



Maieuclic

Dossier de conception fonctionnelle

Version 1.0

Auteur

Eloïse Lamontagne
Développeuse d'applications

TABLE DES MATIÈRES

1 -Versions.....	3
2 -Introduction.....	4
2.1 -Objet du document.....	4
2.2 -Références.....	4
2.3 -Besoin.....	4
2.3.1 -Contexte.....	4
2.3.2 -Enjeux et Objectifs.....	4
3 -Description générale de la solution.....	5
3.1 -Les principe de fonctionnement.....	5
3.2 -Les acteurs.....	5
4 -Les workflows.....	7
4.1 -Le workflow.....	7
5 -Application Web.....	8
5.1 -Les acteurs.....	8
5.2 -Les cas d'utilisation.....	9
5.2.1 -Package Gestion des utilisateurs.....	10
5.2.1.1 -Diagramme de cas d'utilisation :	10
5.2.1.2 -Description textuelle des cas d'utilisation :	11
5.2.2 -Package Création de permutations.....	22
5.2.2.1 -Diagramme de cas d'utilisation :	22
5.2.2.2 -Description textuelle des cas d'utilisation :	22
5.2.3 -Package Gestion des permutations.....	28
5.2.3.1 -Diagramme de cas d'utilisation :	28
5.2.3.2 -Description textuelle des cas d'utilisation :	28
5.2.4 -Package Consultation.....	32
5.2.4.1 -Diagramme de cas d'utilisation :	32
5.2.4.2 -Description textuelle des cas d'utilisation :	32
5.3 -Les règles de gestion générales.....	38
6 -EVOLUTIONS POSSIBLES.....	39
7 -Glossaire.....	40

1 - VERSIONS

Auteur	Date	Description	Version
Eloïse Lamontagne	23/12/20	Création du document	1.0

2 - INTRODUCTION

2.1 - Objet du document

Le présent document constitue le dossier de conception fonctionnelle de l'application Maïeuclic. L'objectif du document est de décrire précisément les fonctionnalités couvertes par l'application. Les éléments du présents dossiers découlent :

- de réflexions personnelles et d'échanges avec de potentiels utilisateurs.

2.2 - Références

Pour de plus amples informations, se référer également aux éléments suivants :

1. **DCT – 1.0** : Dossier de conception technique de l'application

2.3 - Besoin

2.3.1 - Contexte

L'idée de ce projet est de proposer aux sages-femmes une plateforme de mise en contact pour échanger leurs postes.

2.3.2 - Enjeux et Objectifs

J'ai envisagé un site où les professionnels qui souhaitent changer de structure peuvent créer un compte, définir le poste qu'ils souhaitent quitter, et définir le ou les postes qu'ils souhaitent trouver.

Grâce à une alerte mail, ils peuvent être mis en relation avec les profils qui correspondent à leur recherche.

3 - DESCRIPTION GÉNÉRALE DE LA SOLUTION

3.1 - Les principe de fonctionnement

La solution retenue est une application web Django.

D'après l'idée que nous proposons, nous avons établi le diagramme de contexte suivant afin d'avoir une vue d'ensemble du système souhaité :

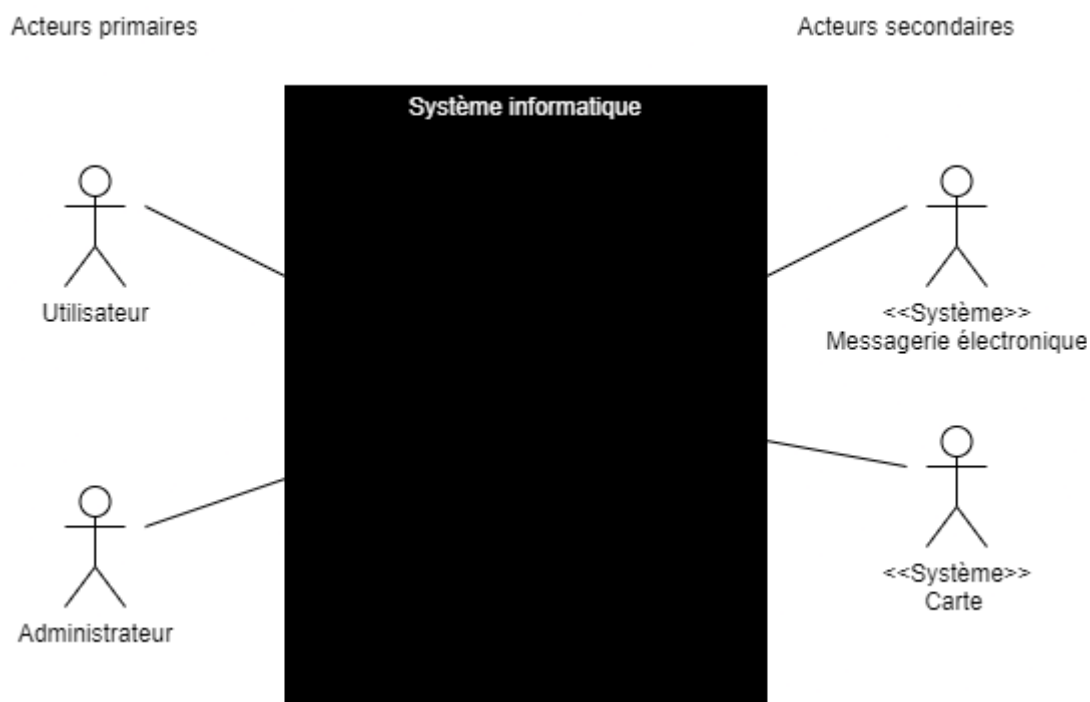


Diagramme de contexte

3.2 - Les acteurs

Au travers de ces quelques persona, nous avons représenté les besoins auxquels devra répondre le site internet Maïeuclic.

Mathilde, 27 ans.	
Pourquoi	Suivre son conjoint qui a trouvé du travail à Nantes.
Objectifs / besoins	Simplicité, rapidité.
Comment	Depuis l'ordinateur du travail.

