Nombre del proyecto: Lewis and DeLaLuca

Objetivos: Generar un algoritmo para la recomendación de recetas.

* Almacenar un recetario que sea modificable por el usuario
* Administrar un conjunto de ingredientes que se relacionen entre si por las recetas
* Tener criterios internos para mostrar diferentes recetas bajo ciertas circunstancias dadas por el usuario.

Definición del problema: En ocasiones tenemos un conjunto de ingredientes en nuestro refrigerador que no sabemos como combinarlos o que se puede hacer con ellos para generar un alimento sin tener que sin tener que conseguir cosas adicionales o lo menor posible.

Requerimientos funcionales:

* Agregar receta.
* Quitar receta.
* Buscar recetas por ingredientes.
* Mostrar platillos posibles según ingredientes.
* Mostrar platillos que requieren pocos ingredientes extra
* Mostrar el más saludable
* Mostrar el que se hace más rápido.
* Mostrar el más económico.
* Agregar ingrediente
* Quitar ingrediente
* Considerar preferencias del usuario para recomendar platillos (quiero queso, no quiero carne)
* Guardar las recetas utilizando archivos
* Registrar recetas preferidas por el usuario
* Agrupar recetas por categorías

Requerimientos no funcionales:

* Debe funcionar bien