DESCRIPTION DU DIAGRAMME DE GANT

Notre projet a débuté le Jeudi 01 Septembre et se terminera le Mardi 06 Décembre 2022 par une soutenance. Il se subdivise en quatre grandes phases.

Il était question, dans un premier temps, de faire une analyse du sujet. Plus spécifiquement, nous avons procédé à une contextualisation du sujet qui a pris sept jours puis avons entrepris la préparation du dossier d’analyse. Concernant ce dossier, après avoir saisi les tenants et les aboutissants de notre thème, nous avons décrit les menus et les fonctionnalités de l’application, ce qui a servi de base pour l’élaboration du diagramme de cas d’utilisation. Après cette partie, nous nous sommes appesantis sur la description des exigences particulières de notre application puis avons procédé aux choix des diagrammes que nous jugions pertinents et adaptés pour une bonne mise en œuvre de notre application. Tout au long de ces étapes, nous organisions régulièrement des rencontres pour permettre une meilleure compréhension du sujet à tous les membres du groupe.

Dans un second temps, après avoir définit clairement les fonctionnalités et les attentes de l’application, nous sommes passés à la conception des diagrammes (diagrammes de cas d’utilisation, de classe et de séquences). En tout, cette phase nous a pris 24 jours à compter du 1er septembre.

La troisième phase qui consiste en la réalisation et la validation du logiciel est l’une des phases clé de notre projet. Elle débuta le Jeudi 29 Septembre avec l’élaboration du modèle physique et s’achèvera le Samedi 26 novembre 2022. La construction de la base de données, la conception du modèle physique, la traduction du modèle physique sur logiciel (Pandas ou SQL) et la validation du logiciel sont les principales étapes de cette phase. Il est prévu qu’au plus grand tard le Mercredi 05 novembre, le modèle physique soit établit, ce qui permettra d’entamer le codage le Jeudi 06 Octobre. Il est à noter, également, que la rédaction du rapport final se fera en parallèle de toutes ces étapes. A cet effet, le Vendredi le 26 Novembre, l’écriture du rapport final s’achèvera. Une réunion sera organisée le Vendredi 25 Novembre pour faire le point et les dernières modifications.

La soutenance étant fixée le Mardi 05 Décembre, la dernière phase de notre projet débutera le Lundi 28 Novembre, avec la mise en œuvre de la présentation sous powerpoint, powerpoint qui devra être prêt le Mercredi 30 Novembre. Durant les trois jours qui suivront (à savoir Jeudi, Vendredi et Samedi), des simulations seront organisées pour permettre à tous les membres de se préparer pour la soutenance.