Bernard, 45 ans.	
Pourquoi	Après une séparation, souhaite s'éloigner de son ex qui travaille dans le même hôpital.
Objectifs / besoins	Efficacité, choix.
Comment	Depuis son smartphone.

Jessica, 30 ans.	
Pourquoi	A trouvé du travail et a été titularisée, mais voudrait réduire son temps de trajet.
Objectifs / besoins	Pouvoir visualiser les postes sans créer de compte.
Comment	Depuis son ordinateur portable à la maison.

Eloïse, 37 ans, administratrice.	
Pourquoi	Suivre la fréquentation du site et le taux de réussite de permutations
Objectifs / besoins	Modularité, réactivité, globalité, sécurité.
Comment	Depuis son ordinateur de bureau.

4 - LES WORKFLOWS

4.1 - Le workflow

Dans le diagramme global d'interaction suivant, nous avons modélisé le processus d'échange de postes, afin de restituer une vue d'ensemble du système :

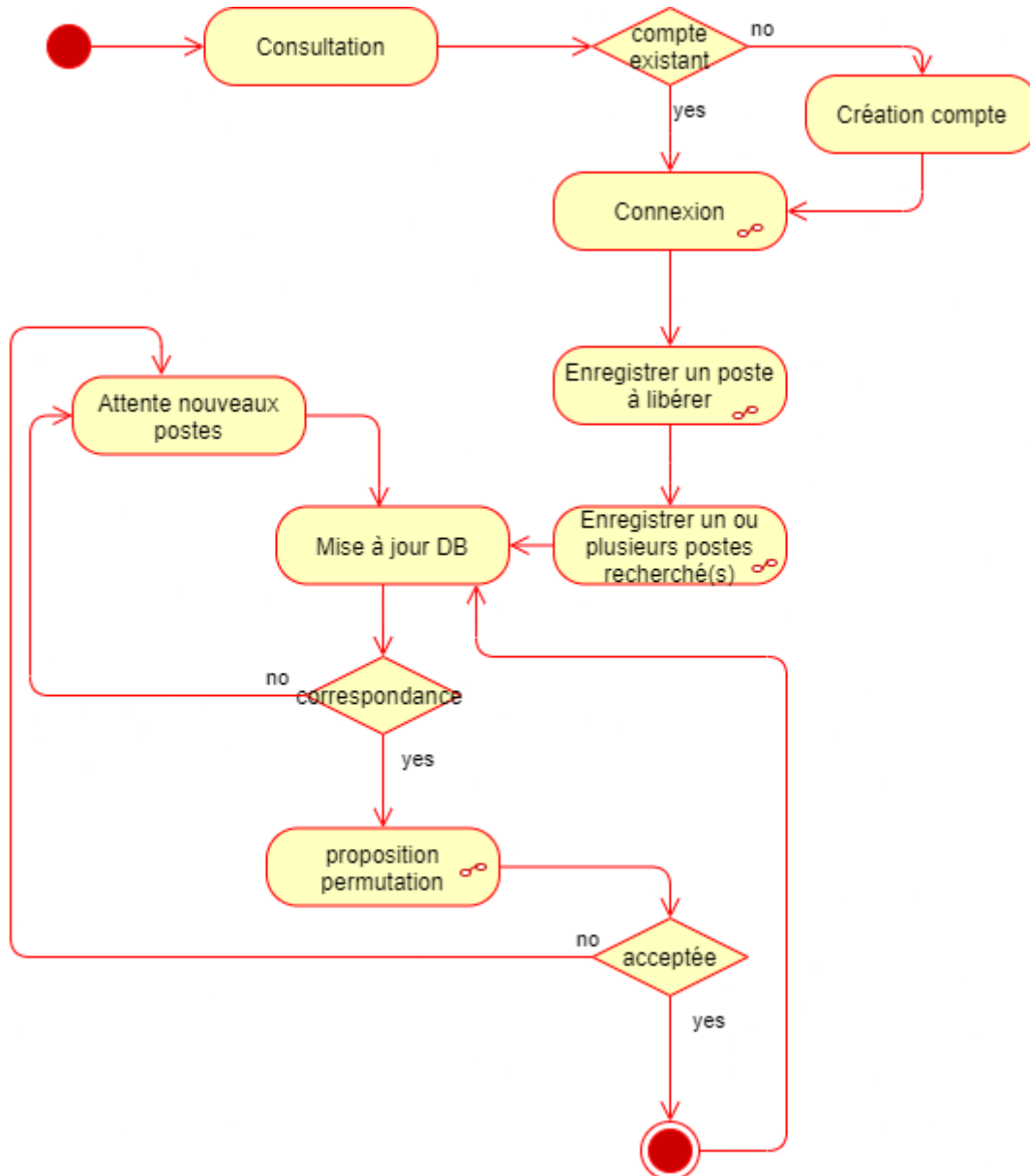


Diagramme global d'interaction

5 - APPLICATION WEB

5.1 - Les acteurs

A l'aide des acteurs définis dans la section 3.2, nous avons défini les user stories suivantes, afin de couvrir toutes les fonctionnalités attendues.

Pour plus de lisibilité et d'efficacité, nous avons indiqué en **violet l'utilisateur**, en **vert la fonctionnalité attendue** et en **bleu la finalité** de cette fonctionnalité.

Mathilde :

En tant que **Mathilde** je veux :

- M'identifier pour accéder à mon compte.
- Ne pas avoir à télécharger une application pour accéder au site depuis l'ordinateur de l'hôpital.
- Réinitialiser mon mot de passe pour en enregistrer un nouveau.
- Renseigner le poste que je souhaite quitter pour faire un échange.
- Renseigner un ou plusieurs établissements qui m'intéressent pour faire un échange.
- Visualiser les établissements existants pour choisir ceux qui m'intéressent.
- Etre notifiée lorsqu'un échange est possible pour être informée.
- Pouvoir contacter les personnes avec qui je peux échanger mon poste pour faire un échange.
- Modifier mes vœux pour changer d'avis.

