**Fecha:** 15 de octubre de 2020 **Prioridad: 1**

**Número de requisito:** 3 **Estimación: 6**

**Título:** CREACIÓN DE UNA CUENTA **Riesgo: Medio**

**DESCRIPCIÓN:** Registro del usuario en la aplicación para poder iniciar una sesión a través de credenciales que identifiquen inequívocamente al usuario. Además, pudiendo añadir datos alimenticios de manera opcional como alergias o dietas.

**VALIDACIÓN:** El usuario introduce un correo electrónico con un nombre de usuario único, datos nutricionales opcionales y una contraseña. Estos datos se guardan correctamente para hacer posible un login.

**TAREAS**

1. Diseñar una base de datos para guardar los datos personales del usuario.
2. Escribir el código que permita al usuario introducir por teclado el correo electrónico, el nombre de usuario y la contraseña.
3. Añadir las opciones de alergias, celiaquía e intolerancias.
4. Hacer un login para comprobar que los datos guardados permiten acceder a la aplicación.

**Fecha:** 15 de octubre de 2020 **Prioridad: 1**

**Número de requisito:** 1 **Estimación: 1**

**Título:** LOGIN DEL USUARIO **Riesgo: Bajo**

**DESCRIPCIÓN:** Inicio de sesión del usuario en la aplicación a través de sus credenciales.

**VALIDACIÓN:** El usuario es capaz de introducir su identificación (correo/nombre de usuario) y contraseña y así acceder su sesión.

**TAREAS:**

1. Escribir el código para que el usuario pueda introducir por teclado el nombre de usuario y la contraseña.
2. Conectar con la base de datos, comprobar los datos del usuario y verificar que coinciden.
3. Entrar al menú de la aplicación en caso de ser correctas las credenciales.
4. Mostrar un mensaje de error en caso de credenciales incorrectas.

**Fecha:** 15 de octubre de 2020 **Prioridad: 1**

**Número de requisito:** 0078 **Estimación: 5**

**Título:** BÚSQUEDA DE INGREDIENTES **Riesgo: Bajo**

**DESCRIPCIÓN:** Capacidad de buscar y encontrar en la aplicación los ingredientes que el usuario desee y disponga para su receta.

**VALIDACIÓN:** El usuario es capaz de encontrar y seleccionar los ingredientes correspondientes.

**TAREAS:**

1. Diseñar una tabla en la base de datos donde guardar los alimentos.
2. Buscar una base de datos con alimentos y volcarla en la base de datos.
3. Crear una interfaz que le permita al usuario buscar y seleccionar ingredientes.
4. Guardar la selección de ingredientes en la base de datos.
5. Crear una tabla en la base de datos que guarde los ingredientes de que dispone el usuario.

**Fecha:** 15 de octubre de 2020 **Prioridad: 1**

**Número de requisito:** 0079 **Estimación: 13**

**Título:** SELECCIÓN DE INGREDIENTES **Riesgo Medio**

**DESCRIPCIÓN:** El usuario podrá introducir los ingredientes de que dispone, y la aplicación le proporcionará una lista con todas las posibles recetas a elaborar en base a los ingredientes introducidos.

**VALIDACIÓN:** Al introducir una serie de ingredientes, se muestra una lista de recetas que contienen solo ingredientes introducidos por el usuario, algunos o todos.

**TAREAS:**

1. Diseñar y crear tablas en la base de datos para guardar recetas.
2. Guardar recetas. Buscar bbdd para volcarla en la nuestra.
3. Programar una opción para buscar las coincidencias entre la tabla con los ingredientes del usuario y los de las recetas. Diseñar y escribir las consultas.
4. Mostrar en pantalla las coincidencias.