# **Open Classrooms DA Python Projet 3**

**DUMET Mark 25/10/2021** 

## **User stories:**

- 1/ En tant qu'étudiant, je souhaite pouvoir m'inscrire et me connecter, afin de rentrer en contacte avec un tuteur en ligne que je contact en fonction de mon niveau scolaire.
- 2/ En tant que tuteur, je souhaite pouvoir m'inscrire, afin d'être mis à disposition d'un ou plusieurs étudiants en besoins dans un niveau scolaire que je peut aider.
- 3/ En tant qu'étudiant, je souhaite pouvoir rentrer en contacte avec un tuteur via un tchat textuel ou en visioconférence afin de m'aidez à réaliser mes devoirs et à m'organiser.
- 4/ En tant qu'étudiant, je souhaite avoir accès à un calendrier personnel afin d'y voir mes évènements et rendez-vous.
- 5/ En tant que tuteur, je souhaite pouvoir assigner des tâches et des rendez-vous à mes étudiants afin qu'ils puissent avoir des objectifs et des deadlines.
- 6/ En tant qu'étudiant, je souhaite pouvoir accéder à ma liste de tâches afin de consulter mes tâches à faire ou bien d'ajouter des tâches personnelles.
- 7/ En tant qu'étudiant / tuteur, je souhaite avoir accès à un tableau de bord, afin d'avoir un récapitulatif de toutes les informations récentes et importantes en provenance des autres pages.

# Critères d'acceptation:

## User story 1 et 2:

Etant donné que je suis sur la page de connexion, lorsque je clique sur inscription, alors je suis redirigé vers la page d'inscription et rempli le formulaire d'inscription. Une fois le formulaire validé je reçois un email de confirmation.

Etant donné que je suis sur la page de connexion, lorsque je clique sur me connecter, alors je suis invité à entrer mon identifiant et mot de passe.

Etant donné que je suis sur la page de connexion, lorsque j'ai entré mon identifiant et mot de passe, alors j'ai accès à mon tableau de bord personnel.

Etant donné que je suis sur la page de connexion, lorsque je clique sur « mot de passe oublié » et valide mon adresse email, alors si l'adresse email existe dans la base de données, un lien de réinitialisation de mot de passe est envoyé sur l'adresse email.

### User story 3:

Etant donné que je suis connecté en tant qu'étudiant sur la page du tchat, lorsque je clique droit sur un contacte, alors je peut lui envoyer un message, ou alors lancer un appel vocal, un vidéoconférence.

Etant donné que je suis suis en appel vocal avec un tuteur, lorsque je clique sur vidéo ou partage écran, alors nos webcams ou le partage d'écran apparaissent.

Etant donné que je suis connecté en tant qu'étudiant sur la page du tchat, lorsque je clique sur un contacte, alors je vois mon historique de conversation, et peut envoyer un nouveau message / pièce jointes.

Etant donné que je suis connecté en tant qu'étudiant sur la page du tchat, lorsque je clique sur le plus, alors je peut voir le tuteur connecté pour en ajouter dans ma liste de contactes.

#### User story 4:

Etant donné que je suis sur la page du calendrier en tant que tuteur, lorsque je clique sur ajouter un rdv, alors une fenêtre s'ouvre et je peut y renseigner les détails du rdv et le partager à mes contactes. Une fois validé le rdv apparait dans mon calendrier ainsi que celui de mon étudiant.

## <u>User story 5:</u>

Etant donné que je suis connecté en tant que tuteur sur la page de gestion des tâches, lorsque je clique sur ajouter une tâche à un élève, alors une fenêtre s'ouvre ou je peut y noter les détails de la tâches et l'assigner à un contacte.

Etant donné que je suis connecté en tant que tuteur sur la page de gestion des tâches, lorsque je regarde la page courante, alors je vois toutes les tâches que j'ai assignés.

#### User story 6:

Etant donné que je suis connecté en tant qu'étudiant sur la page de gestion des tâches, lorsque je regarde la page courante, alors je vois toutes les tâches que je me suis assignés et aussi celles que mon tuteur m'a assignés.

Etant donné que je suis connecté en tant qu'étudiant sur la page de gestion des tâches, lorsque je clique sur ajouter une tâche, alors une fenêtre s'ouvre ou je peut y noter les détails de la tâches.

## User story 7:

Etant donné que je suis connecté sur la page principal, lorsque je regarde mon tableau de bord, alors j'ai accès à tout le récapitulatif de toutes les informations récentes et importantes en provenance des autres pages : tchat, tâches, calendrier, gestion des tâches.

#### Taches:

#### User story 1:

- Créer la page de connexion
- Pouvoir s'inscrire en temps qu'étudiant en renseignant son niveau scolaire.
- Se voir attribuer un tuteur en fonction de son niveau scolaire.
- Pouvoir se connecter sur son compte étudiant.
- pouvoir récupérer son mot de passe.

#### User story 2:

- Pouvoir s'inscrire en temps que tuteur en renseignant les niveaux scolaires qu'il peut aider.
- Se voir attribuer des étudiants en fonction de leurs niveaux scolaires.
- Pouvoir se connecter sur son compte tuteur.
- pouvoir récupérer son mot de passe.

## User story 3:

- Créer la page de tchat
- Pouvoir ajouter ou supprimer un contact.
- Pouvoir accéder à ma liste de contactes.
- Pouvoir envoyer ou supprimer un message.
- Pouvoir voir mon historique de conversation.
- Pouvoir voir si un message a été lu ou non.
- Avoir un horodatage des messages.
- Avoir une photo de profil dans le tchat.
- Pouvoir lancer un partage d'écran ou un visioconférence.

#### User story 4:

- Créer la page du calendrier
- Pouvoir en tant que tuteur ajouter ou supprimer un rendez-vous dans le calendrier d'un étudiant.
- Pouvoir en tant que tuteur ajouter ou supprimer un événement dans le calendrier d'un étudiant.
- Pouvoir voir mes évènement et rendez-vous dans le calendrier.

#### User story 5:

- Créer la page de gestion des tâches
- Pouvoir ajouter ou supprimer une tache en temps que tuteur à un étudiant.
- Pouvoir en temps que tuteur voir les taches d'un étudiant.

### User story 6:

- Pouvoir ajouter ou supprimer une tache en temps qu'étudiant à ma liste de tâches.
- Pouvoir voir mes taches.
- Pouvoir archiver mes taches.

## User story 7:

- Créer la page principal
- Avoir accès à toutes les autres pages
- Pouvoir voir toutes le récapitulatif de toutes les informations récentes et importantes en provenance des autres pages :
  - tchat
  - tâches
  - calendrier
  - gestion des tâches.