

INSTITUT NATIONAL DES POSTES ET TÉLÉCOMMUNICATIONS



Rapport Processus de développement logiciel

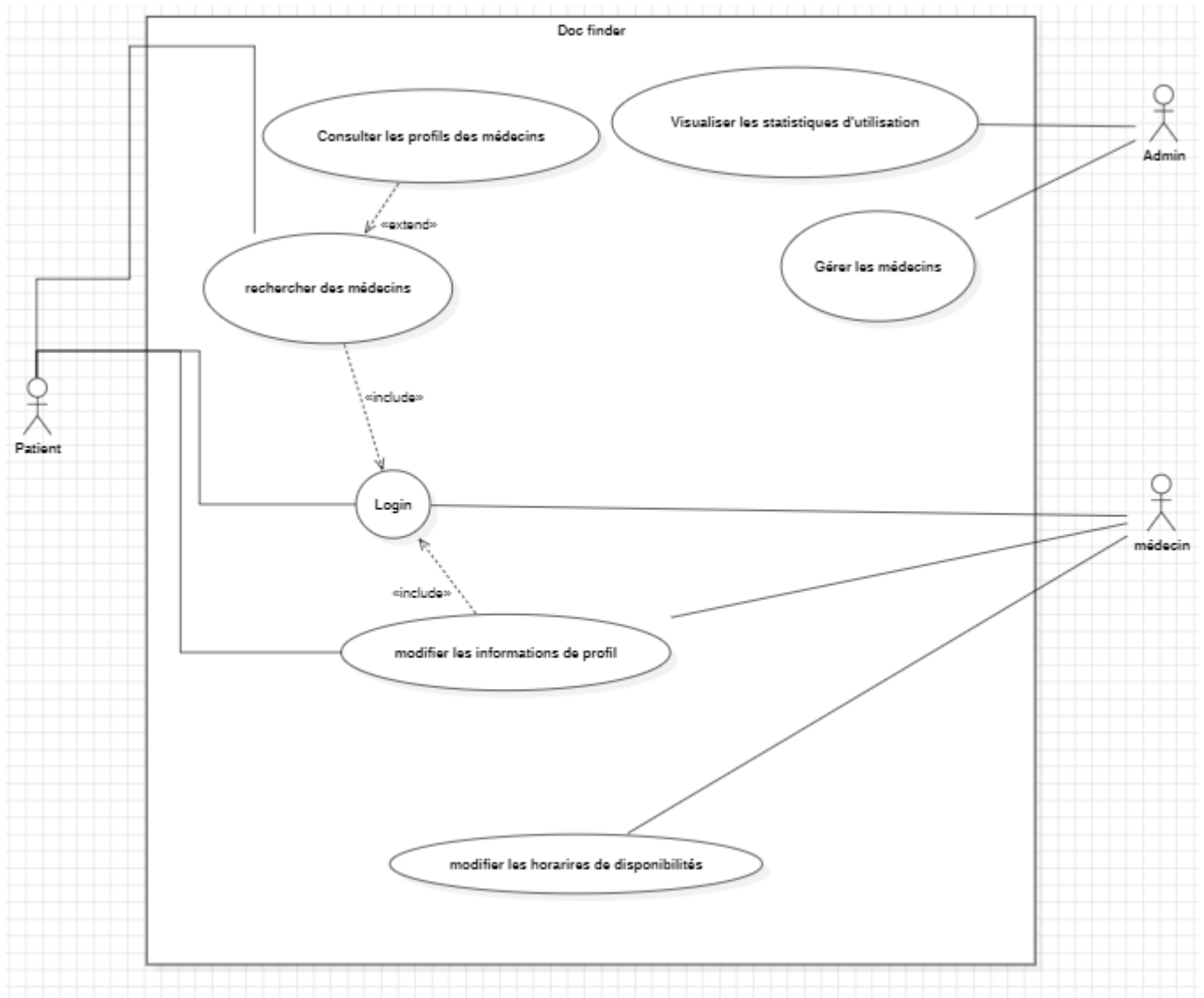
Zakarya Belaid Abdelouakel AIT SAID Abdelaali Nait Ahmed Oubrahim

ENCADRÉ PAR : RETBI ASMAE

13 mai 2024

Doctor finder

1 Use case diagram



Description textuelle

- **Nom du cas** : modifier les horaires de disponibilité
- **Objectif** : le patient va faire entrer la date de son disponibilité au cas où il a quelque chose imprévu, le médecin aussi la même chose
- **Acteurs** : médecin
- **Date** : 1/05
- **Responsables** :
- **Version** : 1.0
- **Pré-conditions** : le patient ou le médecin va modifier ses horaires de disponibilité
- **Enchaînement nominal** :
 - le médecin fait entrer la date de sa disponibilité
 - le patient aussi fait entrer la date de sa disponibilité
 - le système va vérifier si les dates sont bonnes (pas d'un autre rendez-vous)

