Mon projet STOCKAGE de RECETTES de Pâtisserie

En surfant l’internet le soir, j’avais l’habitude de copier les recettes qui immergeaient sur le net, dans un seul dossier sans rangement particulaire. Ainsi j’en ai accumulé beaucoup. Quand le weekend j’ai envie de préparer quelque chose avec des exigences particulaires pour ma famille, je ne retrouve plus la recette dont j’ai besoin. Ainsi j’ai eu l’idée de mon projet de rangement de recettes et surtout de leur recherche selon les critères.

Ma mini application devrait nous aider effectuer les actions suivantes.

**Enregistrement**

1. On va ouvrir le répertoire des fichiers de Windows et en choisissant le dossier qui est toujours le même, ouvrir un des fichiers contenant une recette.
2. En utilisant les contrôles de panel on va choisir les critères pour la recette et l’enregistrer dans une SGBD créé avec MySQL. On va avoir la possibilité de sérialiser chaque recette et l’enregistrer dans un fichier, donc l’exporter et puis la retrouver, donc l’importer.

J’ai pensé aux critères de marquage suivants :

1. Catégorie de recettes selon le type de pâtisserie : gâteaux, tartes, entremets, petits fours….
2. Catégorie selon caloricité de la recette : diététique, fitness, calorique, …
3. La présence d’un ingrédient particulaire pour la recherche éventuelle des recettes

Contenant cet ingrédient, ex. : trouver toutes les recettes avec fromage blanc.

1. Autres critères possibles…

**Recherche**

En sélectionnant des recettes dans notre BD en MySQL, selon les critères voulues,

On voir les recettes apparaître dans un tableau éditable. En cliquant sur le bouton d’une ligne correspondante à la recette voulue, on ouvre le fichier contenant cette recette.

Grace au fait que plusieurs champs sont modifiables, on peut corriger les données dans le tableau et réenregistrer dans notre Base de Données.

L’application est conçue selon le principe d’interaction entre l’utilisateur et de la Base de Données : Vue, Modèle Contrôleur.