William Leroux

Nicolas Morin

Samuel Oliveira Martel

GR : 01

**GymExpress – Sprint 3**

**Remis le 14 mars 2025**

Travail présenté à :

Sylvain Jr. Rivard

Département d’informatique

CEGEP Régional de Lanaudière à Joliette

Table des matières

[1. Planification du sprint 3](#_Toc192762892)

[1. Terminer le contrôleur de l'administrateur (Nicolas) 3](#_Toc192762893)

[2. Terminer le contrôleur client (William) 3](#_Toc192762894)

[3. Document utilisateur (William, Samuel, Nicolas) 3](#_Toc192762895)

[4. Contrôleur entraîneur (Samuel) 3](#_Toc192762896)

[5. Documentation technique du projet (Nicolas) 3](#_Toc192762897)

[2. Suivi et gestion du projet 4](#_Toc192762898)

[Code source 4](#_Toc192762899)

[3. Problématique rencontrer lors du sprint 5](#_Toc192762900)

[Problèmes non résolus 5](#_Toc192762901)

[Solution 5](#_Toc192762902)

# Planification du sprint

## ****1. Terminer le contrôleur de l'administrateur (Nicolas)****

* Finaliser le CRUD pour les employés (Créer, Lire, Mettre à jour, Supprimer).
* Implémenter les statistiques liées aux employés et aux abonnements.
* Ajouter la modification des abonnements.
* Mettre en place l'interface d'accueil pour l'administrateur.

## ****2. Terminer le contrôleur client (William)****

* Finaliser les fonctionnalités de gestion des clients.
* Tester et corriger les éventuels bugs liés aux interactions utilisateur.

## ****3. Document utilisateur (William, Samuel, Nicolas)****

* Rédiger une documentation claire pour l'utilisation de l'application.
* Expliquer les différentes fonctionnalités accessibles aux utilisateurs.
* Ajouter des captures d’écran et des exemples concrets.

## ****4. Contrôleur entraîneur (Samuel)****

* Connecter les rendez-vous à l’horaire des entraîneurs.
* Ajouter la gestion des plans d’entraînement.
* Réparer les interfaces et corriger les problèmes visuels.
* Ajouter la validation des champs pour assurer la qualité des données saisies.

## ****5. Documentation technique du projet (Nicolas)****

* Décrire l’architecture générale du projet.
* Documenter les contrôleurs et leur fonctionnement.
* Expliquer les choix techniques et les technologies utilisées.
* Ajouter des schémas UML si nécessaire.

# Suivi et gestion du projet

Nous gérons le projet à l’aide des issues sur GitHub, où sont consignés tous les détails des tâches ainsi que les *commits* réalisés comme pour le dernier sprint. Pour la communication, nous utilisons Discord afin d’organiser des appels de groupe ou d’envoyer des messages importants. Enfin, notre feuille de temps (format Excel) est également incluse dans le dépôt GitHub.

## Code source

Le code source du projet est disponible sur notre GitHub. Voici le lien :

<https://github.com/WilliamLeroux/GymExpress>

# Problématique rencontrer lors du sprint

## ****Problèmes non résolus****

1. **L’API ne fonctionne plus pour effectuer les requêtes** (13 mars)
   * L’API semble être hors service ou avoir subi un changement.
   * Une solution alternative ou une nouvelle API doit être trouvée.

Solution   
  
Avec le manque de temps nous avions pris la décision de ne pas régler le problème. Dans un monde idéal, comme mentionné, nous aurions dû prendre une API payante plus fiables pour l’affichage des exercices et des images.