

# Gestion de projet pour SoigneMoi

## Introduction

Cette documentation explique comment j'ai géré le projet SoigneMoi, une application web, mobile et bureautique permettant de gérer les séjours des utilisateurs sous différents rôles. Elle détaille les méthodes et outils utilisés pour planifier, suivre et finaliser le projet.

## Méthodologie de Gestion de Projet

### Utilisation de Kanban avec Trello

Pour gérer ce projet, j'ai utilisé la méthode Kanban via Trello. Kanban est une méthode visuelle qui aide à organiser les tâches et à suivre leur progression.

### Phases du Projet

1. **Planification :**
  - J'ai identifié les exigences et les fonctionnalités principales.
  - J'ai créé un tableau Kanban sur Trello pour organiser et suivre les tâches.
2. **Développement :**
  - J'ai implémenté les fonctionnalités principales de l'application.
  - J'ai développé le back-end avec Symfony et le front-end avec HTML/Twig/JS et Tailwind.
  - J'ai créé l'application mobile avec Flutter.
  - J'ai développé l'application de bureau avec Electron.
3. **Tests :**
  - J'ai écrit et exécuté un test unitaire et des tests manuels pour vérifier des fonctionnalités de mon application.
4. **Déploiement :**
  - J'ai configuré et déployé l'application sur un VPS en utilisant Docker.
  - J'ai utilisé Portainer pour gérer les conteneurs et un proxy inverse pour sécuriser les communications.

# Outils de Gestion de Projet

## Trello

1. **Tableau Kanban** : J'ai utilisé Trello pour suivre l'état d'avancement de chaque tâche du projet. Le tableau était divisé en colonnes :
  - **À faire** : Tâches à réaliser.
  - **En cours** : Tâches en cours de réalisation.
  - **Terminé** : Tâches terminées et validées.
2. **Cartes de tâches** : Chaque tâche était représentée par une carte sur Trello. Les cartes contenaient des descriptions détaillées.

## Conclusion

La gestion de projet pour SoigneMoi a été réalisée en utilisant Trello et la méthode Kanban. Cette approche m'a permis de suivre efficacement l'avancement du projet, de gérer les tâches et de m'assurer que toutes les fonctionnalités nécessaires étaient développées et déployées avec succès. Grâce à cette méthode, j'ai pu mener le projet à bien de manière organisée et structurée.