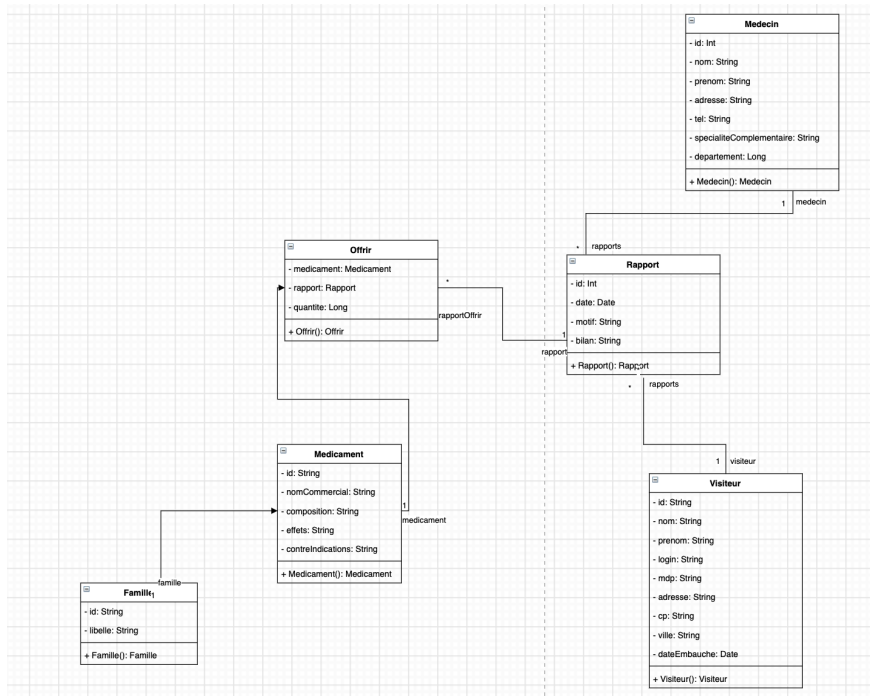
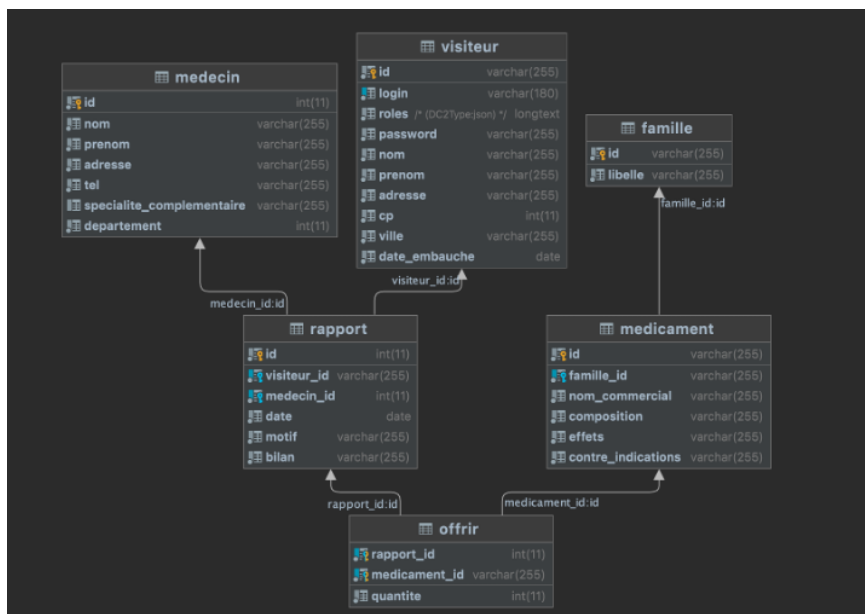


