Le premier chapitre intitulé « Présentation générale » est consacré à la présentation du contexte du travail ainsi que l’organisme d’accueil suivit d’une étude de l’existant qui nous mènent à la présentation de la solution proposée.

Dans Le deuxième chapitre « Spécification et planification des besoins » nous commençons par capturer les besoins, nous présentons par la suite le diagramme de cas d’utilisation global de notre futur système après nous finissons par une planification des sprints.

Le troisième chapitre « sprint 0 » est consacré pour présenter l’environnement matériel et logiciel du projet ainsi que l’architecture générale de l’application.

Dans les deux derniers chapitres nous présentons le diagramme de classe et les diagrammes de séquences et nous illustrons l’exécution de notre site web par des captures d’écrans.

Une conclusion générale clôturera ce rapport.

Conclusion

Dans le cadre de notre projet de fin d’études, nous avons mis en place un site web dynamique de publication des rapports pour la société INNOFAB . Ce rapport présente toutes les étapes élaborées pour atteindre notre objectif final.

Dans notre projet nous avons opté pour la méthodologie Scrum . D’abord , nous avons commencé par une étude du contexte général ,puis , à la planification du travail tout en respectant les priorités des besoins définis par l’entreprise d’accueil .

Pendant la période du stage , nous avons consacré plus de temps à apprendre et développer de nombreuses compétences dont des nouvelles en développement web. Nous avons énormément appris , autant sur la partie architecture , que sur la partie base de données (NoSQL). En effet , nous avons rencontré des difficultés et nous avons pris beaucoup de temps à résoudre et à manipuler les framework reactjs et node js . L’apport de ce travail a été d’une importance très considérable puisqu’il m’a permis de suivre une méthodologie de travail bien étudiée , d’approfondir mes connaissances dans le domaine de développement des applications Web et de bien maîtriser les Framework Reactjs et node js , l’utilisation du modèle MVC , et d’une base de données NOSQL .

Sur le plan technique , ce projet a été fait afin d’assurer une expérience dans la vie professionnel , de s’intégrer dans une équipe de travail et de bénéficier de leurs expériences . cet stage nous permet surement de développer notre esprit d’analyse de réflexion et de décision . Finalement , notre projet n’est pas achevé à ce niveau . Nous visons, dans un premier lieu , d’ajouter les fonctionnalités que nous n’avons pas pu terminer faute de temps comme la gestion des soldes , l’achat des rapports ,et gérer des aperçus des documents PDF. Nous planifions aussi d’améliorer le design des interfaces graphiques.