

Chef de projet : Cayre Laure

## **Projet Semestre N°2: Les recettes de cuisine**

Pour le second semestre, le projet repose sur la création d'une application en langage Java, et de sa gestion complète par les personnes composant le groupe. Cette fiche expose notre projet tel que nous le voudrions aujourd'hui.

Notre idée de projet consiste à réaliser une application réunissant un ensemble de recette de cuisine. Celles-ci seraient accessibles par une recherche de l'utilisateur selon un ensemble de critères tels que le niveau de cuisine voulu (facile, moyen, difficile), le temps de la préparation de la recette, le nombre de personne pour lequel on souhaite une recette, ainsi que le type de cuisine (étudiante, chinoise, indienne, végétarienne/ végétalienne, sans gluten, de fêtes...), et type de repas (dessert, entrée, repas chaud, apéritif, cocktails...).

Notre application prévoit donc une interface graphique simple mais dynamique côté utilisateur.

Afin d'éviter l'utilisation d'une base de données, nous pensons créer, tout spécialement pour l'application, un ou plusieurs fichiers textes extérieurs vers lesquels celle-ci se tournera pour effectuer la recherche selon les critères prédéfinis par l'utilisateur.

Notre application retournera un certain nombre de recettes correspondant à la recherche effectuée. Mais également quelques une en plus n'ayant pas spécifiquement tous les critères sélectionnés mais correspondant à une bonne majorité. Ceci de façon à avoir un résultat à la fois précis et élargi.

Nous essayerons de mettre en place de façon secondaire, une interface avec plus d'images et des graphismes plus évolués pour l'application et notamment l'affichage des recettes de cuisine. De plus, il est également possible que nous rajoutions quelques outils auxiliaires tel qu'un minuteur/chronomètre.

Nous envisageons à ce jour une telle application mais il est probable que certains objectifs évoluent ou changent. Cependant nous essayerons au mieux de les préserver, de les respecter et d'en développer les perspectives.