

SEG2505
Introduction au génie logiciel
Automne 2020

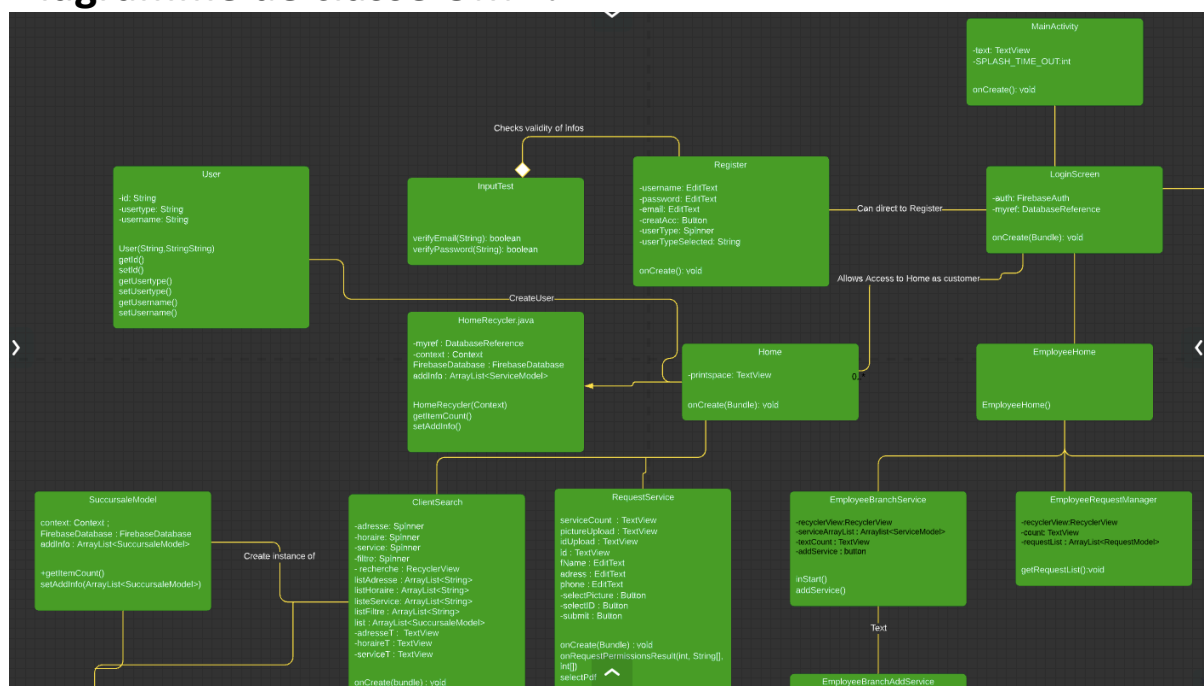
Projet Android : Service Novigrad
Rapport final

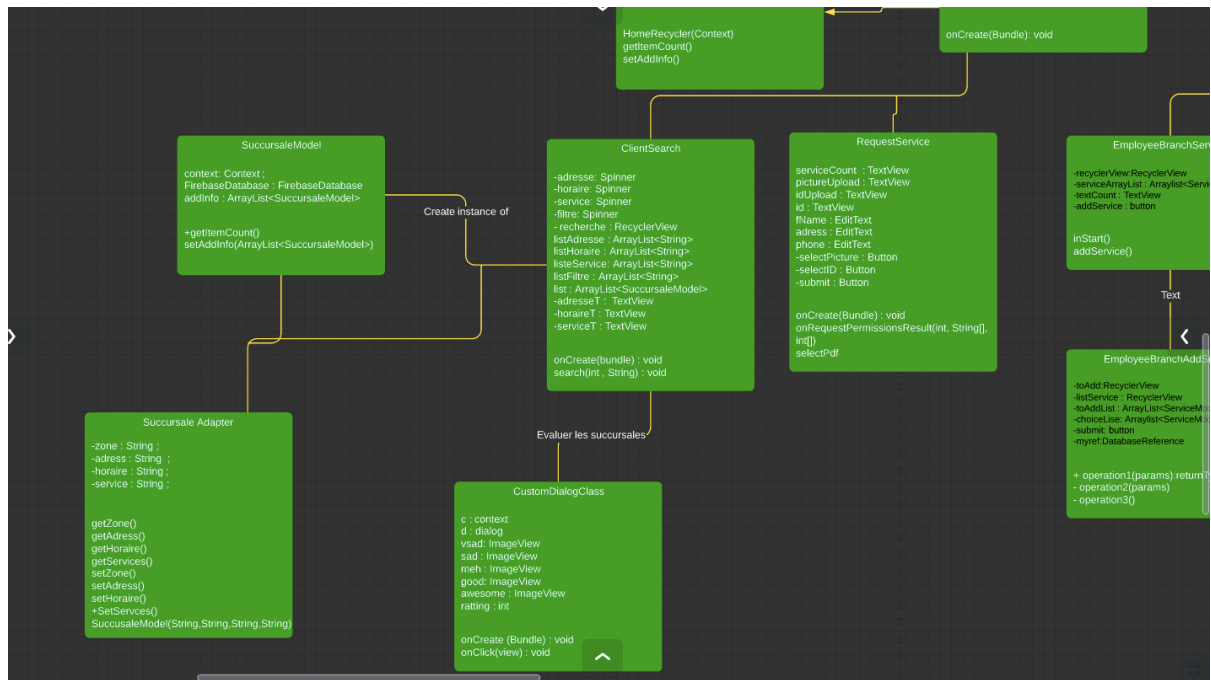
Groupe 20 :
Hicham Mazouzi : 300145076
Mounir Dakkak : 300144667
Achraf Rachek : 300142083

