

UNIVERSITÉ DU QUÉBEC À MONTRÉAL

TP3-C

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

15 Avril 2024

TP3-C – Réalisation et contrôle

Livrables et leurs éléments demandés

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

Documentation du Projet

1) Exigences

Tout au long du projet, une documentation complète a été maintenue pour assurer la clarté et l'accessibilité, tandis que dans le sprint actuel, des tests ont été réalisés pour la modification et la suppression, l'affichage démonstratif opérationnel du Sprint3, l'intégration de la carte du monde avec géolocalisation, l'amélioration du CSS, l'ajout d'animations et de boutons interactifs. L'accent sur la qualité du code et des tests garantit la robustesse et la facilité de maintenance de l'application.

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

Diagramme :

- Modèle de Données : https://gitlab.info.uqam.ca/inm5151-h24/touristes-de-salon-expire/-/issues/214/designs/Mod_donnee.png
- Classes ou Composants dans le Langage/Framework Utilisé : <https://gitlab.info.uqam.ca/inm5151-h24/touristes-de-salon-expire/-/issues/214/designs/diagClasse.png>
- Flux Logiques ou Algorithmes : <https://gitlab.info.uqam.ca/inm5151-h24/touristes-de-salon-expire/-/issues/214/designs/suiteFlux1.png>

3) Documentation du Code

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

4) Autres Informations Utiles

Apparence visuelle au sprint3 : <https://gitlab.info.uqam.ca/inm5151-h24/touristes-de-salon-expire/-/issues/214/designs/allActivityimage.png>

Tests Front-end : https://gitlab.info.uqam.ca/inm5151-h24/touristes-de-salon-expire/-/tree/main/frontend/src/test?ref_type=heads

Tests Back-end : https://gitlab.info.uqam.ca/inm5151-h24/touristes-de-salon-expire/-/tree/main/backend/_tests_?ref_type=heads

Si vous souhaitez tester le projet par vous-même, voici le lien à suivre :
<http://tse.info.uqam.ca>

B- MAJ des documents de gestion de PROJET

Liste d'activités (Sprint#3) : <https://gitlab.info.uqam.ca/inm5151-h24/touristes-de-salon-expire/-/milestones/10#tab-issues>

Carnet des Obstacles

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

- Problèmes de performance lors de l'affichage de la Carte du Monde
- Problèmes de compatibilité CSS sur différents navigateurs
- Problèmes de performance lors de la génération des tests pour la fonctionnalité de modification.

Carnet des Risques

Au sein du projet, plusieurs risques potentiels ont été identifiés, notamment :

- Risque de perte de données en raison de défaillances matérielles ou logicielles.
- Risque de retards dans la livraison des fonctionnalités en raison de contraintes de ressources ou de problèmes techniques.
- Risque de sécurité lié à des vulnérabilités dans le code ou les systèmes utilisés.

C- Revues d'itération (démonstrations)

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-expire/-/pipelines?scope=all&page=1>

- Tests Front-end : https://gitlab.info.uqam.ca/inm5151-h24/touristes-de-salon-expire/-/tree/main/frontend/src/test?ref_type=heads
- Tests Back-end : https://gitlab.info.uqam.ca/inm5151-h24/touristes-de-salon-expire/-/tree/main/backend/_tests_?ref_type=heads

2) Exécution des Tests d'Acceptation

Lien vers les tests : https://gitlab.info.ugam.ca/inm5151-h24/touristes-de-salon-expire/-/pipelines/89784/test_report

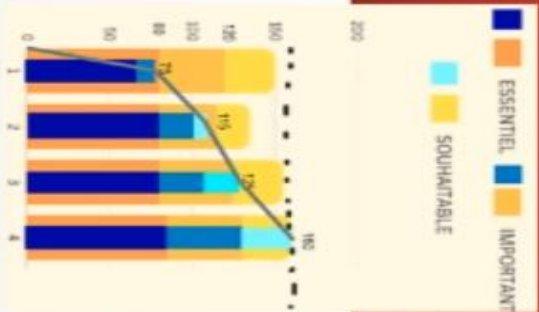
D- Rapports de suivi

Rapport de Suivi de Projet - Itération #3 - Équipe : Les Touristes

But de l'itération :

- Cette itération visait à renforcer la convivialité de l'interface utilisateur en mettant en place des fonctionnalités de géolocalisation et en améliorant l'esthétique générale de l'application.

État d'Avancement Graphique :



État de l'Effort et des Coûts:

État	Effort (hres)	Coûts (\$)
Au début de l'itération	110 heures	13 200,00\$
Cette itération	175 heures	21 000,00\$
Cumulatif à date	285 heures	34 200,00\$
Estimation pour terminer	14 heures	3 600,00\$
Total prévu	299 heures	35 880,00\$
Budget initial	299 heures	35 880,00\$
Écart*	0 heures	0,00\$

Aucun écart notable entre le travail planifié et le travail réellement réalisé.

État des Risques et Obstacles:

- Aucun nouveau risque majeur n'a été identifié au cours de cette itération. Les risques précédemment identifiés ont été gérés efficacement, ce qui a contribué à maintenir un développement fluide du projet.

Plan d'Amélioration:

- Continuer à améliorer la documentation du code pour assurer sa clarté et sa compréhension future.
- Renforcer les tests pour une couverture exhaustive des fonctionnalités, en mettant particulièrement l'accent sur les fonctionnalités de modification et de suppression.
- Poursuivre les efforts d'optimisation des performances pour garantir une expérience utilisateur optimale.

Faits Saillants:

- Toutes les fonctionnalités prévues ont été mises en œuvre avec succès, offrant ainsi une expérience utilisateur améliorée.
- Le travail d'équipe efficace a permis de respecter les délais et d'atteindre les objectifs fixés pour cette itération.
- Les tests rigoureux effectués pour la fonctionnalité de modification et de suppression ont assuré leur bon fonctionnement et leur fiabilité, renforçant ainsi la confiance des utilisateurs dans l'application.

État de la Qualité:

- Aucun bogue majeur n'a été signalé lors de cette itération. Les tests rigoureux ont permis de garantir la stabilité et la fiabilité de l'application.

Élément du Carnet	Taille Engagée	Taille Réalisée	État
Génération des tests pour la modification	20 heures	20 heures	Complété
Rajout d'un Affichage	15 heures	15 heures	Complété
Démonstration	18 heures	20 heures	Complété
Génération des tests pour la suppression	12 heures	12 heures	Complété
Tests pour l'affichage de la Carte du Monde	10 heures	10 heures	Complété
Affichage de la Carte du Monde	22 heures	22 heures	Complété
Calendrier l'emploi du temps actuel	30 heures	30 heures	Complété
CSS du frontend	25 heures	25 heures	Complété
Ajout de liens sociaux	10 heures	10 heures	Complété
Boutons interactifs	15 heures	15 heures	Complété
Composants interactifs	177 heures	184 heures	Complété