



LINFO1212
RAPPORT

Projet préparatoire - version finale

Élèves :

Ugo VIDOS
Vincent TOSCAS
Prosper LAMAND

Enseignant :
Éric PIETTE

25 novembre 2025

Table des matières

1	Spécifications pertinentes	2
1.1	Spécifications : Ajoutez Incident	2
1.2	Spécifications : Voir Incidents	2
2	Liste de faits élémentaires	2
3	Analyse des contextes	2
3.1	Contexte 1 : Première visite de l'utilisateur sur l'application web	2
3.1.1	Description	2
3.1.2	Expérience utilisateur	2
3.2	Contexte 2 : L'utilisateur veut signaler un incident	3
3.2.1	Cas n°1 : L'utilisateur n'est pas authentifié	3
3.2.2	Cas n°2 : L'utilisateur est authentifié	3
3.2.3	Description	3
3.2.4	Expérience utilisateur	3
3.3	Contexte 3 : L'utilisateur veut consulter l'avancée des travaux	3
3.3.1	Adaptations nécessaires	3
3.3.2	Cas n°1 : Aucun incident n'est à signaler	3
3.3.3	Cas n°2 : Au moins 1 incident à déjà été signalé	3
4	Contributions de chaque membre	3
4.1	Contribution d'Ugo Vidos	3
4.2	Contribution de Prosper Lamand	4
5	Commentaires additionnels	4

1 Spécifications pertinentes

1.1 Spécifications : Ajoutez Incident

Si l'utilisateur souhaite ajouter un incident
Et qu'il précise le type
Et qu'il met une description
Et qu'il choisit la date
Et qu'il précise la rue
Et si il le veut ajoute un commentaire
Alors l'incident est ajouté à la database

1.2 Spécifications : Voir Incidents

Si l'utilisateur veut voir les incidents ajoutés
Et qu'il y a des incidents dans la database
Et qu'il se rend sur la page d'accueil
Alors il peut voir tout les incidents signalés

2 Liste de faits élémentaires

- L'utilisateur peut créer un compte
- L'utilisateur peut se connecter à son compte
- L'utilisateur peut signaler un incident
- L'utilisateur ne peut pas signaler d'incident sans être connecté à son compte
- L'utilisateur peut voir la liste des incidents sur la page d'accueil
- L'utilisateur peut accéder aux détails d'un incident en cliquant dessus
- L'utilisateur ne peut pas modifier le statut d'un incident (seul un admin peut le faire (pas implémenté))

3 Analyse des contextes

3.1 Contexte 1 : Première visite de l'utilisateur sur l'application web

3.1.1 Description

Un nouveau citoyen crée un compte, puis accède à la plateforme pour consulter l'historique des incidents signalés.

3.1.2 Expérience utilisateur

L'utilisateur arrive sur une page d'authentification. Comme c'est sa première visite, il doit créer un compte, il doit alors remplir certaines informations comme son nom d'utilisateur, son mot de passe, son nom complet et son adresse mail. Après la création de son

compte l'utilisateur est redirigé vers la page d'accueil sur laquelle il peut voir la liste des incidents signalés.

3.2 Contexte 2 : L'utilisateur veut signaler un incident

3.2.1 Cas n°1 : L'utilisateur n'est pas authentifié

Un utilisateur non authentifié ne peut pas signaler un incident, il doit d'abord se connecter ou s'inscrire

3.2.2 Cas n°2 : L'utilisateur est authentifié

3.2.3 Description

Un citoyen authentifié remplit un formulaire pour rapporter un nouvel incident à la base de données.

3.2.4 Expérience utilisateur

L'utilisateur clique sur "signaler un incident", il accède alors au formulaire de signalement. Le formulaire demande de choisir le type d'incident, la description de l'incident, la date, l'adresse et éventuellement des détails supplémentaires. L'utilisateur est ensuite redirigé vers la page d'accueil où son incident est affiché.

3.3 Contexte 3 : L'utilisateur veut consulter l'avancée des travaux

3.3.1 Adaptations nécessaires

3.3.2 Cas n°1 : Aucun incident n'est à signaler

Si aucun incident n'a été signalé par le passé, alors l'application propose d'en signaler un via un bouton.

3.3.3 Cas n°2 : Au moins 1 incident a déjà été signalé

L'utilisateur clique sur un incident dans le tableau de l'accueil. Il accède à une page qui contient la description de l'incident, sa localisation et son statut (en cours ou résolu). L'utilisateur peut donc voir comment son incident a évolué depuis le signalement jusqu'à la résolution. (le statut de l'incident doit être changé par un administrateur du site (fonctionnalité pas encore implémentée)).

4 Contributions de chaque membre

4.1 Contribution d'Ugo Vidos

- Structure du site (implémentation des templates ".ejs")
- Design du site (implémentation du fichier "style.css")
- Implémentation des sessions utilisateurs
- Rapport : Rédaction des faits élémentaires et de l'analyse des contextes

4.2 Contribution de Prosper Lamand

- Implementation de la database
- Template Moongoose

5 Commentaires additionnels

Utilisation du package mongoose pour gérer les models de la database