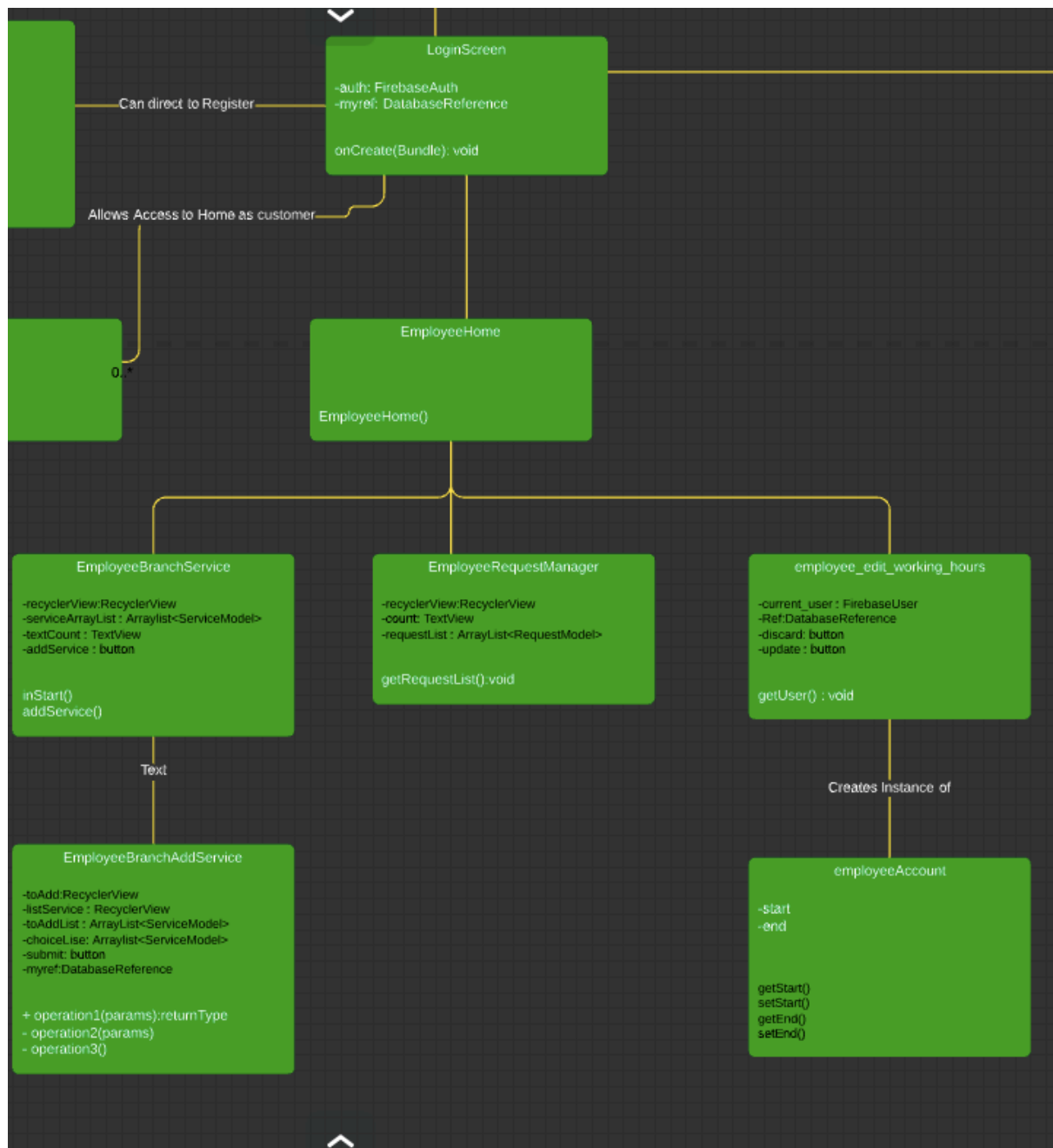
Introduction :