Bernard :

En tant que **Bernard**, je veux :

- M'identifier pour accéder à mon compte.
- Ne pas avoir à télécharger une application pour ne pas encombrer mon téléphone.
- Réinitialiser mon mot de passe pour en enregistrer un nouveau.
- Renseigner le poste que je souhaite quitter pour faire un échange.
- Renseigner un ou plusieurs établissements qui m'intéressent pour faire un échange.
- Visualiser les établissements existants pour choisir ceux qui m'intéressent.
- Etre notifié lorsqu'un échange est possible pour être informé.
- Pouvoir contacter les personnes avec qui je peux échanger mon poste pour faire un échange.
- Modifier mes vœux pour changer d'avis.

Jessica :

En tant que **Jessica**, je veux :

- Consulter les postes disponibles à l'échange sans créer de compte pour me faire une idée avant de m'inscrire.
- Créer un compte pour profiter des fonctionnalités du site.
- Réinitialiser mon mot de passe pour en enregistrer un nouveau.
- Renseigner le poste que je souhaite quitter pour faire un échange.
- Renseigner un ou plusieurs établissements qui m'intéressent pour faire un échange.
- Visualiser les établissements existants pour choisir ceux qui m'intéressent.
- Etre notifiée lorsqu'un échange est possible pour être informée.
- Pouvoir contacter les personnes avec qui je peux échanger mon poste pour faire un échange.
- Modifier mes vœux pour changer d'avis.

Eloïse :

En tant que **Eloïse**, je veux :

- M'identifier pour avoir accès aux opérations d'administration.
- Consulter le nombre d'utilisateurs pour savoir comment mon site est utilisé.
- Consulter le nombre d'échanges réalisés pour savoir si les démarches des utilisateurs aboutissent.
- Pouvoir ajouter des infos sur la page d'accueil pour enrichir le site.

5.2 - Les cas d'utilisation

Au sein de cet ensemble, nous avons différencié 4 packages afin de les traiter séparément et donc de simplifier leur compréhension.

Ces packages représentent des groupes de fonctionnalités qui seront étudiées dans les chapîtres à venir. Ils sont représentés dans le diagramme de package suivant :

Acteurs primaires

Acteurs secondaires

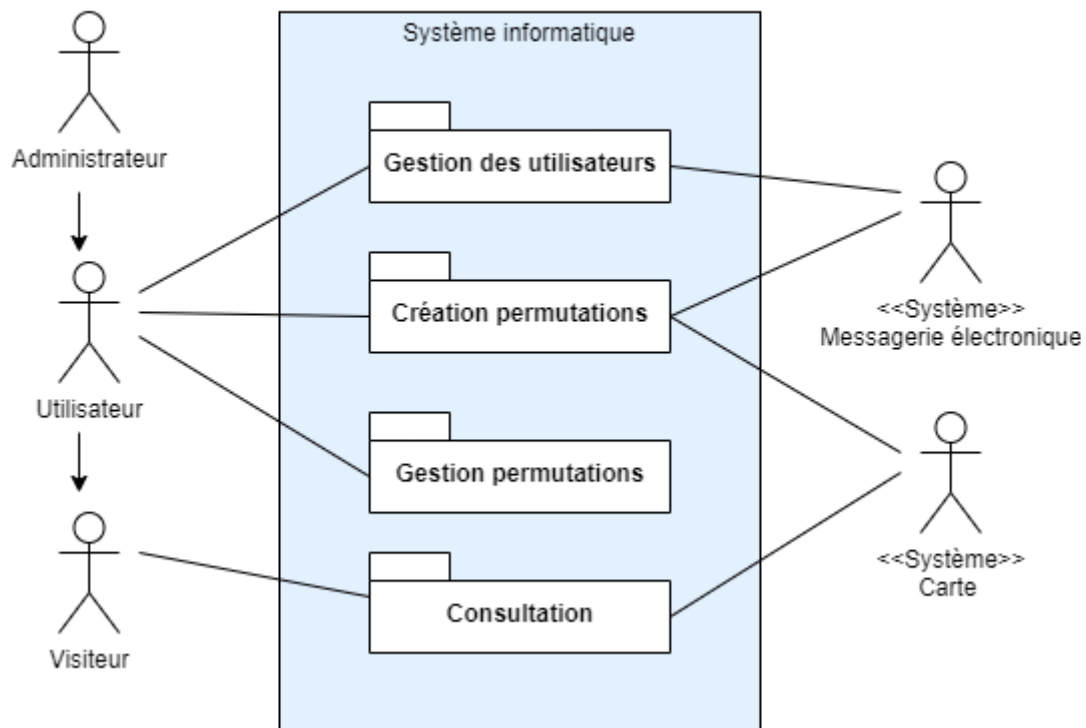
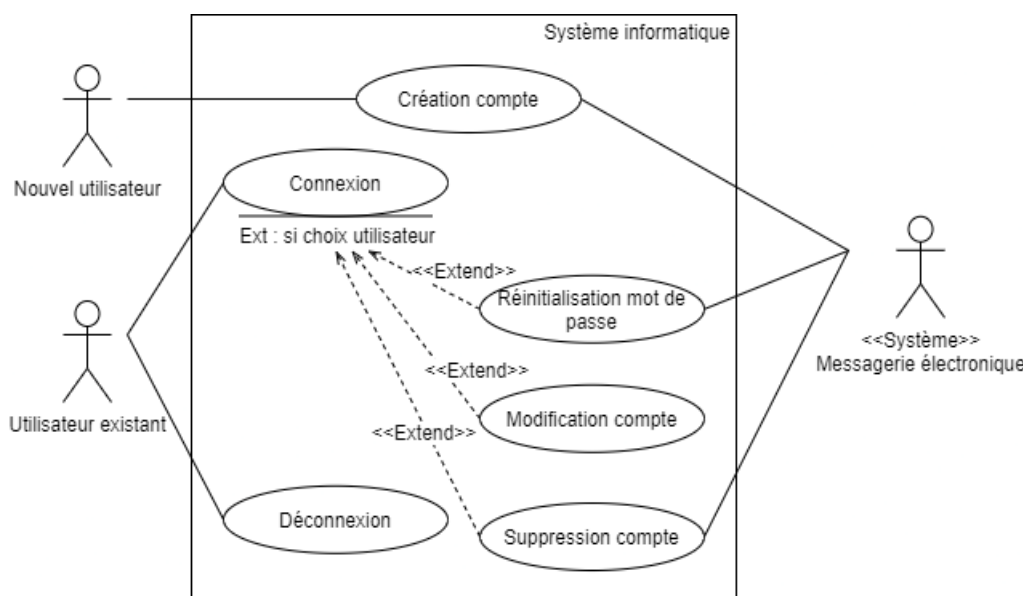


Diagramme de package

5.2.1 - Package Gestion des utilisateurs

5.2.1.1 - Diagramme de cas d'utilisation :



Gestion des utilisateurs

5.2.1.2 - Description textuelle des cas d'utilisation :

Cas n°1.1

Nom : Créer un compte (package "Gestion utilisateurs").