- **Enchaînement alternatifs :**
 - En(2) : si la date de rendez-vous est déjà existe le patient ou le médecin est averti de l'erreur
 - **Post-conditions :** la date est validée
-
- **Nom du cas :** modifier les les informations de profile
 - **Objectif :** le patient va faire entrer son nom son e-mail son mot de passe le médecin aussi la même chose.
 - **Acteurs :** médecin , patient
 - **Date :** :3/05
 - **Responsables :**
 - **Version :** 1.0
 - **Pré-conditions :** le patient ou le médecin va modifier les informations de leurs profile
 - **Enchaînement nominal :**
 - le médecin fait entrer ses informations personnelles
 - le patient aussi fait entrer ses informations personnelles
 - le système va vérifier si un champs d'écriture est vide ou pas
 - **Enchaînement alternatifs :**
 - En(2) : si un champs est vide le patient ou le médecin est averti de l'erreur
 - **Post-conditions :** les informations sont enregistrées
-
- **Nom du cas :** gérer les médecins
 - **Objectif :** l'admin peut ajouter ou supprimer un docteur consulter leurs profile
 - **Acteurs :** admin
 - **Date :** :5/05
 - **Responsables :**
 - **Version :** 1.0
 - **Pré-conditions :** l'admin va ajouter ou il va supprimer un docteur ou il a va consulter le profile de patient ou de médecin
 - **Enchaînement nominal :**
 - l'admin supprime un docteur
 - l'admin ajoute un docteur
 - l'admin consulte le profile de patient ou de docteur
 - **Enchaînement alternatifs :**
 - En(2) : si un docteur veux quitter ou bien il veut qu'il s'ajout à l'équipe l'admin recoits les notifications
 - **Post-conditions :** le docteur est supprimé (resp ajouté) de la liste
-
- **Nom du cas :** modifier les les informations de profile
 - **Objectif :** le patient va faire entrer son nom son e-mail son mot de passe le médecin aussi la même chose.
 - **Acteurs :** médecin , patient
 - **Date :** :3/05
 - **Responsables :**
 - **Version :** 1.0

- **Pré-conditions** : le patient ou le médecin va modifier les informations de leurs profile
 - **Enchainement nominal** :
 - le médecin fait entrer ses informations personnelles
 - le patient aussi fait entrer ses informations personnelles
 - le système va vérifier si un champs d'écriture est vide ou pas
 - **Enchainement alternatifs** :
 - En(2) : si un champs est vide le patient ou le médecin est averti de l'erreur
 - **Post-conditions** : les informations sont enregistrées
-
- **Nom du cas** : rechercher des médecins
 - **Objectif** : Optimiser la recherche de médecins pour les patients.
 - **Acteurs** : patient
 - **Date** :4/05
 - **Responsables** :
 - **Version** :1.0
 - **Pré-conditions** : L'utilisateur dispose d'un accès à internet ou à une application mobile. La fonction de recherche des médecins est disponible et fonctionnelle.
 - **Enchainement nominal** :
 - L'utilisateur ouvre l'application ou accède à la plateforme web.
 - L'utilisateur ouvre l'application ou accède à la plateforme web.
 - L'utilisateur saisit les critères de recherche (spécialité, localisation, etc.).
 - Les résultats de recherche des médecins correspondants s'affichent.
 - L'utilisateur sélectionne un médecin parmi les résultats pour obtenir des informations détaillées ou prendre rendez-vous.
 - **Enchainement alternatifs** :
 - Si aucun médecin ne correspond aux critères de recherche, l'utilisateur reçoit un message l'informant de l'absence de résultats.
 - En cas de problème de connexion, l'utilisateur est invité à vérifier sa connexion internet ou à réessayer ultérieurement.
 - **Post-conditions** : L'utilisateur a effectué une recherche de médecins et dispose des résultats correspondant à ses critères de recherche.
 - Les statistiques d'utilisation de la fonction de recherche des médecins sont mises à jour pour permettre l'analyse de l'activité des utilisateurs.
-
- **Nom du cas** : visualiser les statistiques d'utilisations
 - **Objectif** : Faciliter la visualisation des statistiques d'utilisation.
 - **Acteurs** : admin, patient(secondaire)
 - **Date** :5/05
 - **Responsables** :
 - **Version** :1.0
 - **Pré-conditions** : L'utilisateur dispose d'un accès à internet ou à une application mobile. Des données d'utilisation sont collectées et stockées par le système.
 - **Enchainement nominal** :
 - L'utilisateur ouvre l'application ou accède à la plateforme web.
 - Il/Elle navigue vers la section des statistiques d'utilisation.

- Les statistiques d'utilisation s'affichent, présentant des données telles que le nombre d'utilisateurs actifs, les fonctionnalités les plus utilisées, etc.
 - **Enchaînement alternatifs :**
 - En cas de problème technique, comme l'indisponibilité des données ou un dysfonctionnement du système de visualisation, l'utilisateur reçoit un message d'erreur et est invité à réessayer ultérieurement.
 - **Post-conditions :** L'utilisateur a visualisé les statistiques d'utilisation et dispose d'informations sur l'activité de l'application ou de la plateforme.
-
- **Nom du cas :** consulter les profils des médecins
 - **Objectif :** : Faciliter aux patients la recherche et la consultation des profils des médecins pour une prise de rendez-vous médical plus efficace.
 - **Acteurs :** patient
 - **Date :** 1/05
 - **Responsables :**
 - **Version :** 1.0
 - **Pré-conditions :** Les profils des médecins sont disponibles dans une base de données ou un système d'information.
 - **Enchaînement nominal :**
 - L'utilisateur saisit les critères de recherche (spécialité, localisation, etc.).
 - Les résultats des médecins correspondants s'affichent.
 - L'utilisateur consulte les profils des médecins pour obtenir des informations détaillées.
 - **Enchaînement alternatifs :**
 - Si aucun médecin ne correspond aux critères de recherche, l'utilisateur reçoit un message l'informant de l'absence de résultats. En cas de problème de connexion, l'utilisateur est invité à vérifier sa connexion internet ou à réessayer ultérieurement.
 - **Post-conditions :** L'utilisateur a consulté les profils des médecins et dispose des informations nécessaires pour prendre une décision éclairée concernant la prise de rendez-vous médical. Les statistiques d'utilisation de la fonction de consultation des profils des médecins sont mises à jour pour permettre l'analyse de l'activité des utilisateurs.

2 class diagram

un diagramme qui contient les caractéristiques (must have) f'application doctor finder.