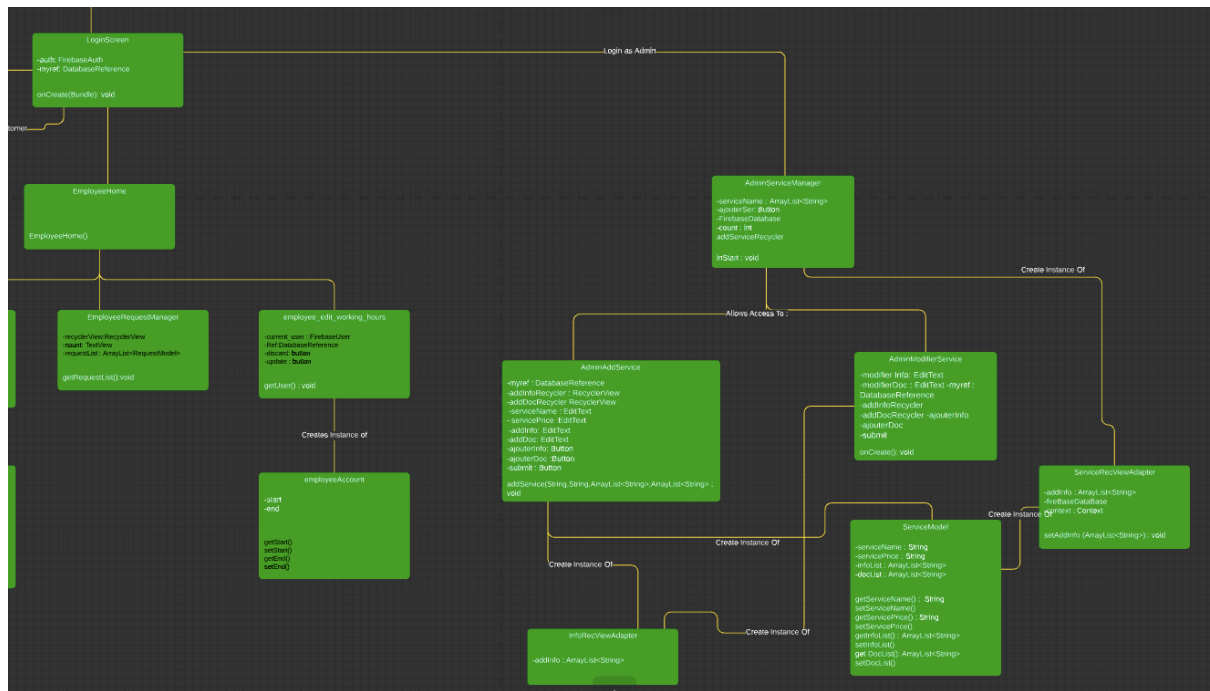
Le projet du cours est une application nommée « Service Novigrad », qui permet aux résidents de la province d'avoir accès a différents services. L'application est implémentée en Java en utilisant Android Studio, en plus de diverses techniques et notions apprises en cours.

Diagramme de classe UML :