Acteur(s) : Visiteur.

Description : La création d'un compte doit permettre l'accès aux fonctionnalités de permutations du site, et l'enregistrement de certaines données utilisateur. Elle est accessible à toute personne visitant le site internet.

Auteur : Eloïse Lamontagne.

Date(s) : 04/11/2020 (première rédaction).

Pré-conditions : Aucune.

Démarrage : L'utilisateur a demandé la page "créer un compte".

DESCRIPTION

Le scénario nominal :

1. **Le système** affiche un formulaire demandant les informations nécessaires à la création du compte (nom d'utilisateur, mot de passe, confirmation, adresse mail).
2. *L'utilisateur* remplit le formulaire.
3. *L'utilisateur* valide.
4. **Le système** vérifie que tous les champs nécessaires sont remplis.
5. **Le système** enregistre les informations et envoie un mail de confirmation à l'utilisateur.
6. *L'utilisateur* clique sur le lien de confirmation.
7. **Le système** affiche la page d'accueil du compte utilisateur créé.

Les scénarios alternatifs :

- 2.a *L'utilisateur* quitte la page de création du compte.
- 3.a *L'utilisateur* quitte la page de création du compte.
- 4.a Les champs nécessaires ne sont pas remplis ou comportent des erreurs. **Le système** affiche le formulaire avec des indications au niveau des erreurs. Reprise du scénario nominal à l'étape 2.
- 4.b *L'utilisateur* possède déjà un compte (même adresse mail). **Le système** affiche un message en ce sens et renvoie sur la page de connexion à un compte existant (cas n° 2.2, package "Gestion

utilisateurs).

Fin : Scénario nominal : à l'étape 7. Scénarios alternatifs : aux étapes 2.a et 3.a sur décision de l'utilisateur.

Post-conditions : l'utilisateur a reçu un mail de confirmation. Le profil utilisateur est enregistré dans la base de données.

Cas n°1.2

Nom : Connexion (package "Gestion utilisateurs").

Acteur(s) : Utilisateur.

Description : La connexion permet à l'utilisateur d'accéder aux fonctionnalités de permutation.

Auteur : Eloïse Lamontagne.

Date(s) : 04/11/2020 (première rédaction).

Pré-conditions : L'utilisateur doit avoir créé un compte utilisateur.

Démarrage : L'utilisateur a demandé la page "connexion".

DESCRIPTION

Le scénario nominal :

1. **Le système** affiche le formulaire de connexion (champs e-mail et mot de passe).
2. *L'utilisateur* remplit les champs.
3. *L'utilisateur* valide.
4. **Le système** vérifie la validité des champs.
5. **Le système** donne accès aux fonctionnalités de permutation du site.
6. **Le système** affiche la page depuis laquelle l'utilisateur a demandé la page "connexion".

Les scénarios alternatifs :

- 2.a *L'utilisateur* décide de quitter la connexion.
- 2.b *L'utilisateur* sélectionne "mot de passe oublié". **Le système** appelle le cas d'utilisation interne "réinitialiser le mot de passe" (n° 2.3).
- 3.a *L'utilisateur* décide de quitter la connexion.
- 4.a Si un champ n'est pas valide, **le système** affiche le formulaire de connexion avec un message d'erreur. Reprise du scénario nominal à l'étape 2.

Fin : Scénario nominal : à l'étape 6. Scénarios alternatifs : aux étapes 2.a et 3.a, sur décision de l'utilisateur.

Post-conditions : l'utilisateur est connecté et a accès aux fonctionnalités de permutations du site.

Cas n°1.3

Nom : Réinitialiser le mot de passe (package "Gestion utilisateurs").

Acteur(s) : Utilisateur.

Description : La réinitialisation du mot de passe permet à l'utilisateur de choisir un nouveau mot de passe en cas d'oubli. C'est un cas d'utilisation interne du cas d'utilisation "connexion" (n°2.2).

Auteur : Eloïse Lamontagne.

Date(s) : 04/11/2020 (première rédaction).

Pré-conditions : L'utilisateur doit avoir créé un compte utilisateur.

Démarrage : L'utilisateur a sélectionné "mot de passe oublié" depuis la page "connexion".

DESCRIPTION

Le scénario nominal :

1. **Le système** affiche une boîte de dialogue demandant l'adresse mail du compte utilisateur.
2. *L'utilisateur* inscrit son adresse mail.
3. *L'utilisateur* valide.
4. **Le système** vérifie qu'un compte est associé à cette adresse mail.
5. **Le système** définit un mot de passe temporaire.
6. **Le système** envoie un mail à l'adresse donnée avec le mot de passe temporaire.
7. **Le système** affiche un formulaire avec les champs "e-mail", "mot de passe temporaire", "nouveau mot de passe" et "confirmation mot de passe".
8. *L'utilisateur* remplit les champs.
9. *L'utilisateur* valide.
10. **Le système** vérifie la validité des champs.
11. **Le système** enregistre le nouveau mot de passe associé au compte utilisateur.
12. **Le système** poursuit à l'étape 5 du scénario nominal du cas d'utilisation "Connexion" (n°2.2).

Les scénarios alternatifs :

- 2.a *L'utilisateur* décide de quitter la connexion.

