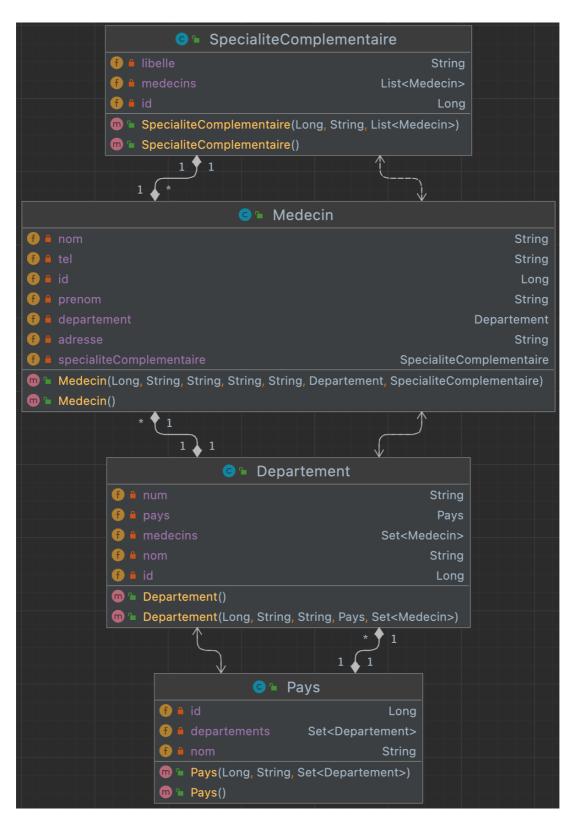
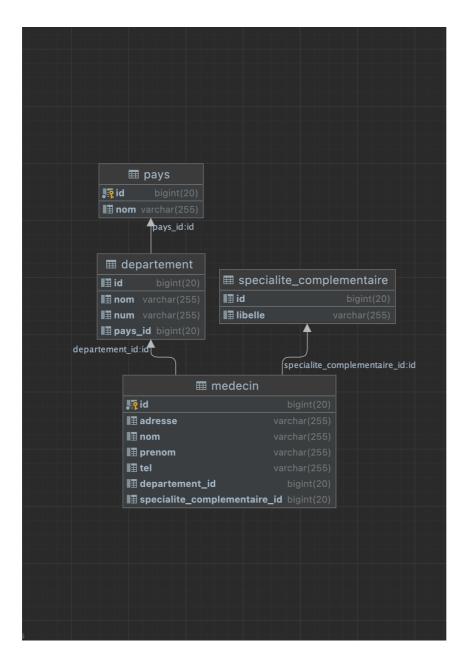
Documentation Technique ap4

Diagramme de classes :



MLD:



API REST:

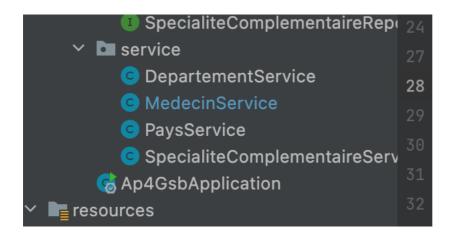
Entity:

Dans le dossier Entity, chaque fichier correspond à une classe avec ses attributs, ses getters et setters. Il y a donc un fichier pour la classe Pays, la classe Medecins, la classe Departement, la classe specialiteComplementaire.



Service:

Les fichiers se trouvant dans le package service sont tout ce qui est en rapport avec la logique métier.



Repository:

Les repositories permettent l'accès aux données c'est-à-dire charger et décharger les objets depuis la base de données.



Controller:



Application mobile Flutter:

Model:

Dans le dossier model se trouvent les fichiers contenant les objets métiers que l'ont converti en JSON.

```
model
departement.dart
departement.g.dart
medecin.dart
medecin.g.dart
pays.dart
pays.g.dart
specialite_complementaire.dart
main.dart
main.dart
```

Écran:

Dans le dossier écran se trouve les fichiers qui s'occupent de l'affichage des données

```
✓ ■ api
departement_ecran.dart
departement_ecran.dart
medecins_ecran.dart
pays_ecran.dart
model
```

Service:

Dans le fichier service on récupère les données

```
✓ ■ api

    service.dart
```