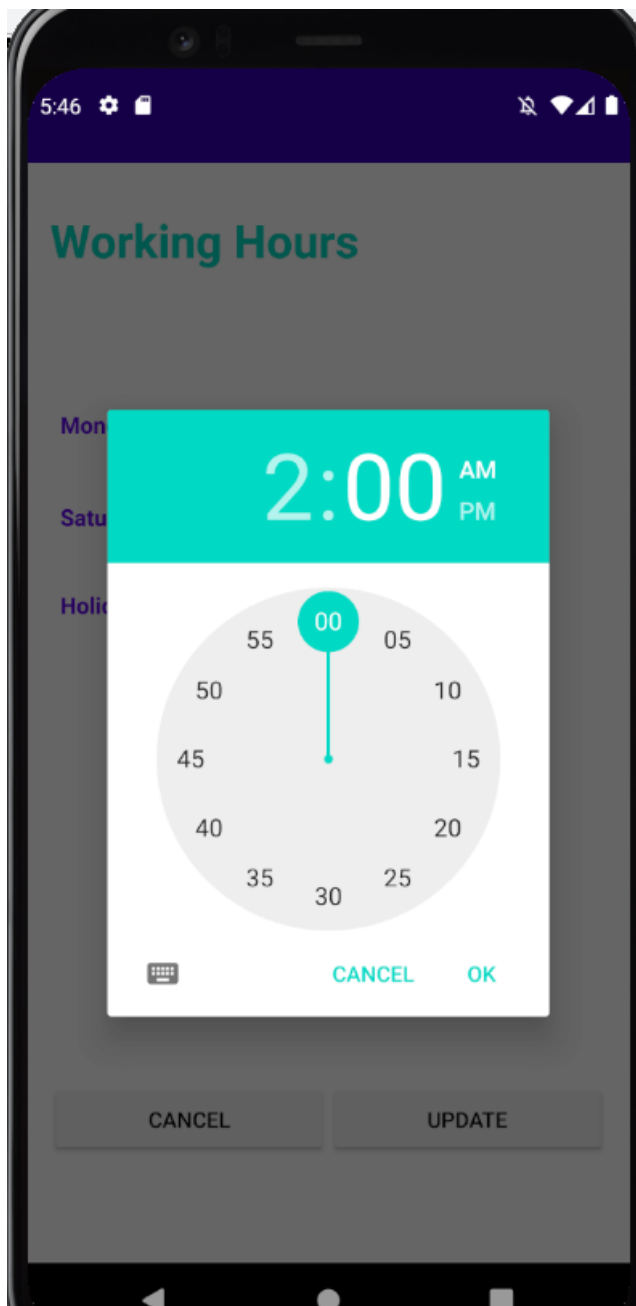
Leçons apprises :

La construction de Service Novigrad nous a permis de mettre en œuvre plusieurs compétences acquises en cours. En effet, grâce aux laboratoires, nous avons pu apprendre gérer une base de données avec Firebase, mais aussi de créer une transition d'une page à une autre, ainsi que de s'assurer du bon fonctionnement du code à travers des tests. Nous avons aussi appris à créer un diagramme UML, qui est une partie importante à la compréhension du code de l'application. En ce qui concerne l'aspect social, ce projet nous a permis de travailler en équipe sur un projet, de se partager les tâches et de créer une synergie entre les membres du groupe.

Répartition des tâches :

Membre	Rôles	Contribution au projet (/100)
Hicham Mazouzi	Code	33%
Mounir Dakkak	Code	33%
Achraf Rachek	GUI + UML + Tests	33%

Captures d'écran :