3.a *L'utilisateur* décide de quitter la connexion.

4.a Si l'adresse mail n'est pas valide, **le système** affiche une boîte de dialogue, avec un message d'erreur spécifiant que l'e-mail saisi est invalide. Reprise du scénario nominal à l'étape 2.

8.a *L'utilisateur* décide de quitter la connexion.

9.a *L'utilisateur* décide de quitter la connexion.

10.a Si un champ n'est pas valide, **le système** affiche le formulaire de l'étape 7 avec un message d'erreur au niveau des champs concernés. Reprise du scénario nominal à l'étape 7.

Fin : Scénario nominal : à l'étape 12. Scénarios alternatifs : aux étapes 2.a, 3.a, 8.a et 9.a sur décision de l'utilisateur.

Post-conditions : Le nouveau mot de passe est enregistré dans la base de données.

Cas n°1.4

Nom : Déconnexion (package "Gestion utilisateurs").

Acteur(s) : Utilisateur connecté.

Description : La déconnexion permet d'interrompre tous les accès spécifiques. A l'issue de la déconnexion, l'utilisateur est un simple visiteur.

Auteur : Eloïse Lamontagne.

Date(s) : 04/11/2020 (première rédaction).

Pré-conditions : L'utilisateur doit être connecté.

Démarrage : L'utilisateur a sélectionné "se déconnecter" ou avoir été inactif sur le site depuis 5 minutes.

DESCRIPTION

Le scénario nominal :

1. **Le système** affiche une boîte de dialogue demandant de confirmer la déconnexion.
2. *L'utilisateur valide.*
3. **Le système** supprime les accès spécifiques.
4. **Le système** affiche la page d'accueil du site.

Les scénarios alternatifs :

- 2.a *L'utilisateur annule.* Retour à la page précédente, l'utilisateur reste connecté. Fin du scénario nominal.
- 3.b Si au bout d'une minute, l'utilisateur n'a pas répondu, poursuite du scénario nominal à l'étape 3.

Fin : Scénario nominal : à l'étape 4. Scénarios alternatifs : à l'étape 2.a sur décision de l'utilisateur.

Post-conditions : L'utilisateur n'est plus connecté.

Cas n°1.5

Nom : Modifier un compte (package "Gestion utilisateurs").

Acteur(s) : Utilisateur connecté.

Description : La modification d'un compte permet d'enregistrer de nouvelles données pour l'utilisateur.

Auteur : Eloïse Lamontagne.

Date(s) : 04/11/2020 (première rédaction).

Pré-conditions : L'utilisateur doit être connecté.

Démarrage : L'utilisateur a sélectionné "modifier" sur un champ de son compte depuis la page d'accueil du compte utilisateur.

DESCRIPTION

Le scénario nominal :

1. **Le système** affiche un champ modifiable au niveau du champ concerné.
2. *L'utilisateur* renseigne de nouvelles données.
3. *L'utilisateur* valide.
4. **Le système** enregistre les nouvelles données dans la base de données.
5. **Le système** affiche la page d'accueil du compte utilisateur.

Les scénarios alternatifs :

- 1.a Si le champ à modifier est le mot de passe, **le système** affiche en plus du scénario nominal un champ de confirmation. Poursuite du scénario nominal à l'étape 2.
- 2.a *L'utilisateur* décide de quitter la modification. **Le système** retourne à la page d'accueil du compte utilisateur. Fin du scénario nominal.
- 3.a *L'utilisateur* annule. **Le système** retourne à la page d'accueil du compte utilisateur. Fin du scénario nominal.
- 4.a Si le champ modifié est le mot de passe, **le système** vérifie que le champ de confirmation est identique au champ modifié. Poursuite du scénario nominal à l'étape 4.
- 4.b Si 4.a et différence entre le champ modifié et la confirmation, **le système** retourne au scénario

alternatif à l'étape 1.a avec ajout d'un message d'erreur.

Fin : Scénario nominal : à l'étape 5. Scénarios alternatifs : aux étapes 2.a et 3.a sur décision de l'utilisateur.

Post-conditions : Les nouvelles données sont enregistrées dans la base de données.

Cas n°1.6

Nom : Supprimer un compte (package "Gestion utilisateurs").

Acteur(s) : Utilisateur connecté.

Description : La suppression d'un compte permet d'effacer toutes les données de ce compte dans la base de données.

Auteur : Eloïse Lamontagne.

Date(s) : 04/11/2020 (première rédaction).

Pré-conditions : L'utilisateur doit être connecté.

Démarrage : L'utilisateur a sélectionné "supprimer mon compte" depuis la page d'accueil du compte utilisateur.

DESCRIPTION

Le scénario nominal :

1. **Le système** affiche une demande de validation.
2. *L'utilisateur valide.*
3. **Le système** envoie un mail de confirmation à l'utilisateur.
4. **Le système** efface le compte de la base de données.
5. **Le système** affiche la page d'accueil du site.

Les scénarios alternatifs :

