

Louka Fauvel

Stage Fime

Semaine 1

Le 12 décembre 2022,

Objectif : Découverte de l'entreprise et de son environnement.

Matin : Découverte de l'entreprise, rencontres avec les collaborateurs du service développement avec le responsable R&D en charge du développement des nouveaux projets. J'ai pu notamment échanger en anglais avec un collaborateur indien.

Après-midi : Murder Party avec tous les employés (une centaine) de l'entreprise FIME au domaine de la Baronnie à Bretteville sur Laize. Cet après-midi, sous forme de jeux, m'a permis de discuter avec différents membres de l'entreprise (service réseau et service tests, laboratoire...). Cela a facilité dès le premier jour mon intégration au sein de l'entreprise.

Le 13 décembre 2022,

Mission : Formation

Objectif : Connaître le site de l'entreprise et réviser Angular

Compétence : Organisation de mon développement professionnel

Mettre en place son apprentissage personnel : Angular

Matin : L'ordinateur sur lequel je dois travailler est en préparation.

On m'a prêté un autre ordinateur portable (Mac) pour observer le site en anglais de l'entreprise afin de prendre connaissance des différents logiciels utilisés par l'entreprise.

Après-midi : J'ai révisé Angular. J'avais déjà fait une certification cet été dessus.

J'ai récupéré mon ordinateur de travail. Il a été entièrement nettoyé pour des raisons de sécurité. Je ne peux l'utiliser que sur le réseau de l'entreprise. En dehors, il est bloqué. Clé de sécurité.

Le 14 décembre 2022,

Mission : Installation de l'ordinateur

Objectifs : Installer les fichiers nécessaires en suivant le README

Compétence : Gérer le patrimoine informatique

Recenser et identifier les ressources numériques

L'ordinateur est vide. Je dois installer les fichiers nécessaires (+ de 14000 fichiers) pour mettre en place un projet où le frontend et le backend sont séparés dans deux repositories. Le frontend utilise Angular et le backend utilise Python. J'ai suivi les instructions de mon tuteur et du fichier README pour les mettre en place.

Le 15 décembre 2022,

Mon tuteur est en télétravail mais je peux échanger avec mes collègues du service développement si j'ai des questions. Je peux contacter mon tuteur en utilisant la plateforme Teams si je ne trouve pas la solution. Je travaille sur la mise en place d'un autre projet où le frontend et le backend sont aussi séparés. J'ai suivi les instructions en anglais de chaque README pour les mettre en place.

Le 16 décembre 2022,

Je poursuis la mise en place du projet.

Je participe à une rétrospective en visio-conférence en anglais sur le bien être dans l'entreprise avec les collaborateurs du monde entier. (Canada, Corée du Sud, Japon, Inde...)

Semaine 2

Le 2 janvier 2023,

Projet : 1

Mission : 1 (Frontend)

Objectif : Affichage date

Compétence : Répondre aux incidents et aux demandes d'assistance et d'évolution

Traiter des demandes concernant les applications

J'ai commencé à travailler sur le premier projet en frontend. J'ai changé l'affichage du format de la date en ajoutant les heures, les minutes et les secondes en utilisant le DatePipe du framework Angular. Ensuite, j'ai modifié la position de la balise qui contient la date en enlevant et ajoutant des actions dans la classe qui correspond à la balise.

Le 3 janvier 2023,

Projet : 2

Mission : 1 (Frontend)

Objectif : modification de deux boutons

Compétence : Répondre aux incidents et aux demandes d'assistance et d'évolution

Traiter des demandes concernant les applications

Je dois retrouver une page dans le projet et modifier des boutons en transformant leur nom.

Le 4 janvier 2023,

Je participe à des meetings quotidiens le matin en anglais au cours desquels je présente en anglais chaque jour mes avancements. J'ai fini ma deuxième mission.

Le 5 janvier 2023,

J'ai essayé de comprendre comment fonctionne le deuxième projet avec mon tuteur. Mes projets et missions sont tous en anglais. Je dois vérifier que je fais une bonne interprétation des demandes.

Le 6 janvier 2023,

J'ai participé en visio à un meeting plus long (3 heures) qui présentait les avancements de chaque projet en cours.

Semaine 3

Projet : 2

Mission : 2 (Frontend)

Objectif : modification d'un formulaire

Compétence : Répondre aux incidents et aux demandes d'assistance et d'évolution

Traiter des demandes concernant les applications

*Modification d'un formulaire en ajoutant un nouveau champ (adresse de l'entreprise) et en fusionnant deux autres champs en un (prénom et nom).