# Documentation technique GSB – Gestion des visites

## Diagramme de classes :



## MLD :

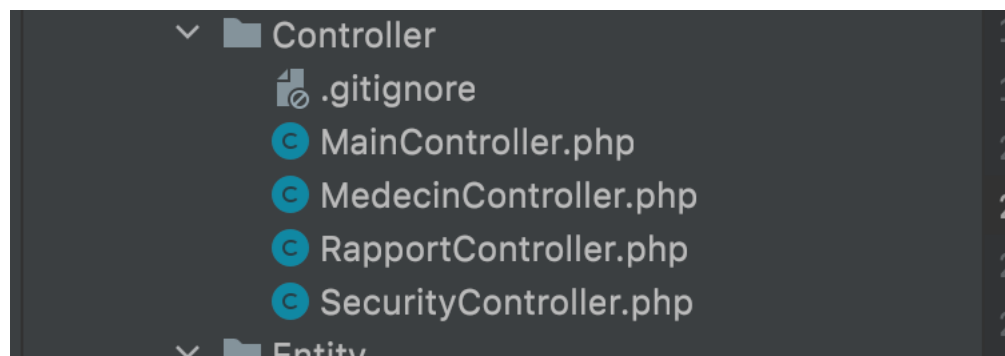


## Base de données :

Ce trigger permet de mettre en majuscule le nom de famille des visiteurs à l'insertion.

```
CREATE TRIGGER increment_visiteur
BEFORE INSERT ON visiteur FOR EACH ROW
BEGIN
    SET NEW.nom = upper(NEW.nom);
END;
```

## Controller :



### **1-MainController :**

Dans le fichier MainController, on retrouve la fonction qui renvoie la Vue de la page l'accueil.

### **2-MedecinController :**

Dans le fichier MedecinController, on retrouve les différentes fonctions qui permettent d'afficher tous les médecins, faire la recherche par début de nom, voir les détails d'un médecin, modifier les informations du médecin.

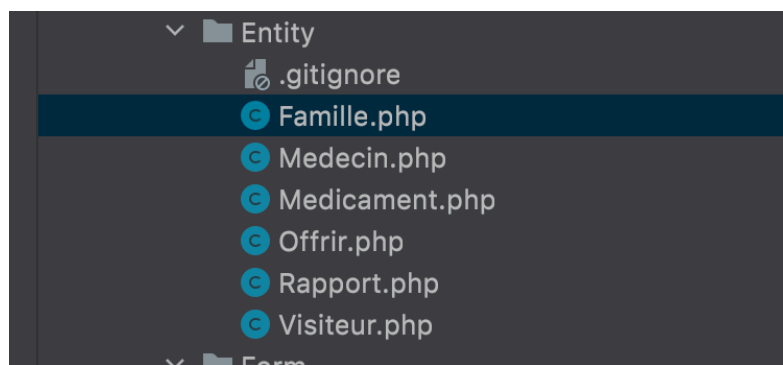
### **3-RapportController :**

Dans le fichier RapportController, on retrouve les différentes fonctions qui permettent d'afficher tous les rapports, faire la recherche par date, voir les détails d'un rapport, la création d'un rapport et la modification d'un rapport.

## 4-SecurityController :

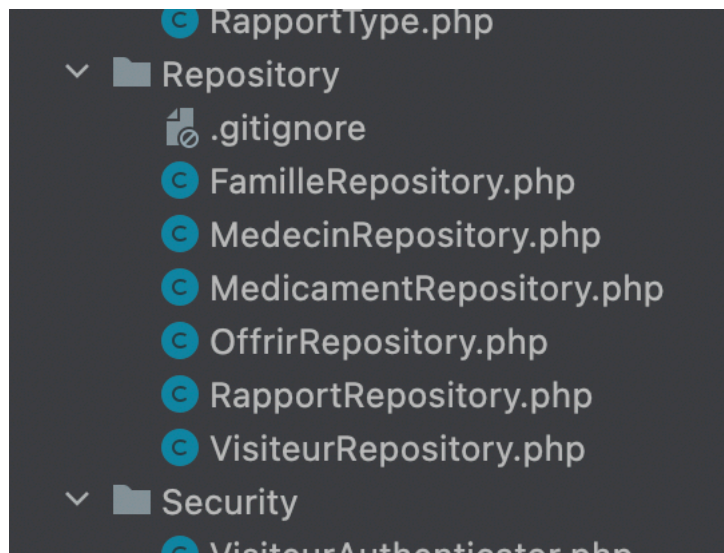
Dans le fichier SecurityController, on retrouve la fonction pour se connecter et se déconnecter.

## 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 Famille, la classe Medecin, la classe Medicament, la classe Offrir, la classe Rapport et la classe Visiteur.