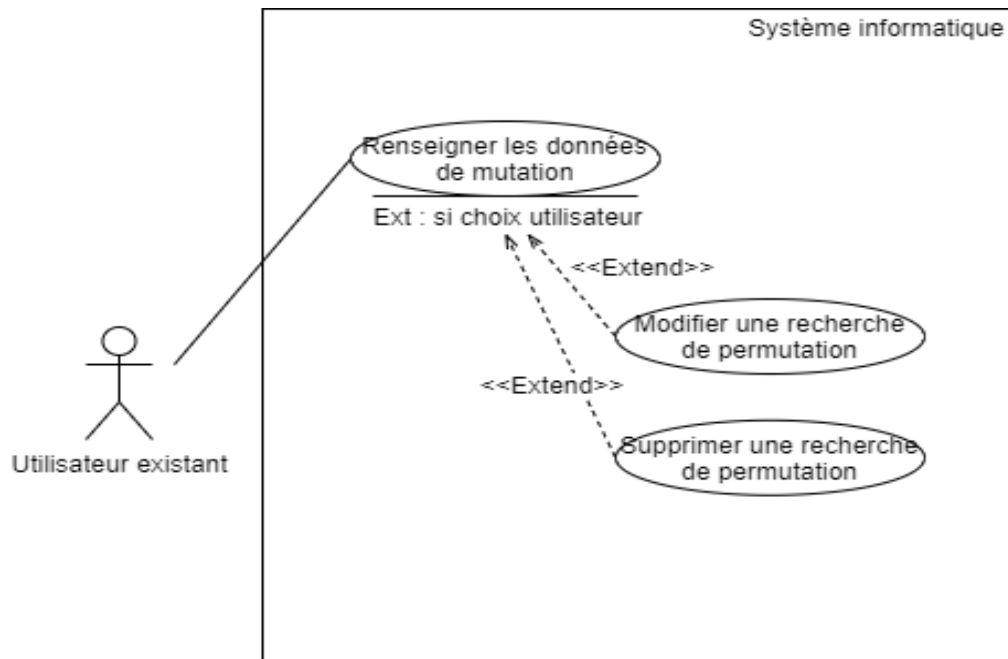
2.a *L'utilisateur annule.* **Le système** retourne à la page d'accueil du compte utilisateur. Fin du scénario nominal.

Fin : Scénario nominal : à l'étape 4. Scénarios alternatifs : à l'étape 2.a sur décision de l'utilisateur.

Post-conditions : Le compte utilisateur est supprimé de la base de données et l'utilisateur a reçu un mail de confirmation.

5.2.2 - Package Création de permutations

5.2.2.1 - Diagramme de cas d'utilisation :



Création de permutations

5.2.2.2 - Description textuelle des cas d'utilisation :

Cas n°2.1

Nom : Renseigner les données de mutation (package "Création de permutations").

Acteur(s) : Utilisateur connecté.

Description : Les données de mutation (poste à libérer, poste(s) recherché(s)) doivent permettre la recherche de permutations possibles. Elle est accessible à tout utilisateur connecté.

Auteur : Eloïse Lamontagne.

Date(s) : 04/11/2020 (première rédaction).

Pré-conditions : L'utilisateur doit être connecté.

Démarrage : L'utilisateur a demandé la page "ma recherche".

DESCRIPTION

Le scénario nominal :

1. **Le système** affiche un formulaire demandant les informations nécessaires à la permutation (établissement du poste libéré, établissement(s) d'affectation souhaité(s), autorisations de communiquer coordonnées si une permutation est possible).
2. *L'utilisateur* remplit le formulaire.
3. *L'utilisateur* valide.
4. **Le système** vérifie que tous les champs nécessaires sont remplis.
5. **Le système** enregistre les informations.

Les scénarios alternatifs :

- 2.a *L'utilisateur* quitte la page "ma recherche". Fin du scénario nominal.
- 3.a *L'utilisateur* quitte la page "ma recherche". Fin du scénario nominal.
- 4.a Les champs nécessaires ne sont pas remplis ou comportent des erreurs. **Le système** affiche le formulaire avec des indications au niveau des erreurs. Reprise du scénario nominal à l'étape 2.

Fin : Scénario nominal : à l'étape 5. Scénarios alternatifs : aux étapes 2.a et 3.a sur décision de l'utilisateur.

Post-conditions : Les données de la mutation souhaitée sont enregistrées dans la base de données.

Cas n°2.2

Nom : Modifier une recherche de permutation (package "Création de permutations").

Acteur(s) : Utilisateur connecté.

Description : Si un utilisateur est à l'état actif, il peut modifier le poste qu'il souhaite libérer, ou les postes qu'il recherche. Action accessible à l'utilisateur connecté et actif auquel est associée une recherche.

Auteur : Eloïse Lamontagne.

Date(s) : 04/11/2020 (première rédaction).

Pré-conditions : L'utilisateur doit être connecté et avoir créé au préalable une recherche.

Démarrage : L'utilisateur a sélectionné "modifier" sur un champ de son compte depuis la page "ma recherche".

DESCRIPTION

Le scénario nominal :

1. **Le système** affiche un champ modifiable au niveau du champ concerné.
2. *L'utilisateur* renseigne de nouvelles données.
3. *L'utilisateur* valide.
4. **Le système** enregistre les nouvelles données dans la base de données.
5. **Le système** affiche la page ma recherche actualisée.

Les scénarios alternatifs :

- 2.a *L'utilisateur* décide de quitter la "ma recherche". Fin du scénario nominal.
- 3.a *L'utilisateur* décide de quitter la "ma recherche". Fin du scénario nominal.

Fin : Scénario nominal : à l'étape 5. Scénarios alternatifs : aux étapes 2.a et 3.a sur décision de l'utilisateur.

Post-conditions : Les données de la mutation souhaitée sont modifiées dans la base de données.

Cas n°2.3

Nom : Supprimer une recherche de permutation (package "Création de permutations").

Acteur(s) : Utilisateur connecté.

Description : Si un utilisateur est à l'état actif, il peut supprimer sa recherche. Action accessible l'utilisateur connecté et actif auquel est associée cette recherche.

Auteur : Eloïse Lamontagne.

Date(s) : 04/11/2020 (première rédaction).

Pré-conditions : L'utilisateur doit être connecté et avoir créé au préalable une recherche.

Démarrage : L'utilisateur a sélectionné "supprimer ma recherche" sur sa page "ma recherche".

DESCRIPTION

Le scénario nominal :

1. **Le système** affiche un avertissement avec une demande de confirmation.
2. *L'utilisateur* valide sa demande de suppression.
4. **Le système** enregistre la modification dans la base de données.
5. **Le système** affiche la page ma recherche prête à être remplie.