5:45



Nombre de requete 1

Requete numero : 1

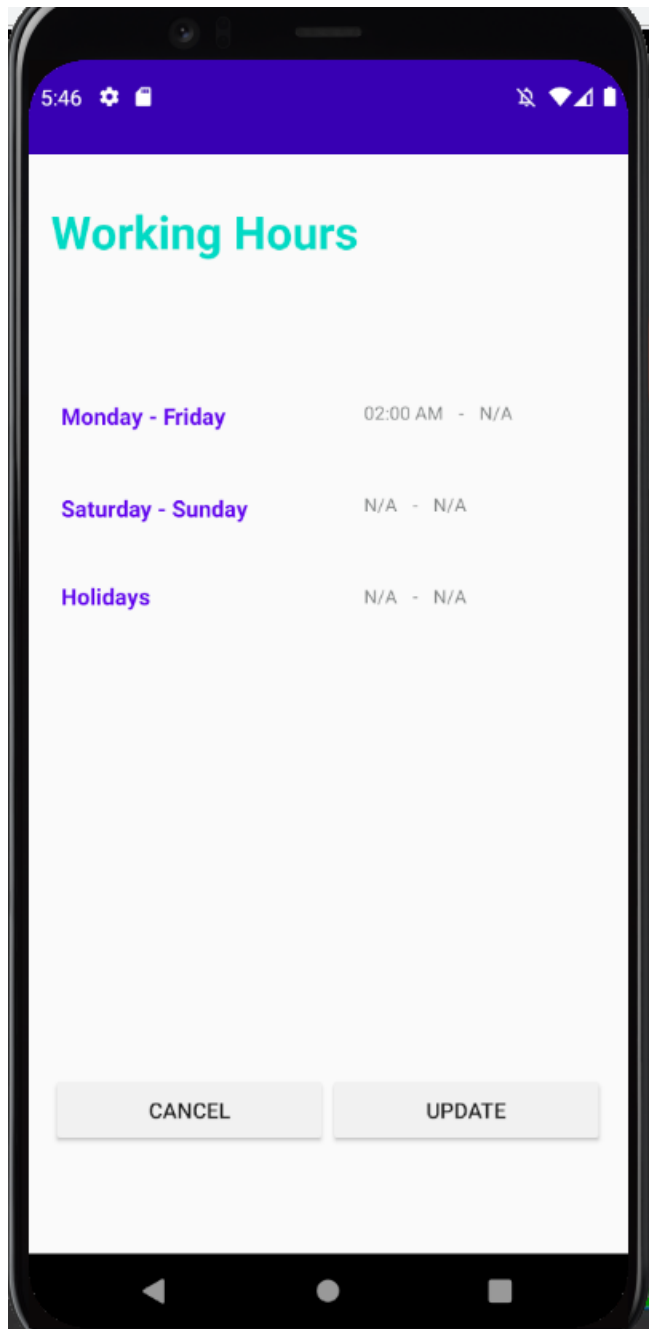
Client Name : Cleint 2

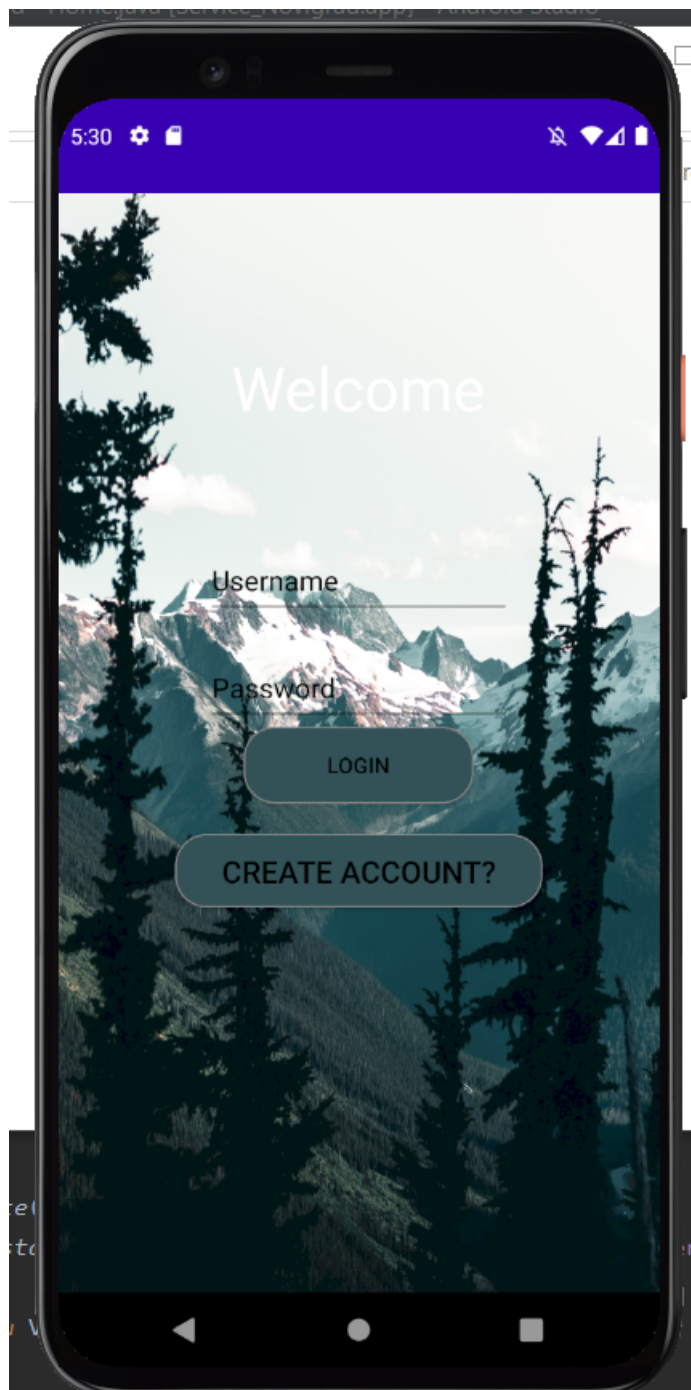
Nom du Service : PassPort

Etat de la requete :Pending

APPROUVER

REFUSER





5:54



Add Service

Service Name

Service Price

Information

Add information

AJOUTER

Document

Ajouter Document

AJOUTER

SUBMIT



5:35



Rechercher une succursale

