

Documentation de Gestion de Projet

1. Introduction

Ce document décrit la gestion du projet, depuis la planification jusqu'à son exécution, en mettant en avant les méthodes utilisées, les outils adoptés et les leçons apprises.

2. Méthodologie de Gestion de Projet

J'ai adopté une approche Agile en utilisant un tableau Kanban dans Lucidspark pour organiser et suivre les tâches de manière flexible.

- **Méthode utilisée** : Découpage du projet en itérations avec des objectifs clairs.
- **Outils de gestion** : Utilisation de Lucidspark pour la gestion de projet en Kanban.
- **Organisation des tâches** : Mise en place d'un tableau Kanban simple avec les colonnes suivantes : "Fonctionnalités", "À faire", "En cours" et "Terminé".

3. Planification et Suivi

- **Découpage du projet** : Répartition en plusieurs phases (conception, développement, tests, déploiement).
- **Suivi de l'avancement** : Utilisation du Kanban dans Lucidspark pour visualiser l'état des tâches et ajuster les priorités en fonction de l'avancement.
- **Wireframing et prototypage** : Utilisation de Figma pour réaliser les wireframes et prototypes interactifs de l'application.

4. Gestion des Risques et Contraintes

- **Contraintes techniques** : Adaptation aux limitations de certaines plateformes comme Heroku.
- **Problèmes rencontrés** : Difficultés avec l'installation de certaines extensions PHP, résolues grâce à Composer, diverse erreur et problème en PHP.

5. Outils et Technologies Utilisés

- **Gestion de projet** : Lucidspark (Kanban), Figma (Wireframing et prototypage).
- **Développement** : VS Code avec les plug-ins PHP Intelephense, IntelliSense et PHP Server, PHP, MySQL, Bootstrap, CSS, HTML5.

- **Déploiement** : Déploiement effectué directement depuis VS Code vers Heroku avec Composer pour la gestion des dépendances.

6. Évaluation et Rétrospective

- **Points positifs** : Bonne organisation des tâches, flexibilité et adaptation aux contraintes.
- **Axes d'amélioration** : Anticipation des problèmes techniques et meilleure gestion des tests et des branches Git.
- **Bilan personnel** : Expérience enrichissante avec une meilleure maîtrise des outils de gestion de projet comme figma par exemple mais également une meilleur maîtrise du php.