*J'ai ajouté des messages de validation pour les nouveaux champs en cas d'erreur.

*J'ai modifié un fichier test qui permet de tester la page modifiée et vérifier si les fonctions fonctionnent correctement.

Je poursuis chaque matin mes meetings en anglais (entre 15 et 30 minutes). Je rends compte tous les jours de mes avancements.

Projet : 2

Mission : 3 (Frontend)

Objectif : Ajouter une nouvelle itération dans un projet fermé grâce à un nouveau bouton

Compétence : Répondre aux incidents et aux demandes d'assistance et d'évolution

Traiter des demandes concernant les applications

Le projet peut contenir une liste de projets dont chaque projet peut contenir une ou plusieurs itérations. L'objectif est de pouvoir ajouter une nouvelle itération dans un projet fermé. Je dois ajouter un bouton qui permet de changer le statut du projet pour qu'il ne soit plus fermé et ajouter une nouvelle itération.

Difficulté rencontrée sur ce projet : Je n'avais pas accès au backend. Cela a créé un conflit que je ne pouvais pas résoudre sans habilitation. Il me manquait l'autorité nécessaire.

Semaine 4

Projet : 2

Mission : 3 (Frontend) suite + (Backend)

Objectif : Ajouter une nouvelle itération dans un projet fermé grâce à un nouveau bouton

Compétences : Répondre aux incidents et aux demandes d'assistance et d'évolution

Traiter des demandes concernant les applications

Mettre à disposition des utilisateurs un service informatique

Réaliser les tests d'intégration et d'acceptation d'un service

J'ai ajouté des restrictions pour pouvoir faire afficher le bouton de réouverture du projet pour être sûr de ne pas y avoir accès si le projet est ouvert.

Résolution de mon problème de fin de semaine dernière concernant l'habilitation.

J'ai dû :

*ajouter une nouvelle fonction sur le back-end pour pouvoir modifier le statut du projet de manière spécifique

*ajouter une nouvelle variable de type enum qui est "RE_OPENED" pour le statut.

Une fois le projet rouvert, une nouvelle itération est créée.

J'ai ajouté les tests pour vérifier si les nouvelles fonctionnalités sont aux normes et qu'il n'y ait pas d'erreur.

Projet : 2

Mission : 4 (Frontend)

Objectif : Modifier l'affichage de l'heure sur un commentaire envoyé

Compétence : Répondre aux incidents et aux demandes d'assistance et d'évolution

Traiter des demandes concernant les applications

J'ai modifié la manière d'afficher la date et heure sur un commentaire envoyé.

Auparavant s'affichait depuis combien de temps le commentaire avait été envoyé (il y ... heure et/ou minutes) et maintenant c'est la date et l'heure précise de l'envoi qui s'affiche.

Projet : 2

Mission : 5 (Frontend)

Objectif : Ajouter le nom de l'entreprise lors d'un commentaire

Compétence : Répondre aux incidents et aux demandes d'assistance et d'évolution

Traiter des demandes concernant les applications

J'ai ajouté le nom de l'entreprise derrière le prénom de la personne qui envoie un commentaire.

Semaine 5

J'ai dû rebase toutes mes branches pour être à jour avec les dernières modifications de la branche develop dans le projet 1 et 2.

Projet : 2

Mission : 3 (Frontend) 2e suite

Objectif : Ajouter une nouvelle itération dans un projet fermé grâce à un nouveau bouton

Compétences : Répondre aux incidents et aux demandes d'assistance et d'évolution

Traiter des demandes concernant les applications

J'ai reçu un problème de la part d'un développeur qui m'indique que quand on appuie sur le bouton de réouverture du projet, le bouton de fermeture du projet réapparaît pendant un laps de temps avant de disparaître à nouveau.

Pour pallier ce problème, j'ai ajouté une variable booléenne globale qui est définie sur false de base pour savoir si le projet est rouvert.

La variable globale est mise à jour à chaque fois que l'utilisateur appuie sur le bouton pour fermer ou pour rouvrir le projet.

Dans le système qui restreint l'affichage du bouton de fermeture, j'ai ajouté une nouvelle fonction qui vérifie bien que la variable globale est false.

Projet : 1

Mission : 1 (Frontend)

Objectif : Affichage date

Compétences : Répondre aux incidents et aux demandes d'assistance et d'évolution

Traiter des demandes concernant les applications

La tâche a été mergé.

Projet : 2

Mission : 1 (Frontend)

Objectif : modification de deux boutons

Compétences : Répondre aux incidents et aux demandes d'assistance et d'évolution

Traiter des demandes concernant les applications

La tâche a été mergé.

