Plateforme de prise de rendez-vous médical

Présentation:

Une plateforme qui permet la prise des rendez-vous médical en ligne pour les hôpitaux. Cette solution permet l'informatisation du système de planification des rendez-vous et l'organisation des horaires des médecins.

Les fonctionnalités système :

La plateforme permet aux patients :

- La création d'un compte
- L'accès à leurs espaces personnels
- La demande d'un rendez-vous
- Suivi des demandes
- Consulter l'historique des demandes

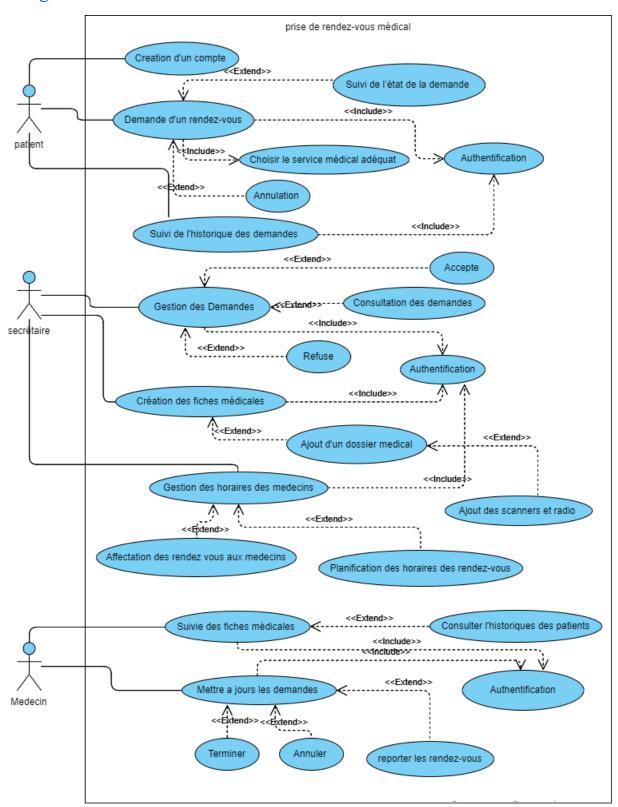
La plateforme permet aux secrétaires

- Gestion des demandes des rendez-vous
- La création des fiches d'informations sur les patients
- La création d'un historique des consultations
- L'affectation des rendez-vous aux médecins
- Organisation des horaires des médecins

La plateforme permet aux médecins

- L'accès à leurs espaces personnels
- Suivi des rendez-vous
- L'affectation des nouveaux rendez-vous
- Mettre à jours l'état des demandes
- Suivi de l'historique des consultations
- Suivi de l'historique des patients

Diagramme de cas d'utilisation



Scénario nominal:

Le patient accède à la plateforme et crée son propre compte. Après avoir saisir toutes les informations nécessaires le patient peut faire une demande de rendez-vous. Au début la demande est en état « attente »

Les secrétaires reçoivent les demandes et planifient les horaires des rendez-vous et affectent la demande au médecin adéquat et l'état de la demande devient « accepter »

Les secrétaires peuvent aussi décliner les demandes et la demande devient « refuser »

Enfin après la consultation, les médecins changent l'état de la demande en « terminer » ou « Annuler » si le patient n'a pas passer sa consultation

Diagramme de classe:

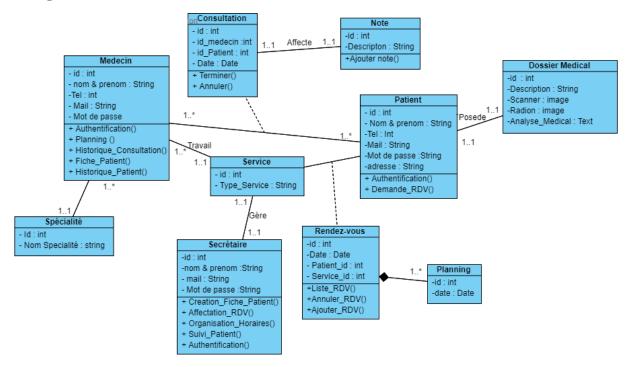


Diagramme séquence du scénario authentification

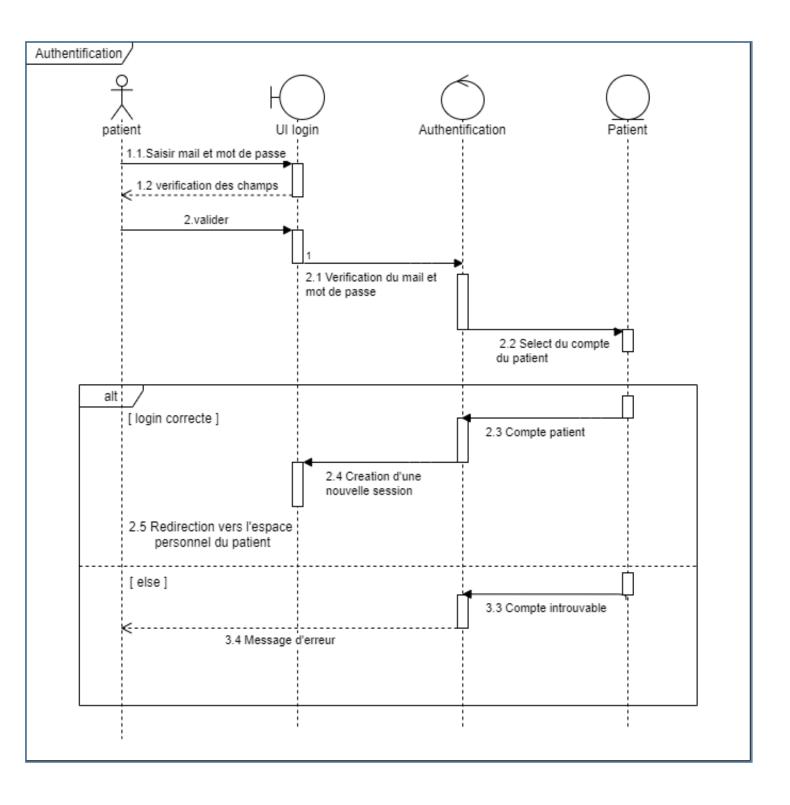


Diagramme séquence du scénario demande Rendez-vous

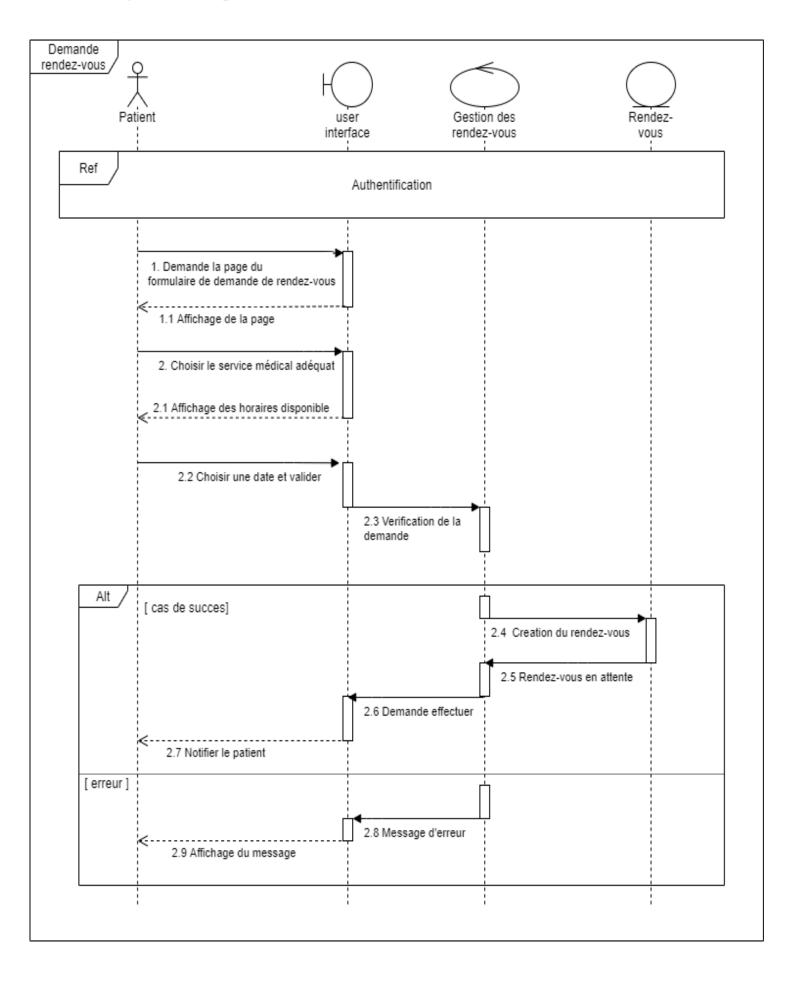


Diagramme séquence du scénario gestion dossier médical

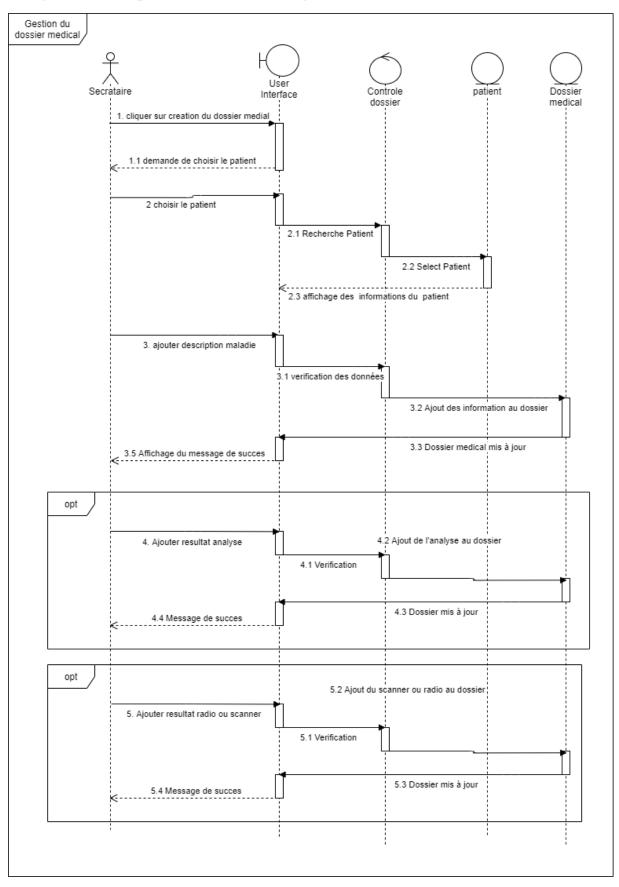