Les scénarios alternatifs :

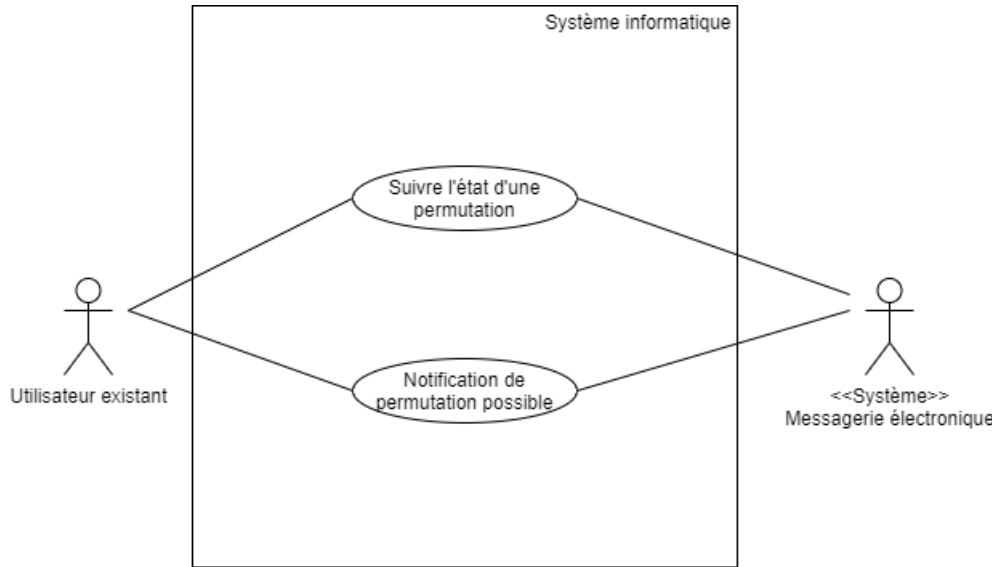
2.a *L'utilisateur* annule sa demande de suppression. Fin du scénario nominal.

Fin : Scénario nominal : à l'étape 5. Scénarios alternatifs : à l'étape 2.a sur décision de l'utilisateur.

Post-conditions : Les données de la mutation souhaitée sont modifiées dans la base de données.

5.2.3 - Package Gestion des permutations

5.2.3.1 - Diagramme de cas d'utilisation :



Gestion des permutations

5.2.3.2 - Description textuelle des cas d'utilisation :

Cas n°3.1

Nom : Notification permutation possible (package "Gestion des permutations").

Acteur(s) : Utilisateur connecté.

Description : Les données de mutation (poste à libérer, poste(s) recherché(s)) doivent permettre la recherche de permutations possibles. Elle est accessible à tout utilisateur connecté.

Auteur : Eloïse Lamontagne.

Date(s) : 04/11/2020 (première rédaction).

Pré-conditions : L'utilisateur doit avoir enregistré une recherche de permutation.

Démarrage : Le système a décelé une permutation possible.

DESCRIPTION

Le scénario nominal :

1. **Le système** envoie une notification de permutation possible aux utilisateurs concernés.
2. **Le système** enregistre la permutation avec le statut "notifiée".
3. *L'utilisateur* consulte le mail de notification.

Les scénarios alternatifs :

- 3.a *L'utilisateur* ne lit pas ses mails.

Fin : Scénario nominal : à l'étape 3.

Post-conditions : les utilisateurs concernés ont reçu un mail de notification. La proposition de permutation est enregistrée dans la base de données.

Cas n°3.2

Nom : Suivre l'état d'une permutation (package "Gestion des permutations").

Acteur(s) : Utilisateur connecté.

Description : L'état d'une permutation permet de suivre son avancement et de mettre à jour les postes proposés.

Auteur : Eloïse Lamontagne.

Date(s) : 04/11/2020 (première rédaction).

Pré-conditions : L'utilisateur doit être connecté.

Démarrage : L'utilisateur a demandé la page de la permutation.

DESCRIPTION

Le scénario nominal :

1. *L'utilisateur* modifie l'état d'une permutation (en discussion, en négociation avec les établissements, réussie, échouée).
2. *L'utilisateur* valide.
3. **Le système** enregistre la modification.
4. **Le système** enregistre les informations .
5. **Le système** envoie un mail de confirmation à tous les participants à la permutation.

Les scénarios alternatifs :

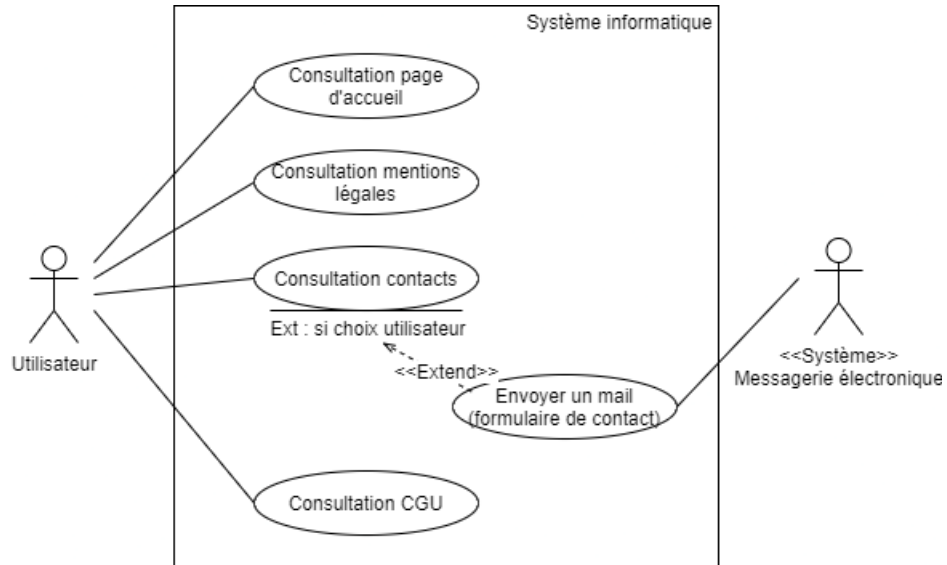
- 1.a *L'utilisateur* quitte la page de la permutation. Fin du scénario nominal.
- 2.a *L'utilisateur* quitte la page de la permutation. Fin du scénario nominal.
- 4.a La permutation est à l'état en négociation avec les établissements. **Le système** passe l'état des utilisateurs à inactif.
- 4.b La permutation est à l'état réussie. **Le système** passe l'état des utilisateurs à inactif. **Le système** fige la permutation dans l'historique.
- 5.c La permutation est à l'état rejetée. **Le système** passe l'état des utilisateurs à actif. **Le système** fige la permutation dans l'historique.

