

SOMMAIRE POUR LES SPECIFICATIONS FONCTIONNELLES

(Projet : Fil Rouge)

Imaginez que ce document va être lu par une équipe de développement (architecte, développeur, testeur). Il constitue l'entrant principal pour définir l'architecture technique, l'organisation de l'équipe et la stratégie de tests. Ce ne doit pas être une suite de diagramme UML. Et n'oubliez pas que la qualité première d'une bonne spécification est de rendre simple et compréhensible un système.

1- Glossaire

Présentation des concepts qui seront utilisés dans le document.

2- Contexte du projet

Dans cette partie vous expliquez l'objectif du projet, son contexte d'utilisation, les services qu'il va rendre aux utilisateurs et en quoi il va impacter la vie / l'expérience digitale de ses utilisateurs. N'hésitez pas à faire un schéma pour exprimer le contexte. Cette partie ne doit pas dépasser 2 pages. Elle permet à l'équipe de développement d'avoir le contexte nécessaire à la compréhension métier et stratégique du projet.

3- Périmètre du projet

Dans cette partie vous présentez les cas d'utilisation qui doivent être pris en compte dans le projet. Les principaux cas d'utilisations doivent être complétés par des scénarios (principaux et alternatifs). (Mise à jour) Un diagramme d'activité présentera les interactions inter cas d'utilisation (pour les principaux seulement)

4- Description du domaine

Présentez les diagrammes de classes de votre projet. Le diagramme doit être accompagné d'explications. Une bonne manière de la faire est de la faire classe par classe, comme une javadoc.

5- Zoom sur certains scénarios

Pour les scénarios principaux (a minima ceux demandés dans les énoncés Fil Rouge) définir les diagrammes de séquence. N'hésitez pas à encapsuler plusieurs diagrammes pour rester compréhensible et lisible. Attention à la cohérence avec vos diagrammes de classe. Pensez S.I.M.P.L.E.

6- Organisation dans le binôme

Expliquez comment vous avez travaillé ensemble. En plus de cette explication, répondez aux questions suivantes : En quoi le langage UML favorise la compréhension du projet Fil Rouge ? D'après vous que manquera-t-il à l'équipe de développement à la lecture de votre document ? Avec de l'imagination, comment pourriez vous utiliser le langage UML dans votre sujet d'alternance (une réponse par personne) ?