## Repository :



### **FamilleRepository :**

Dans le fichier FamilleRepository, se trouvent les différentes fonctions qui permettent de faire les requêtes sql (findAll, findBy,... )

### **RapportRepository :**

Dans le fichier RapportRepository, se trouvent les différentes fonctions qui permettent de faire les requêtes sql (findAll, findBy, findByDate,... )

### **MedecinRepository :**

Dans le fichier MedecinRepository, se trouvent les différentes fonctions qui permettent de faire les requêtes sql (findAll, findBy, findByNom,... )

### **MedicamentRepository :**

Dans le fichier MedicamentRepository, se trouvent les différentes fonctions qui permettent de faire les requêtes sql (findAll, findBy,... )

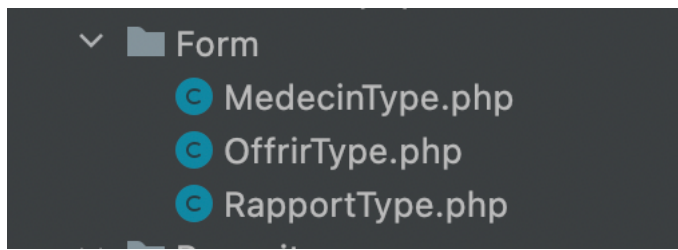
### **VisiteurRepository :**

Dans le fichier VisiteurRepository, se trouvent les différentes fonctions qui permettent de faire les requêtes sql (findAll, findBy,... )

## **OffrirRepository :**

Dans le fichier OffrirRepository, se trouvent les différentes fonctions qui permettent de faire les requêtes sql (findAll, findOnBy,... )

## **Form :**



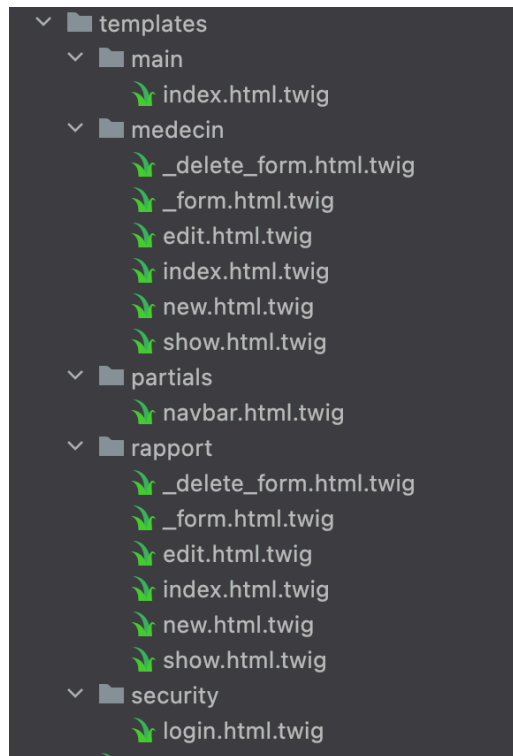
## **MedecinType :**

Dans le fichier MedecinType, on retrouve la fonction pour le formulaire qui permet de créer et de modifier l'entity.

## **RapportType :**

Dans le fichier RapportType, on retrouve la fonction pour le formulaire qui permet de créer et de modifier l'entity.

## **Templates :**



## **Main :**

Dans le dossier Main se trouve un fichier qui est la vue de l'accueil.

## **Rapport :**

Dans le dossier Rapport se trouvent plusieurs fichiers vues. Il contient une vue pour la création (new.html.twig), une vue pour la modification (edit.html.twig), une vue pour voir les détails d'un rapport (show.html.twig), une vue pour la liste de tous les rapports (index.html.twig), et une vue pour le form (\_form.html.twig).

## **Médecin :**

Dans le dossier médecin se trouvent plusieurs fichiers vues. Il contient une vue pour la modification (edit.html.twig), une vue pour voir les détails d'un médecin (show.html.twig), une vue pour la liste de tous les médecins (index.html.twig), et une vue pour le form (\_form.html.twig).

## **Partiels :**

Dans le dossier Partiels se trouve un fichier qui est la vue de la navbar.

### **Security :**

Dans le dossier Security se trouve un fichier qui est la vue de la connexion.