Semaine 6

Projet : 2

Mission : 2 (Frontend + Backend) suite

Objectif : modification d'un formulaire

Compétence : Répondre aux incidents et aux demandes d'assistance et d'évolution

Traiter des demandes concernant les applications

Mettre à disposition des utilisateurs un service informatique

Réaliser les tests d'intégration et d'acceptation d'un service

Suite à des tests d'un développeur pour la création d'un template, j'ai modifié toutes les informations qui concernent le prénom et le nom dans le backend.

Dans le champ qui affiche normalement l'adresse de l'entreprise, j'ai affiché le nom de l'entreprise.

J'ai retrouvé l'adresse de l'entreprise dans le backend. Je l'ai renvoyée sous forme de liste JSON dans le frontend.

J'ai réalisé des tests d'intégration pour les nouvelles modifications.

Projet : 2

Mission : 5 (Frontend) suite

Objectif : Ajouter le nom de l'entreprise lors d'un commentaire

Compétence : Répondre aux incidents et aux demandes d'assistance et d'évolution

Traiter des demandes concernant les applications

Mettre à disposition des utilisateurs un service informatique

Réaliser les tests d'intégration et d'acceptation d'un service

Un développeur m'a informé que le nom de l'entreprise s'affichait en lien avec le projet et non avec l'utilisateur.

Suite à ça, j'ai ajouté une vérification qui trie tous les utilisateurs en fonction du prénom et du nom. Il fait correspondre l'auteur du commentaire au nom de l'entreprise et l'affiche.

J'ai réalisé des tests d'intégration pour les nouvelles modifications.

Semaine 7

Projet : 2

Mission : 5 (Frontend + Backend) suite

Objectif : Ajouter le nom de l'entreprise lors d'un commentaire

Compétence : Répondre aux incidents et aux demandes d'assistance et d'évolution

Traiter des demandes concernant les applications

Mettre à disposition des utilisateurs un service informatique

Réaliser les tests d'intégration et d'acceptation d'un service

Dans le backend, j'ai modifié l'objet des commentaires pour retourner en plus le nom de l'entreprise de l'utilisateur. La méthode de vérification que j'avais créé précédemment dans le frontend était trop lourde. Il pouvait y avoir aussi des problèmes d'identité. Le commentaire pouvait s'afficher plusieurs fois si des utilisateurs avaient le même nom. Dans le frontend, j'ai ajouté le nom de l'entreprise dans le modèle du commentaire. Par la suite, j'ai supprimé toutes les fonctionnalités obsolètes.

J'ai mis à jour les tests d'intégration pour les nouvelles modifications.

La tâche a été mergée.

Projet : 2

Mission : 2 (Frontend + Backend) suite

Objectif : modification d'un formulaire

Compétence : Répondre aux incidents et aux demandes d'assistance et d'évolution

Traiter des demandes concernant les applications

Dans le backend, j'ai modifié le renvoi de l'adresse de l'entreprise.

Avant, l'objet avait quatre entrées pour ranger les données de l'adresse de l'entreprise, mais la liste pourrait être plus grande que quatre.

Alors maintenant, l'objet a une entrée qui contient une liste sans aucune limite de taille.

J'ai ajouté l'adresse de l'entreprise dans tous les templates.

Dans le frontend, j'ai ajouté une fonction qui va préparer le format d'affichage pour l'adresse de l'entreprise.

Projet : 2**Mission : 4** (Frontend)**Objectif :** Modifier l’affichage de l’heure sur un commentaire envoyé**Compétence :** Répondre aux incidents et aux demandes d’assistance et d’évolution*Traiter des demandes concernant les applications*

Dans le frontend, j’ai fait le nettoyage sur les imports inutilisés.

Projet : 2**Mission : 3** (Frontend) 3e suite**Objectif :** Ajouter une nouvelle itération dans un projet fermé grâce à un nouveau bouton**Compétences :** Répondre aux incidents et aux demandes d’assistance et d’évolution*Traiter des demandes concernant les applications*

J’ai reçu un problème de la part d’un développeur qui m’indique que le projet ne pouvait pas être rouvert deux fois de suite car le bouton de fermeture ne s’affichait pas sur le deuxième essai.

J’ai ajouté la variable booléenne globale qui est définie sur false à la fin de la fonction de réouverture. J’ai par la suite découvert que le bouton de réouverture ne s’affichait pas quand l’une itération avait été rejetée et que le projet avait été fermé. J’ai ajouté une autorisation pour que le bouton s’affiche si l’itération est rejetée.