Description textuelle des cas d'utilisation du site web Learn@Home

1. Cas d'utilisation UC1

Nom: Se connecter au site

Acteur(s): utilisateur

Description : Ce cas d'utilisation permet à un utilisateur (élève en difficulté

scolaire/tuteur bénévole) de se connecter au site web Learn@Home.

Auteur : Thi Hieu DANG **Date(s) :** 11 janvier 2021

Pré-conditions: -

Démarrage: L'utilisateur arrive sur la page de connexion du site.

Scénario nominal (main success scenario):

- 1. Le système demande à l'utilisateur de fournir ses données de connexion (email, mot de passe).
- 2. L'utilisateur fournit les informations demandées et valide sa demande.
- 3. Le système vérifie que l'email **et** le mot de passe fournis correspondent à un utilisateur du site.
- 4. Le système autorise l'utilisateur de connecter au site.

Scénarios alternatifs:

A1: Mot de passe oublié (extension du cas d'utilisation UCI – Se connecter au site, au point d'extension : Mot de passe oublié)

L'enchaînement A1 démarre au *point 3* du scénario nominal.

- 4. Le système indique au utilisateur que son email **ou** son mot de passe fourni est incorrect.
- 5. L'utilisateur choisit de réinitialiser le mot de passe (via "mot de passe oublié").
- 6. Le système demande à l'utilisateur de fournir son adresse d'email et puis lui envoyer un email pour réinitialiser son mot de passe.
- 7. L'utilisateur réinitialise son mot de passe.
- 8. Le système valide son nouveau mot de passe.

Le scénario nominal reprend au point 1.

A2: Adresse d'email ne correspond à aucun utilisateur du site (extension du cas d'utilisation UC1 – Se connecter au site, au point d'extension : Se créer un compte)

L'enchaînement A2 démarre au point 3 du scénario nominal.

- 4. Le système indique au utilisateur que son email ou son mot de passe fourni est incorrect.
- 5. L'utilisateur choisit de créer un compte.
- 6. Référence au cas d'utilisation UC2 Se créer un compte Le scénario nominal reprend au point 1.

Scénarios d'erreur :

E1: Email ou mot de passe incorrect

L'enchaînement E1 démarre au point 3 du scénario nominal.

- 4. Le système indique au utilisateur que son email ou son mot de passe fourni est incorrect
- 5. L'utilisateur décide de ne plus poursuivre le processus ; le cas d'utilisation se termine en échec.

Fins:

Post-conditions:

Compléments:

- Ergonomie:

2. Cas d'utilisation UC2

Nom : Se créer un compte

Acteur(s): utilisateur (? visiteur)

Description : ce cas d'utilisation permet à un utilisateur (élève en difficulté scolaire/tuteur bénévole) de se créer un compte sur le site web Learn@Home.

Auteur : Thi Hieu DANG **Date(s) :** 11 janvier 2021

Pré-conditions: -

Démarrage : l'utilisateur arrive sur la page de création de compte (extension du cas d'utilisation UC1 au point d'extension "Se créer un compte")

Scénario nominal (main success scenario):

1. Le système demande à l'utilisateur ses informations de profile (prénom, nom,

email, password (2x), fonction (élève/tuteur bénévole)).

- 2. L'utilisateur fournit les informations demandées et valide sa demande.
- 3. Le système valide que les informations fournies sont correctes puis envoie un email de vérification à l'utilisateur.

Scénarios alternatifs:

Fins:

Post-conditions:

Compléments:

3. Cas d'utilisation UC3

Nom: Consulter le tableau de bord

Acteur(s): utilisateur

Description : ce cas d'utilisation permet à un utilisateur (élève en difficulté scolaire/tuteur bénévole) de consulter son tableau de bord sur le site web Learn@Home.

Auteur : Thi Hieu DANG **Date(s) :** 11 janvier 2021

Pré-conditions: -

Démarrage : l'utilisateur se connecte au site web Learn@Home et puis arrive sur la page de tableau de bord.

Scénario nominal (main success scenario):

- 1. L'utilisateur consulte le tableau de bord (inclusion du cas d'utilisation UC1- Se connecter au site).
- 2. Le système affiche un récapitulatif de toutes les informations récentes et importantes en provenance des autres pages :
- un récapitulatif des tâches (to-do list), issu de la page de gestion des tâches
- la liste des événements prochains, issue de la page de calendrier
- un compteur de messages non lus, issue de la page de chat

Scénarios alternatifs:

Fins:

Post-conditions:

Compléments:

4. Cas d'utilisation UC4

Nom: Tchatter

Acteur(s): utilisateur

Description : ce cas d'utilisation permet à un utilisateur (élève en difficulté scolaire/tuteur bénévole) de tchatter avec les autres utilisateurs du site Learn@Home.

Auteur : Thi Hieu DANG **Date(s) :** 11 janvier 2021

Pré-conditions: -

Démarrage : l'utilisateur se connecte au site web Learn@Home et puis arrive sur la page de tchat.

Scénario nominal (main success scenario):

- 1. L'utilisateur va sur la page de tchat (inclusion du cas d'utilisation UC1- Se connecter au site).
- 2. Le système affiche l'historique des conversations avec :
- la photo de profil de l'expéditeur, à côté de chaque message
- un indicateur permettant de visualiser si un message a été lu ou non
- l'horodatage des messages
- 3. L'utilisateur choisit son action/ses actions : consulter les conversations, ajouter ou supprimer un contact, tchatter avec les autres utilisateurs dans sa liste des contacts.

Scénarios alternatifs:

Fins:

Post-conditions:

Compléments:

5. Cas d'utilisation UC5

Nom : Gérer le calendrier

Acteur(s): utilisateur

Description : ce cas d'utilisation permet à un utilisateur (élève en difficulté scolaire/tuteur bénévole) de gérer son calendrier sur le site Learn@Home.

Auteur : Thi Hieu DANG **Date(s) :** 11 janvier 2021

Pré-conditions: -

Démarrage : l'utilisateur se connecte au site web Learn@Home et puis arrive sur la page de calendrier.

Scénario nominal (main success scenario):

- 1. L'utilisateur va sur la page de calendrier (inclusion du cas d'utilisation UC1- Se connecter au site).
- 2. Le système affiche un calendrier classique avec :
- les dates ;
- les différents événements et rendez-vous de l'utilisateur.
- 3. L'utilisateur choisit son action/ses actions : consulter le calendrier, ajouter ou supprimer un événement.

Scénarios alternatifs:

Fins:

Post-conditions:

Compléments:

6. Cas d'utilisation UC6

Nom : Gérer des tâches

Acteur(s): utilisateur

Description : ce cas d'utilisation permet à un utilisateur (élève en difficulté scolaire/tuteur bénévole) de gérer ses tâches sur le site Learn@Home.

Auteur : Thi Hieu DANG **Date(s) :** 11 janvier 2021

Pré-conditions: -

Démarrage : l'utilisateur se connecte au site web Learn@Home et puis arrive sur la page de gestion des tâches.

Scénario nominal (main success scenario):

- 1. L'utilisateur va sur la page de gestion des tâches (inclusion du cas d'utilisation UC1- Se connecter au site).
- 2. Le système affiche un récapitulatif des tâches (à faire, en cours, terminé).

- 3. L'utilisateur choisit son action/ses actions : consulter les tâches, créer ou supprimer une tâche :
 - 3.1. Si l'utilisateur est un élève, il ne peut créer des tâches que pour luimême.
 - 3.2. Si l'utilisateur est un bénévole, il peut créer des tâches pour les élèves qu'il suit.