UNIVERSITÉ DU QUÉBEC À MONTRÉAL

TP3-A

Réalisation et contrôle

PRÉSENTÉ À L’UNIVERSITÉ DU QUÉBEC À MONTRÉAL

COMME EXIGENCE DU COURS   
  
INF6150.030 – Génie logiciel III : Conduite de projets informatiques (Hiver 2024)

Chargé de cours : Ammar Hamad

PAR L’ÉQUIPE #06:

(LES TOURISTES)

Front-End - KEVIN DA SILVA - ( DASK30049905 ),

Back-End - THAI MINH DANNY NGUYEN - ( NGUT71060209 ),

Back -End - SAAFI ACHREF - (SAAA87070201),

Back -End - BENHAMAD ALI - (BENA21119407),

Back -End - JEAN-CHRISTOPHE CLOUÂTRE - (CLOJ73020201)

Front-End - EMMANUEL EXCELLENT - (EXCE23099402)

Département d'informatique

18 Mars 2024

# TP3-A – Réalisation et contrôle

# Livrables et leurs éléments demandés

## A- Mise à jour (MAJ) de la documentation du PRODUIT

**Documentation du Projet**

**1) Exigences**

Le projet consiste à créer une application de suivi d'activités physiques, permettant aux utilisateurs d'enregistrer diverses activités comme la course, le vélo et la marche, avec la possibilité d'ajouter manuellement les détails ou d'importer des fichiers GPX.

**Emplacement dans GitLab :** <https://gitlab.info.uqam.ca/inm5151-h24/touristes-de-salon-expires/-/tree/main?ref_type=heads>

**Diagramme**

* **Modèle de Données :** <https://gitlab.info.uqam.ca/inm5151-h24/touristes-de-salon-expires/-/issues/109/designs/Mod_donnee.png>

### **Classes ou Composants dans le Langage/Framework Utilisé :** <https://gitlab.info.uqam.ca/inm5151-h24/touristes-de-salon-expires/-/issues/109/designs/Diag_Classe.png>

### **Flux Logiques ou Algorithmes :** <https://gitlab.info.uqam.ca/inm5151-h24/touristes-de-salon-expires/-/issues/109/designs/Flux_logique.png>

**Documentation du Code**

* ***Front-end Documentation*** : <https://gitlab.info.uqam.ca/inm5151-h24/touristes-de-salon-expires/-/tree/main/frontend?ref_type=heads>
* ***Back-end Documentation*** : <https://gitlab.info.uqam.ca/inm5151-h24/touristes-de-salon-expires/-/tree/main/backend?ref_type=heads>

**4) Autres Informations Utiles**

Apparence visuel au sprint1 : <https://gitlab.info.uqam.ca/inm5151-h24/touristes-de-salon-expires/-/issues/109/designs/TP3_Re%CC%81alisationContro%CC%82le_LesTouristes_06.docx_-_Word_2024-04-20_13_17_17.png>

## MAJ des documents de gestion de PROJET

**Liste d’activités (Sprint#0)**: <https://gitlab.info.uqam.ca/inm5151-h24/touristes-de-salon-expires/-/milestones/1#tab-issues>

**Liste d’activités (Sprint#1) :** <https://gitlab.info.uqam.ca/inm5151-h24/touristes-de-salon-expires/-/milestones/6#tab-issues>

**Liste d’activités future (Sprint#2) :** <https://gitlab.info.uqam.ca/inm5151-h24/touristes-de-salon-expires/-/milestones/7#tab-issues>

**Carnet des Obstacles**

Au cours du sprint, plusieurs obstacles ont été rencontrés, notamment :

* Problème de sécurité lié à la clé de l'API Google Maps.
* Difficulté de compréhension de la structuration des fichiers du serveur.
* Obstacle rencontré lors de la récupération du token du compte utilisateur.
* Obstacle d’adaptation au code TypeScript et à la syntaxe ESLint.

**Carnet des Risques**

* Manque de clarté dans la planification initiale du projet.
* Duplication des données dans le système.
* Code source non optimisé et manque de propreté.
* Chemins mal acheminés dans l'application.
* Processus de réalisation des issues effectué avant la résolution des problèmes.
* Absence de documentation détaillée du code.

## Revues d’itération (démonstrations)

**Revues d'Itération**

**1) Exécution avec succès de l’ensemble des tests d’acceptation**

**Lien vers le pipeline :** <https://gitlab.info.uqam.ca/inm5151-h24/touristes-de-salon-expires/-/pipelines?scope=all&page=1>

**2) Exécution des Tests d'Acceptation**

Lien vers les tests : <https://gitlab.info.uqam.ca/inm5151-h24/touristes-de-salon-expires/-/pipelines/89784/test_report>

## Rapports de suivi

