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)**: 18 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 UC1 – 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. La suite : 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): 18 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 de fournir 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): 18 janvier 2021

Pré-conditions : l'utilisateur se connecte au site web Learn@Home avec succès. **Démarrage :** l'utilisateur arrive sur la page principale du site – page de tableau de bord (*inclusion du cas d'utilisation UCI- Se connecter au site*).

Scénario nominal (main success scenario):

- 1. 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
- les liens vers les autres pages du site : page de chat, page de calendrier, page de gestion des tâches.
- 2. L'utilisateur choisit son action/ses actions :
- consulter les informations récapitulatifs
- aller à l'une des autres pages (chat, calendrier, gestion des tâches).

Scénarios alternatifs:

Fins:

Post-conditions : Compléments :

4. Cas d'utilisation UC4

Nom: Chatter

Acteur(s): utilisateur

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

scolaire/tuteur bénévole) de chatter avec les autres utilisateurs du site

Learn@Home.

Auteur: Thi Hieu DANG Date(s): 18 janvier 2021

Pré-conditions : l'utilisateur se connecte au site web Learn@Home avec succès.

Démarrage : l'utilisateur arrive sur la page de chat.

Scénario nominal (main success scenario):

- 1. 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
- la gestion des contacts
- 2. L'utilisateur choisit son action/ses actions :
- consulter les conversations
- chatter avec les autres utilisateurs
- ajouter ou supprimer un contact

Scénarios	alternatifs	:
T:		

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): 18 janvier 2021

Pré-conditions : l'utilisateur se connecte au site web Learn@Home avec succès.

Démarrage: l'utilisateur arrive sur la page de calendrier.

Scénario nominal (main success scenario):

- 1. Le système affiche un calendrier classique avec :
- les dates ;
- les différents événements et rendez-vous de l'utilisateur.
- 2. L'utilisateur choisit son action/ses actions :
- consulter le calendrier
- ajouter, modifier ou supprimer un rendez-vous/événement dans son calendrier

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): 18 janvier 2021

Pré-conditions : l'utilisateur se connecte au site web Learn@Home avec succès.

Démarrage: l'utilisateu arrive sur la page de gestion des tâches.

Scénario nominal (main success scenario):

- 1. Le système affiche:
- un récapitulatif des tâches (à faire, en cours, terminé, etc.)
- 2. L'utilisateur choisit son action/ses actions :
- consulter les tâches
- créer, modifier ou supprimer une tâche :
- + si l'utilisateur est un élève, le système lui permet de créer des tâches que pour lui-même.
- + si l'utilisateur est un tuteur bénévole, le système lui permet de créer des tâches pour les élèves qu'il suit.