte (Avatar, e-mail, etc.).
  + Possibilité de création d’une liste d’endroits favoris.
  + Possibilité de noter, aimer ou encore commenter un endroit.
  + Possibilité de proposer un endroit.
  + Possibilité de contacter les administrateurs.
* Réservé aux administrateurs :
  + Gestion des comptes d’utilisateurs.
  + Étude des endroits proposés.
  + Ajout ou suppression d’endroits.
  + Gestion de la base de données.

### Composition

Les pages et composants essentiels de l’application :

#### Login

* Logo.
* Pseudo.
* Mot de passe.
* Login.
* Mode invité.
* Se connecter avec Facebook ou un compte Google.

#### Enregistrement

* Pseudo.
* Mot de passe.
* Confirmation.
* E-mail.

#### MDP oublié

* E-mail.
* Code.
* Nouveau MDP.
* Confirmation.

#### Tendances (Accueil)

Liste des endroits les plus populaires en Algérie.

#### Recherche

Recherche avancée avec filtre :

* Filtre wilaya.
* Filtre type.
* Filtre distance.

#### Endroit (Liste)

* Image.
* Nom.
* Rate.
* Distance.
* Wilaya.
* Commune.
* Plus d’info.

#### Endroit (Carte)

* Logo de type.
* Position exacte sur la carte.

#### Endroit

* Liste de photos.
* Tous les commentaires.
* Rating général.
* Contact si possible.
* Liens externes.
* Recherche similaire.

### Remarque

* Les composants de l’application peuvent être découpés soit en activités soit en fragments.
* La structure finale et le design sera faite après la collaboration avec les membres de l’équipe de travail.