ShareCookBook

# Introduction

## Description rapide

Ce projet vise à créer un site internet, plutôt un réseau social dont le but est de créer des recettes de cuisine, afin de les partager avec les autres utilisateurs etc.

## Plan d’action

En premier lieu, il est important de faire le cahier des charges, ensuite un plan d’action des tâches à faire sous forme de diagramme de Gantt, et pour finir, lancer l’exécution des différentes tâches afin de créer ce que contient le cahier des charges

# Cahier des charges

## Introduction

### Idée initiale

C’est lorsque je me suis rendu compte que ma grand-mère rédigeait tout le temps ses recettes à la main pour nous les envoyer quand on en avait besoin que me vint cette idée : Créer une application dans laquelle toute la famille, amis, et autres pourraient écrire leurs recettes, afin de pouvoir se les partager entre nous et échanger plus facilement sur ce que l'on doit faire et autres.

### Public cible

Le public cible serai plutôt les personnes âgées, ou les passionnés de cuisine, mais pas nécessairement une personne lambda qui cherche simplement une recette rapide pour le soir, ce serai plutôt une application de passionnés qui discutent, créé, et cuisinent les recettes qu'ils se partagent, entre les recettes de grand-mère, les créations et expérimentations de chacun et les recettes très connues, revisitées par chaque personne voulant rajouter sa petite touche

### Objectifs

Créer un endroit de partage de passions pour tous les utilisateurs, mais surtout être a l'écoute des utilisateurs qui ont très souvent de très bonnes idées sur ce qu'il serai bon pour l'application en termes de fonctionnalités

### Vision du produit

Deux utilisations seront possibles, premièrement les personnes aimant simplement la bonne cuisine, qui aimeraient partager leurs recettes à leurs amis / famille, et deuxièmement les personnes aimant expérimenter, car l'application leur permettra de trouver d'autres personnes partageant la même passion, cela leur permettra de s'entre aider ou de trouver de l'inspiration

## Description du projet

### Fonctionnalités clés

Les fonctionnalités les plus importantes et à créer en priorité dans le cas d’une première version sont :

* Créer et publier des recettes
* Avoir un feed
* Pouvoir commenter et liker des recettes
* Pouvoir effectuer une recherche

Cependant, une liste sera faite après l’exécution de celle-ci afin de planifier les fonctionnalités à implémenter une fois que l’application avec les fonctionnalités de base sera ouverte au grand public

### Plateformes cibles

Pour le moment, il est prévu qu'une application soit disponible sur mobile, étant donné que la majorité des utilisateurs vont se servir de l'application avec leur téléphone, mais il est prévu d'avoir une application web accessible via n'importe quel appareil. Il faudra alors adapter l’UI pour desktop plus tard

### Monétisation

Mettre en place un système de publicités, obligatoirement soit en rapport avec des magasins tels que Grand frais, Fresh et autre, soit en rapport avec des ustensiles et autres éléments de cuisine

### Evolutivité

Une fois l'application sortie, les futures évolutions se baseront massivement sur l'avis des utilisateurs, plus une fonctionnalité ou évolution sera demandée, plus elle sera en haut dans la liste des priorités. Bien sûr, l'équipe de développement et autres peuvent et doivent choisir les plus pertinentes.

## Exigences fonctionnelles

### Gestion des utilisateurs

**Création de compte :**

Lors de la création de compte, l'utilisateur sera amené à choisir un user Name, qui devra être unique, le code devra donc vérifier en base si cet user Name existe déjà ou non, ainsi que pour l’adresse mail. L’utilisateur sera aussi invité à entrer un Nom, qui ne sera pas obligatoirement unique, ainsi qu’un mot de passe, avec la confirmation du mot de passe.

**Connexion/Déconnexion :**

L’utilisateur pourra alors se connecter grâce à son user Name, et son mot de passe, ainsi qu’une checkbox lui proposant de rester connecté. Il aura aussi la possibilité de se déconnecter depuis la page paramètres.

**Gestion de profil :**

L’utilisateur aura accès a une page profil, ou sera affiché son user Name, son Nom et son mot de passe dans une section, et les recettes qu’il a publié dans une autre section