­­***Acteurs :***

Médecin

Patient

Secrétaire

Responsable des prestations

***Définition des données :***

Un médecin généraliste ou spécialiste (dentiste, ophtalmologie,)

Des prestations (Analyse, Radio, etc.).

Une consultation : la date, le médecin, les constantes (Température, tension, etc.) et éventuellement les prestations ou l'ordonnance qui ont été prescrites au patient.

Une ordonnance est constituée de plusieurs médicaments (code, nom) et de la posologie.

Un médicament est constitué par son code et son nom

Patient (code, nom, prénom et antécédents médicaux {Diabète, Hypertension, Hépatite}).

Dossier médical d’un patient (l’ensemble des consultations et des prestations effectuées par un patient dans l'hôpital)

***Fonctionnalités :***

Se connecter

* Médecin

Le médecin peut planifier un rendez-vous pour le patient

Un Médecin a la possibilité de lister ses rendez-vous

, de rechercher le dossier médical d’un patient

Et voir les détails d’une consultation.

Il peut lister ses consultations,

Filtrer ses consultations par date,

Et annuler une consultation.

* Patient

Un patient peut créer un compte sur la plateforme

, faire une demande de rendez-vous pour une consultation ou une prestation.

Il peut lister ses rendez-vous,

Lister ses consultations ou lister ses prestations.

* Secrétaire

Valider une demande de rendez-vous

* Responsable de prestations

Le Responsable des prestations peut lister les prestations

, voir les détails d’une prestation

, filtrer par date

et annuler une prestation.

***Règles de validation :***

Tous les champs sont obligatoires à l’exception du champ antécédents médicaux

Le login d’user est unique

***Règles de Gestion :***

Un médecin peut avoir plusieurs rendez-vous à des dattes différents

Un rendez-vous est unique pour une date donnée

Une consultation ou prestation ne peut être annulée avant 48H de sa date échéance.

Une fois un rendez-vous validé, il devient automatiquement une consultation ou prestation.

Lorsqu'une prestation est faite, elle est validée et les résultats sont importés.

***Convention :***

* Base de données :

Nommage table et attribut : moustapha\_gaye

Nom de la BD : ges\_rv\_cons\_ana

* Code java :

Nommage attribut et méthode : camelCase

Nommage classe, interface : PascalCase

* Architecture :
  + - Par couche
    - Package
      * main
      * dao
      * entities
      * view
      * dto
      * utils
      * service
    - Sur dao :
      * find
    - Sur service :
      * search… => chercher
      * show… => afficher ou lister