Fin : Scénario nominal : à l'étape 5. Scénarios alternatifs : aux étapes 1.a et 2.a sur décision de l'utilisateur.

Post-conditions : les participants à la permutation ont reçu un mail de confirmation. L'état de la permutation et éventuellement des participants a(ont) été enregistré(s) dans la base de données.

5.2.4 - Package Consultation

5.2.4.1 - Diagramme de cas d'utilisation :



Consultation

5.2.4.2 - Description textuelle des cas d'utilisation :

Cas n°4.1

Nom : Consulter la page d'accueil du site (package "Consultation").

Acteur(s) : Tout utilisateur.

Description : La consultation de la page d'accueil permet d'avoir des informations sur le site et de visualiser les postes disponibles à la permutation (carte googlemaps).

Auteur : Eloïse Lamontagne.

Date(s) : 15/12/2020 (première rédaction).

Pré-conditions : Aucune.

Démarrage : L'utilisateur a demandé la page d'accueil.

DESCRIPTION

Le scénario nominal :

1. **Le système** affiche la page d'accueil du site.
2. *L'utilisateur* a accès aux informations du site et à la carte des postes disponibles à la permutation.
3. *L'utilisateur* quitte la page d'accueil. Fin du scénario nominal.

Les scénarios alternatifs :

Fin : Scénario nominal : à l'étape 3.

Post-conditions : aucune.

Cas n°4.2

Nom : Consulter la page mentions légales du site (package "Consultation").

Acteur(s) : Tout utilisateur.

Description : La consultation de la page mentions légales permet d'avoir des informations sur la création du site.

Auteur : Eloïse Lamontagne.

Date(s) : 15/12/2020 (première rédaction).

Pré-conditions : Aucune.

Démarrage : L'utilisateur a demandé la page mentions légales.

DESCRIPTION

Le scénario nominal :

1. **Le système** affiche la page mentions légales du site.
2. *L'utilisateur* a accès aux informations de la page mentions légales.
3. *L'utilisateur* quitte la page mentions légales. Fin du scénario nominal.

Les scénarios alternatifs :

Fin : Scénario nominal : à l'étape 3.

Post-conditions : aucune.

Cas n°4.3

Nom : Consulter la page mentions CGU (package "Consultation").

Acteur(s) : Tout utilisateur.

Description : La consultation de la page CGU permet de connaître les conditions générales d'utilisation du site.

Auteur : Eloïse Lamontagne.

Date(s) : 15/12/2020 (première rédaction).

Pré-conditions : Aucune.

Démarrage : L'utilisateur a demandé la page CGU.

DESCRIPTION

Le scénario nominal :

1. **Le système** affiche la page CGU du site.
2. *L'utilisateur* a accès aux informations de la page CGU.
3. *L'utilisateur* quitte la page CGU. Fin du scénario nominal.

Les scénarios alternatifs :

Fin : Scénario nominal : à l'étape 3.

Post-conditions : aucune.

Cas n°4.4

Nom : Consulter la page contacts du site (package "Consultation").

Acteur(s) : Tout utilisateur.

Description : La consultation de la page contacts permet d'avoir les coordonnées de l'administrateur du site.

Auteur : Eloïse Lamontagne.

Date(s) : 15/12/2020 (première rédaction).

Pré-conditions : Aucune.

Démarrage : L'utilisateur a demandé la page contacts.

DESCRIPTION

Le scénario nominal :

1. **Le système** affiche la page contacts du site.
2. *L'utilisateur* a accès aux informations de contacts du site.
3. *L'utilisateur* quitte la page contacts. Fin du scénario nominal.

Les scénarios alternatifs :

3.a *L'utilisateur* choisit de remplir le formulaire de contact. **Le système** appelle le cas d'utilisation interne "envoyer un mail (formulaire de contact)" (n° 4.5).

Fin : Scénario nominal : à l'étape 3.

Post-conditions : aucune.

Cas n°4.5

Nom : Envoyer un mail (formulaire de contact) (package "Consultation").

Acteur(s) : Tout utilisateur.

Description : Le formulaire de contact permet d'envoyer un e-mail à l'administrateur du site.

Auteur : Eloïse Lamontagne.

Date(s) : 15/12/2020 (première rédaction).

Pré-conditions : Aucune.

Démarrage : L'utilisateur sélectionne un champ du formulaire de contact, dans la page contacts.

DESCRIPTION

Le scénario nominal :

1. *L'utilisateur* remplit les champs du formulaire de contact.
2. *L'utilisateur* clique sur "envoyer".
3. **Le système** vérifie la validité des champs remplis.
4. **Le système** envoie un mail avec le contenu des champs remplis à l'administrateur du site.
5. **Le système** envoie un mail de confirmation avec le contenu des champs remplis à l'adresse renseignée par l'utilisateur.

Les scénarios alternatifs :

- 1.a *L'utilisateur* quitte la page contacts.
- 2.a *L'utilisateur* quitte la page contacts.

Fin : Scénario nominal : à l'étape 5. Scénarios alternatifs : aux étapes 1.a et 2.a sur décision de l'utilisateur.

Post-conditions : l'administrateur et l'utilisateur ont reçu un mail.

5.3 - Les règles de gestion générales

L'utilisateur doit pouvoir utiliser l'application sur smartphone, tablette ou PC.

L'utilisateur doit pouvoir visualiser les postes proposés à la permutation sans avoir préalablement créé de compte.

L'utilisateur doit pouvoir modifier sa recherche.

6 - EVOLUTIONS POSSIBLES

Lorsque les fonctionnalités principales de l'application seront déployées, nous envisageons de nouvelles fonctionnalités :

Possibilité de chat entre les utilisateurs.

Chat bot pour l'aide.

Fiches par hôpital avec une description (wikipedia ?), des commentaires des utilisateurs, éventuellement l'attribution de notes par les utilisateurs.

7 - GLOSSAIRE
