

## 1. Présentation de l'équipe

Notre équipe est composée de trois membres : Uliana, Niera et Thomas. Nous avons choisi de travailler ensemble en raison de notre bonne entente et de notre complémentarité. Bien que nos niveaux en programmation diffèrent, nous avons estimé que chacun pourrait apporter une contribution significative au projet et travailler de manière sérieuse.

## 2. Choix du projet

Le projet ChenYI-Tech nous a semblé approprié, car il permettait une répartition des tâches adaptée à nos compétences respectives. Nous avons ainsi pu organiser le travail en fonction des capacités de chacun, tout en assurant une collaboration efficace et une participation de l'ensemble du groupe.

## 3. Organisation du travail

Au début, nous avons rencontré des difficultés à structurer notre plan de travail et à déterminer les tâches spécifiques à réaliser, ce qui a ralenti notre progression. Une fois les responsabilités clairement définies, nous avons travaillé de manière autonome sur nos parties respectives, tout en nous apportant mutuellement de l'aide en cas de besoin.

- **Uliana** : responsable des fonctionnalités d'adoption et de l'inventaire par âge.
- **Niera** : chargée de la gestion des fiches d'identité et de l'ajout d'animaux.
- **Thomas** : en charge de l'affichage, de la compilation et de la correction du programme.

Il est à noter qu'Uliana ne disposait pas d'un ordinateur personnel et a donc utilisé un compilateur en ligne via sa tablette pour coder. Elle transmettait ensuite son travail à ses coéquipiers, ce qui a légèrement complexifié les échanges de code, sans toutefois entraver la collaboration.

## 4. Déroulement du projet

Pendant les vacances, Uliana et Niera ont finalisé leurs parties respectives. À la rentrée, Thomas a ainsi pu structurer l'ensemble du code et intégrer les différentes composantes du projet.

## 5. Difficultés rencontrées

- **Planification initiale** : manque de clarté sur la répartition des tâches et les objectifs à atteindre.
- **Outils de travail** : absence d'un environnement de développement commun, ce qui a nécessité des ajustements pour assurer la compatibilité des différentes parties du code.
- **Communication** : nécessité d'adapter notre mode de communication pour pallier les contraintes matérielles, notamment celles rencontrées par Uliana.

## **6. Résultats obtenus**

Malgré les défis rencontrés, nous avons réussi à développer une application fonctionnelle répondant aux exigences du cahier des charges. Chaque fonctionnalité a été implémentée conformément aux spécifications, et le programme a été testé pour assurer sa stabilité et sa fiabilité.

## **7. Conclusion**

Ce projet nous a permis de renforcer nos compétences en programmation en langage C, de développer notre capacité à travailler en équipe et de surmonter des obstacles liés à la gestion de projet. Nous sommes satisfaits du travail accompli et des connaissances acquises tout au long de cette expérience.