**BILAN GÉNÉRAL**

**ET INDIVIDUEL**

|  |  |
| --- | --- |
| **Contenu apporté** | **Version** |
|  | 1 |

**Table des Matières**

1. **Bilan du groupe ------------3**
2. **Bilans individuels ----------4/5/6/7**
3. **Bilan du groupe**

Dans l’ensemble le projet s’est très bien déroulé en partie grâce à la bonne gestion du chef de projet. Nous avons été capable de finir le projet dans les délais sans pour autant faire de concession sur les fonctionnalités que devait posséder notre application. Cette dernière possède toutes les caractéristiques que nous dictaient les cahiers écrits en début de projet, ainsi que quelques ajouts afin de la rendre plus intuitive et plus agréable d’utilisation.

L’utilisation d’une architecture stable nous a grandement aidé tout au long du projet à respecter les délais imposés et nous a également aidé à pratiquer énormément de tests unitaires pour s’assurer du bon fonctionnement des ajouts.

Du fait de son implication et sa rigueur, le groupe ayant réalisé notre sous-traitance nous a également permis de nous concentrer sur d’autres aspects importants et plus chronophage du projet, le travail demandé a été réalisé dans les délais et il respectait la demande que nous avions formulée.

La conclusion globale de ce projet est qu’il nous a permis d’approfondir les connaissances de programmation déjà existantes, il nous a également permis de nous rendre compte de l’importance des tâches préliminaires. L’expérience de groupe à long terme aura permis à l’ensemble du groupe de se familiariser avec le travail d’équipe qui n’est pas toujours évident à prendre en main. Du fait de son aspect compétitif il nous aura poussé à nous dépasser et donc à découvrir de nouveaux aspects encore inconnus.

1. **Bilans Individuels**

* **Bilan du chef de projet (Loïc Pilon)**

Pour ma part le projet s’est très bien passé dans l’ensemble. Il m’a permis d’améliorer mes compétences en tant que chef de projet, la manière de gérer un groupe. J’ai pu également augmenter mes connaissances et capacités dans le codage d’application ainsi que l’établissement d’une architecture de projet en accord avec l’IHM de l’ISEN. J’ai trouvé que la réalisation d’un jeu, en tant que projet, était motivante car nous pouvions voir l’avancé de celui-ci en direct.

* **Bilan du développeur n°1 (Melvin Gachet)**

Pour faire une rétrospection sur le déroulement du projet, je dirai que globalement tout s’est plutôt bien passé, certes il y a eu des différents sur certains sujets mais je pense que cette étape est essentielle pour réaliser un produit fini qui convient à la majorité du groupe. Ce projet m’a donc servi d’une part pour la cohésion de groupe et d’autre part pour la gestion du code en c, évidemment.

Le sujet étant plaisant à réaliser la tâche en devenait donc plus simple. Pour ma part j’ai apprécié réaliser ce projet et j’en ressort avec une note positive.

* **Bilan du développeur n°2 (Héloïse Gallet)**

Dans l’ensemble, je suis très satisfaite du projet que nous rendons. En effet, malgré les quelques difficultés rencontrées, le groupe a su faire preuve de solidarité et de cohésion, afin d’en faire ressortir la meilleure version du jeu.

Ce projet m’a permis de me rendre compte de l’importance de la documentation que j’avais tendance à négliger sur les divers projets antérieurs. Il m’a aussi servi à améliorer mon niveau en langage C. J’y ai compris l’importance de la communication au sein même du groupe ainsi que du groupe de sous-traitance. J’y ai aussi compris la nécessité d’une entraide entre chacun des membres de l’équipe.

Le jeu était intéressant à réaliser car au-delà du jeu du Pong qui est amusant, le fait de constituer nous-même un jeu est, à mon sens, assez gratifiant et cela nous amène à nous surpasser.

* **Bilan du testeur (William Maignent)**

Dans l’ensemble, ce projet s’est plutôt bien déroulé, je pense savoir que l’ensemble du groupe sans exception est satisfait du travail réalisé. La structure établie à la base nous a permis de suivre le même plan de fonctionnement tout au long du projet facilitant ainsi le respect des délais et l’accomplissement des tâches. Cependant, l’absence prolongé de l’un des membres tout au long du projet aura rendu le travail à fournir par personne bien plus important qu’initialement convenu, mais grâce à l’investissement des autres membres du groupe et aux directives du chef de projet nous avons réussi à mener ce projet à bien. Ce dernier m’aura permis d’approfondir à la fois mes connaissances de programmation étant donné l’architecture spéciale que nous avons utilisé afin de facilité le travail du début à la fin mais il m’aura également permis de comprendre l’importance d’une documentation bien faite dès le commencement du projet.