Diagramme d'activité d'authentification

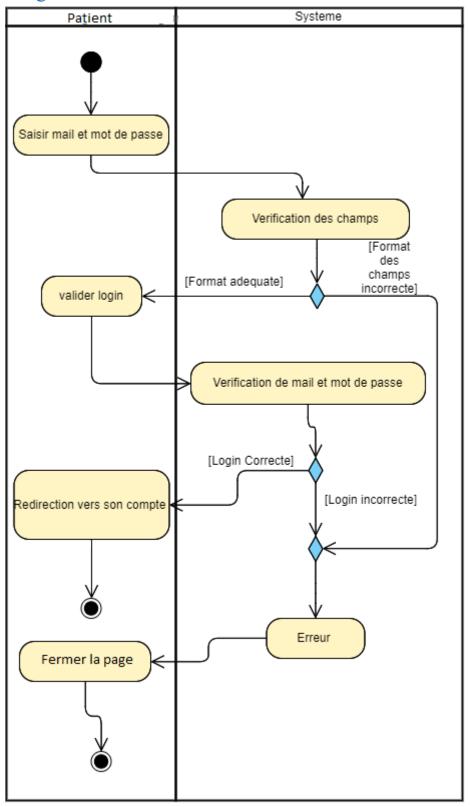


Diagramme d'activité demande rendez-vous

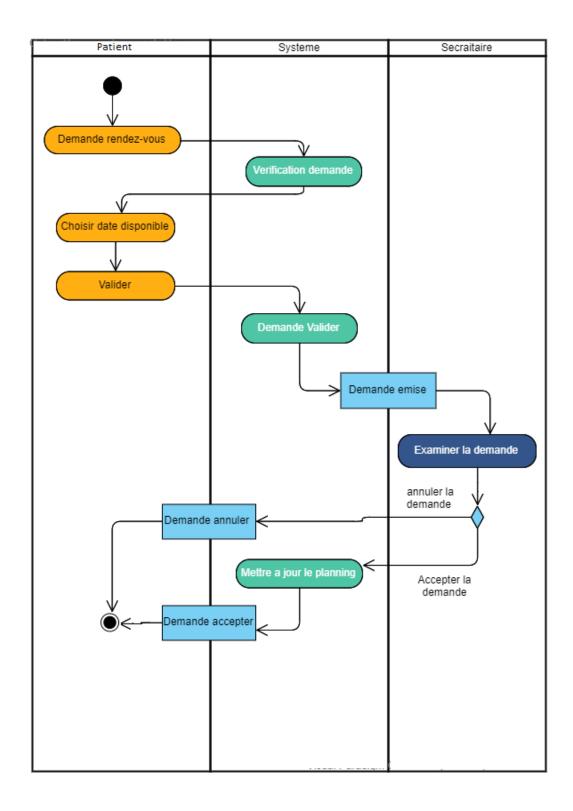


Diagramme d'état demande rendez-vous

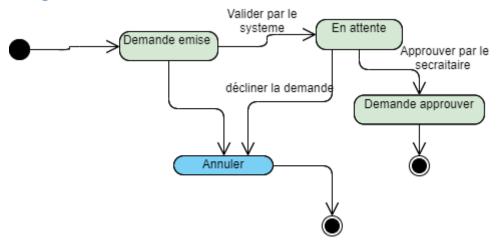


Diagramme d'état Mise à jours d'un dossier médical

