



[CAHIER DES CHARGES FONCTIONNELS]

AMANKOU HOME TOOLS



11 AOÛT 2025

I. Contexte et objectifs

a. But du projet

Cette application web vise à aider les particuliers à gérer leurs outils, à mieux organiser leurs projets de bricolage ainsi qu'à faciliter le prêt des outils entre proche.

b. Cibles

Actuellement les cibles potentielles sont mes proches. Plus tard elles pourraient s'étendre aux entreprises du BTP, artisans ou associations.

II. Périmètre du produit

a. Fonctionnalités principales (à livrer dans le MVP)

- Inscription / Connexion utilisateur
- Ajout, modification, suppression et affichage d'outils
- Création, modification, suppression de projets

b. Fonctionnalités futures (évolutions possibles)

- Ajout, modification, suppression d'un emprunteur
- Gestion des prêts / retour
- Association d'outils à un projet
- Tableau de bord avec statistiques

III. Rôles et droits utilisateurs

a. Utilisateur simple

- Créer/éditer/supprimer ses outils
- Créer/éditer/supprimer ses projets
- Voir les projets et outils
- Gérer ses prêts

b. Admin (si nécessaire)

- Supprimer n'importe quel contenu
- Gérer les utilisateurs

IV. User stories

En tant qu'utilisateur, je veux ajouter un outil avec photo pour le retrouver facilement.

En tant qu'utilisateur je souhaite modifier un outil

En tant qu'utilisateur, je veux voir la liste de mes outils pour connaître leurs statuts.

En tant qu'utilisateur, je veux ajouter un projet pour le retrouver facilement.

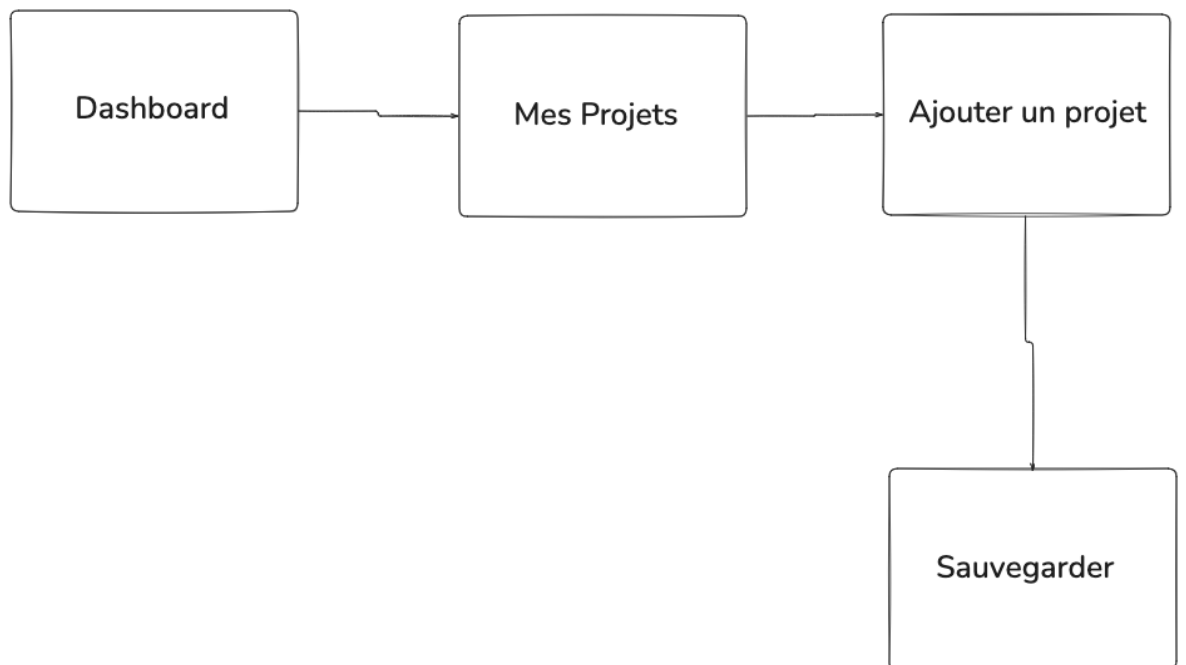
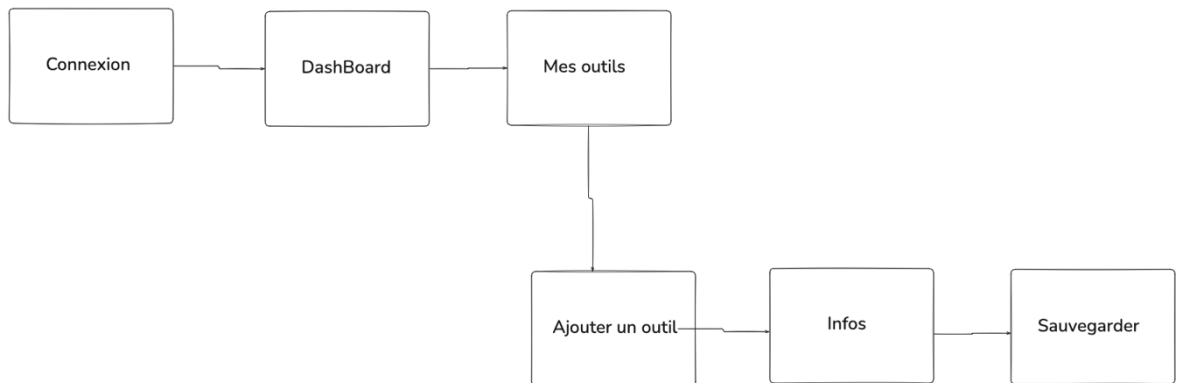
En tant qu'utilisateur, je veux voir la liste de mes projets pour suivre l'avancement.

En tant qu'utilisateur, je veux supprimer un projet

En tant qu'utilisateur, je veux changer le statut d'un projet

En tant qu'utilisateur, je veux prêter un outil pour dépanner un ami.

V. Parcours utilisateur (flow)



VI. Maquettes ou wireframes

Voir excalidraw

VII. Contraintes et critères d'acceptation

a. Contraintes techniques (sans rentrer dans le code)

- Accessible sur mobile et desktop
- Authentification sécurisée
- Images stockées dans un service cloud

b. Critères d'acceptation (comment on sait que c'est fini)

- Un utilisateur peut se connecter, ajouter un outil avec image et le voir affiché.
- Un projet peut avoir des dates et au moins un outil associé.

VIII. Hors périmètre

Ce que l'app ne fera pas dans le MVP.

Pas de prêt d'outil

Pas d'ajout, modification, suppression d'un emprunteur

Pas de gestion des prêts / retour

Pas d'association d'outils à un projet

Pas de Tableau de bord avec statistiques