Filtre : Adresse ▼

Adresse : Sandy Hill ▼

RECHERCHER

Succursale Numero : 01

Zone : Sandy Hill

Evaluer Succursale



Succursale Numero : 11

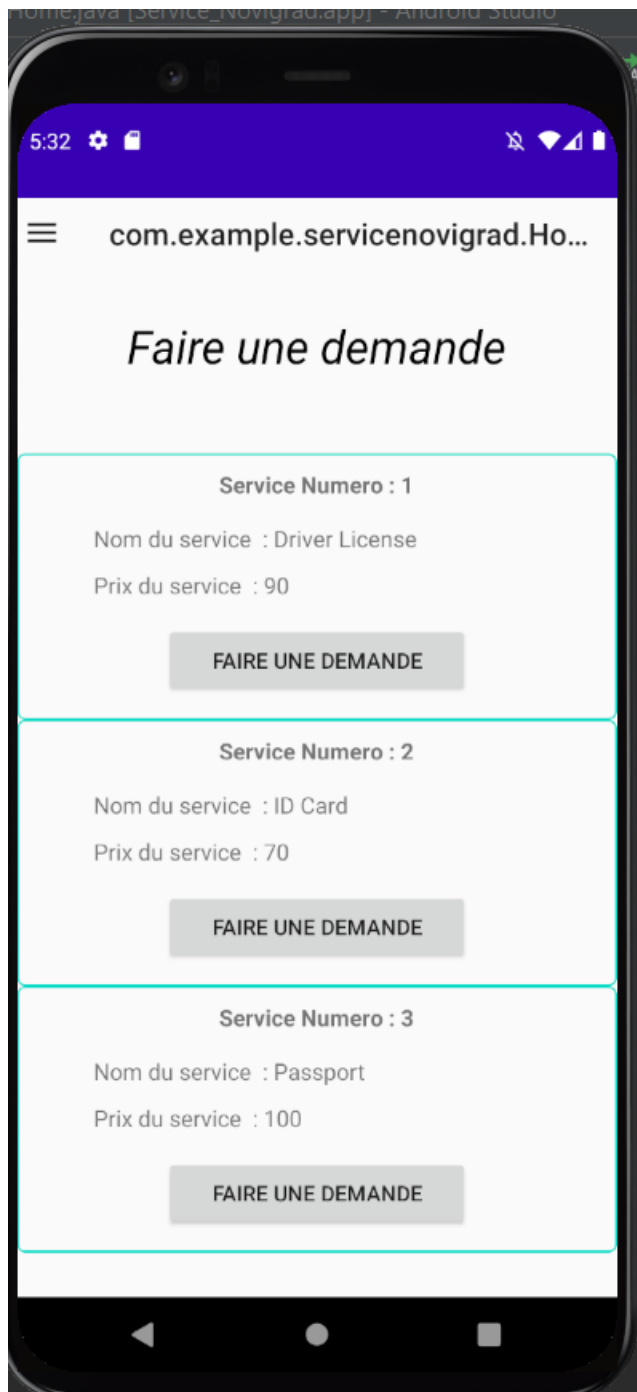
Zone : Rideau

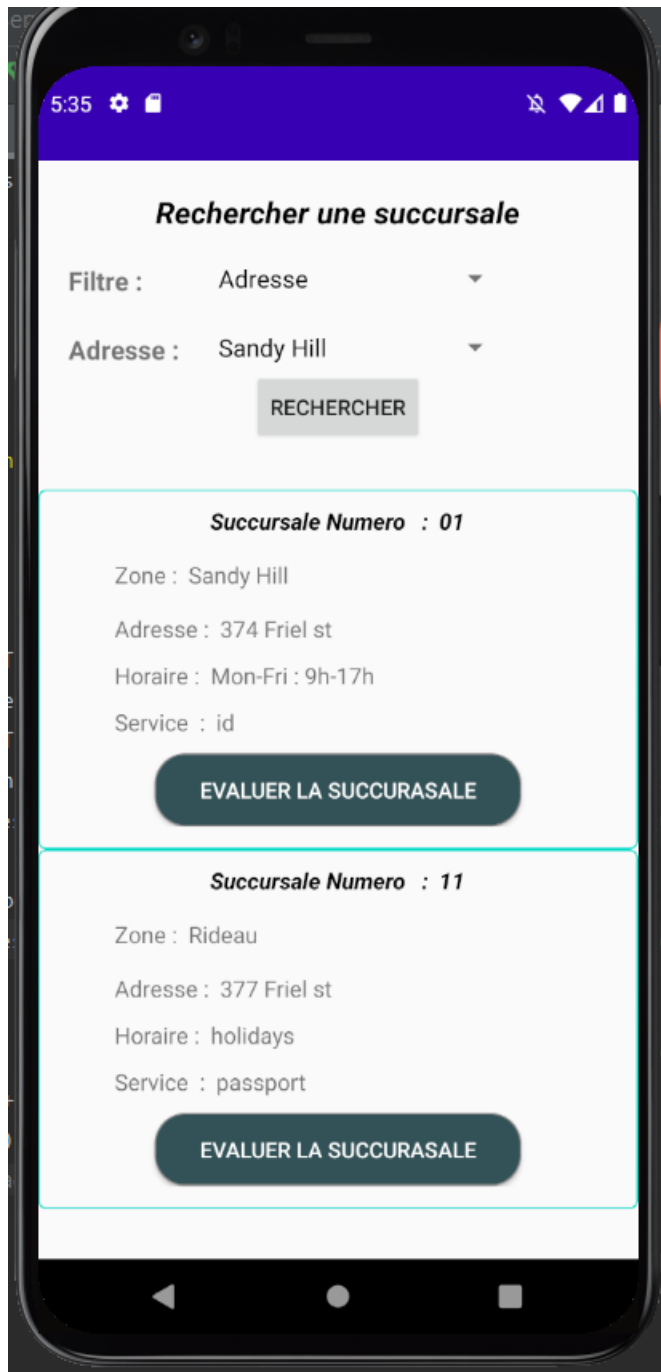
Adresse : 377 Friel st

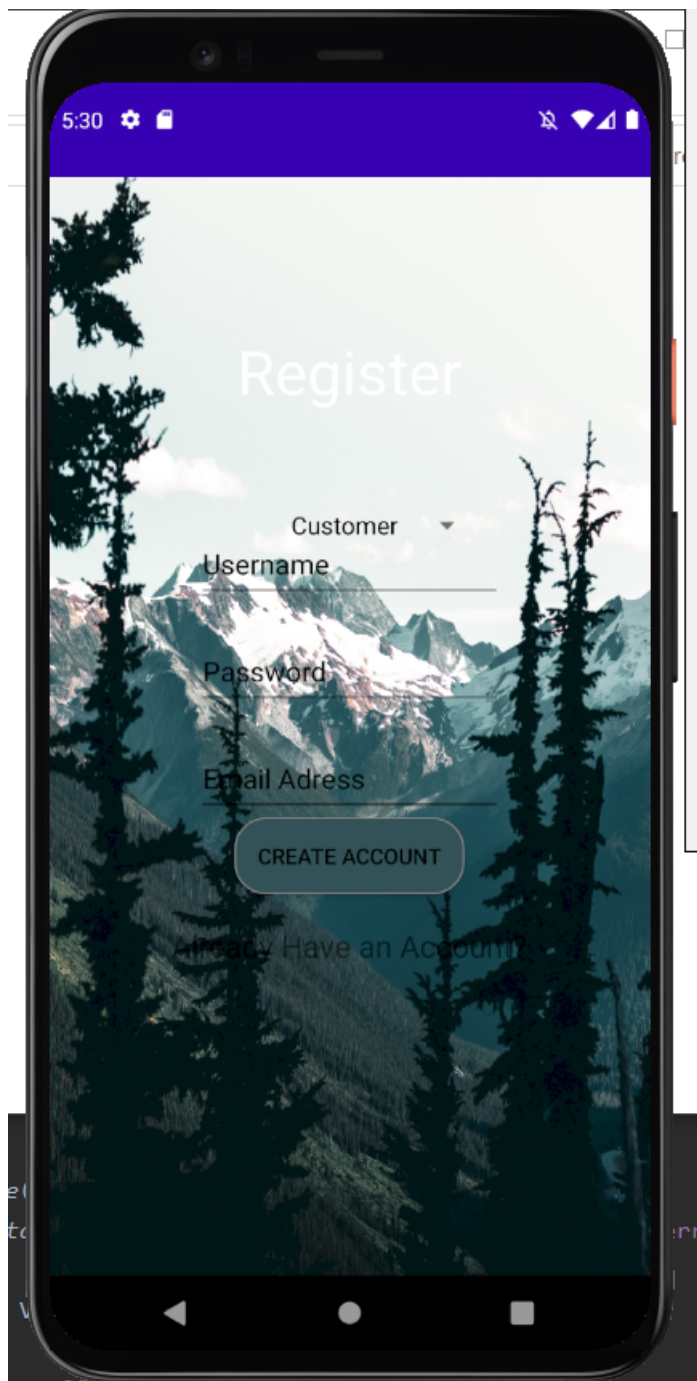
Horaire : holidays

Service : passport

EVALUER LA SUCCURASALE







