

Projet : AirWatcher

Binôme : 3226

LE VASSEUR Florian PALISSER Eugénie GOUINEAUD Romane

20 mars 2024

1 Description du projet

Dans le cadre du cours de génie logiciel et UML, nous voulons développer une application de bonne qualité qui est décrite ci-dessous.

Une agence du gouvernement pour la protection de l'environnement a besoin d'une application qui analyse de la donnée pour suivre la qualité de l'air. En effet, la ville est parcemée de plusieurs capteurs qui permettent de recueillir des données telles que la concentration d'ozone dans l'air. Les capteurs sont placés par la ville mais peuvent aussi être placés chez des particuliers. Aussi, certains espaces sont dotés de "air cleaners" qui sont des appareils permettant de nettoyer l'air afin d'améliorer sa qualité.

Nous avons uniquement accès aux données suivantes : localisation des capteurs et 'airs cleaners', mesures prélevées, données sur les fournisseurs etc. L'objectif est donc, d'après ces données de fournir une application permettant de produire des statistiques, d'identifier les zones avec des qualités d'air similiaires à une zone sélectionnée.

2 Planning

Voici ci-dessous le diagramme de gant explicitant les avancées attendues pour le développement du projet.

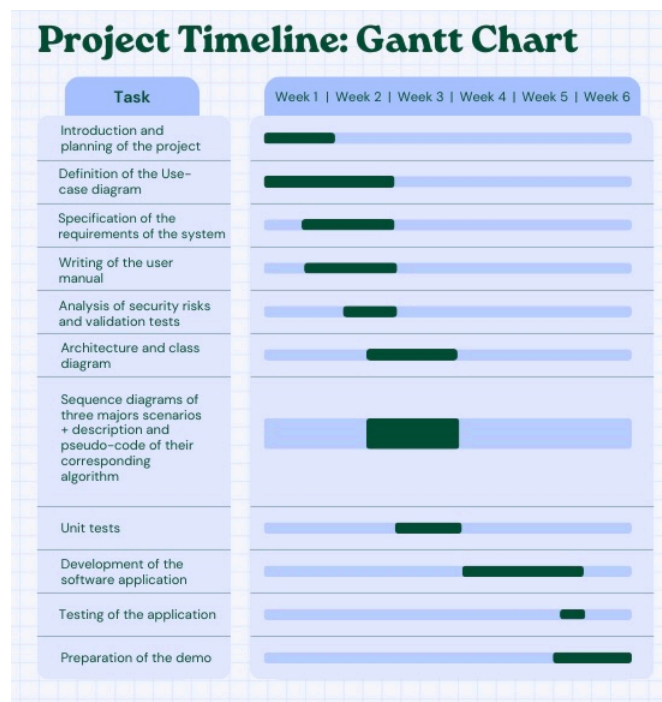


FIGURE 1 – Diagramme de Gantt