Service Disponible 3

AJOUTER

Liste des Services :

Service Numero : 1

Nom du service : Change Name

Prix du service : 67

SUPPRIMER LE SERVICE

Service Numero : 2

Nom du service : la carta national

Prix du service : 500

SUPPRIMER LE SERVICE

Service Numero : 3

Nom du service : va

Prix du service : 222

SUPPRIMER LE SERVICE

5:34

Demande pour service :Driver License

Full Name :

Full Name

Adress :

Adress

Phone :

Phone Number

Document Requis

Picture :

No File uploaded

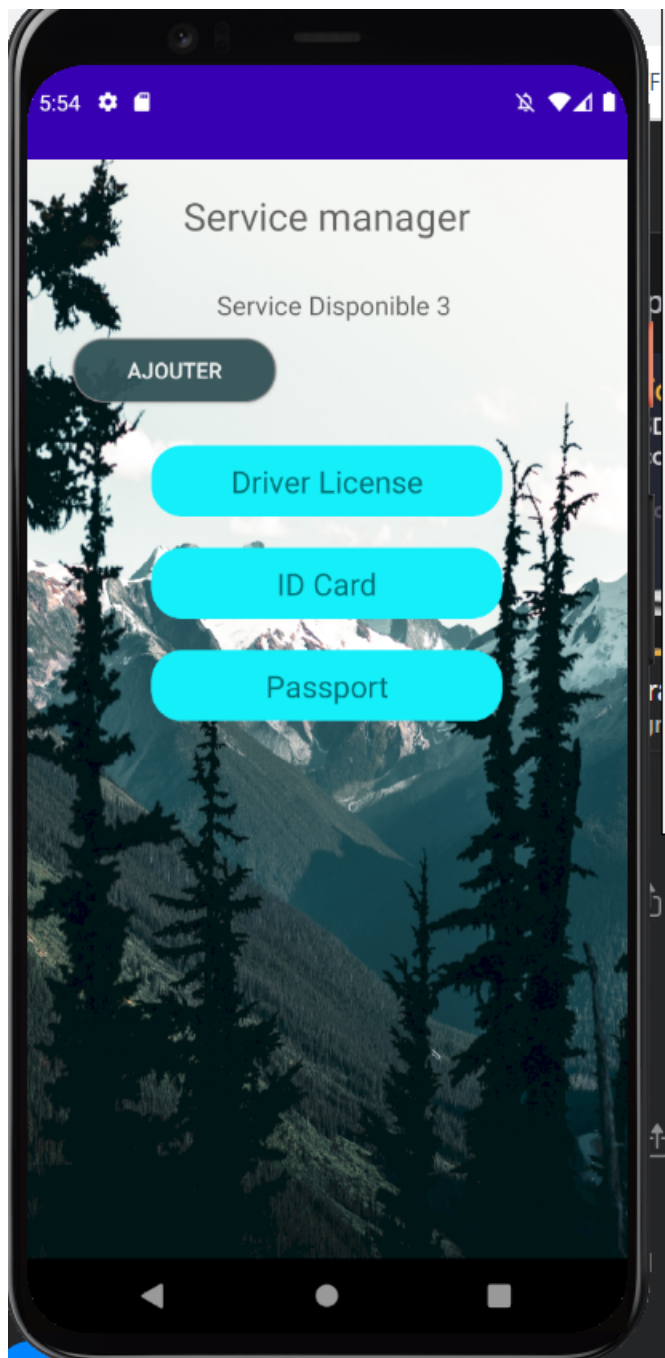
SELECT FILE

ID Card :

No File uploaded

SELECT FILE

SUBMIT



5:55



Modifier Service

Driver License

90

Information

Full Name

Adress

Phone
Number

Add information

AJOUTER

Document

ID card

picture

Ajouter Document

AJOUTER

SUBMIT CHANGE

DELETE