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

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

**Título:** LOGIN DEL USUARIO

**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) sin impedimento y así acceder su sesión.

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

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

**Título:** CREACIÓN DE UNA CUENTA

**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.

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

**Número de requisito:** 2  **Estimación:**

**Título:** USUARIO INVITADO

**DESCRIPCIÓN:** Sesión en la aplicación sin necesidad de crear una cuenta, pero con funcionalidades restringidas como opciones de feedback o determinados filtros.

**VALIDACIÓN:** Entrar en la aplicación sin necesidad de realizar un log in.

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

**Número de requisito:** 4 **Estimación:**

**Título:** RECOMENDACIÓN DE RECETAS

**DESCRIPCIÓN:** La aplicación recomendará recetas en función de los gustos introducidos por el usuario al utilizar esta por primera vez.

**VALIDACIÓN:** Aparición de recetas acordes a los filtros introducidos.

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

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

**Título:** REGISTRO DE GUSTOS

**DESCRIPCIÓN:** Almacenamiento de los gustos del usuario junto con el resto de los datos proporcionados. Estos son introducidos en el primer uso de la aplicación especificándose cinco alimentos preferidos, tres estilos de cocina según nacionalidad, preferencia de picante y alimentos que no quiere que contengan sus recetas sugeridas.

**VALIDACIÓN:** Aparición de recetas recomendadas según los datos introducidos por el usuario.

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

**Número de requisito:** 7 **Estimación:**

**Título:** FIRMA DE DECLARACIÓN

**DESCRIPCIÓN:** El usuario tiene que firmar una declaración asumiendo la responsabilidad de ser conocedor de sus alergias o ausencia de ellas pudiendo ingerir alimentos sugeridos que puedan perjudicar a su salud.

**VALIDACIÓN:** Registro de la firma del usuario en la base de datos.

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

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

**Título:** REGISTRO DE ALERGIAS

**DESCRIPCIÓN:** Al iniciar la aplicación, el usuario debe especificar si presenta alguna alergia o anomalía como la celiaquía o ciertas intolerancias para la selección de recetas recomendadas.

**VALIDACIÓN:** Recomendación de recetas que no presenten los ingredientes especificados.

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

**Número de requisito:** 8 **Estimación:**

**Título:** ESPECIFICACIÓN DE DIETAS

**DESCRIPCIÓN:** El usuario además podrá especificar si su dieta es vegana o vegetariana para que solo se le muestren recetas acordes a dichos criterios.

**VALIDACIÓN:** Resultado en búsqueda de recetas acorde a la dieta especificada por el usuario.

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

**Número de requisito:** 28 **Estimación:**

**Título:** VALORACIONES

**DESCRIPCIÓN:** podrán ser valoradas, con una puntuación del 1 al 5, y recomendadas por otros usuarios. La valoración total será la media aritmética de todas las valoraciones y se mostrarán siempre con la receta.

**VALIDACIÓN:**

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

**Número de requisito:** 30 **Estimación:**

**Título:** ELABORACIÓN

**DESCRIPCIÓN:** cada receta deberá tener la información necesaria para su elaboración, es decir, cantidad necesaria de cada ingrediente para realizar la receta en base al número de comensales, información nutricional (por ejemplo, los macronutrientes con los que cuenta la receta), pasos a seguir para hacer la receta y tiempo estimado de cada paso y de la receta en total.

**VALIDACIÓN:**

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

**Número de requisito:** 29 **Estimación:**

**Título:** FILTRADO

**DESCRIPCIÓN:** Las recetas deberán tener como opción un filtrado según:

* + 1) país de procedencia de la receta
  + 2) de más a menos calorías
  + 3) picante o no picante
  + 4) de más relevante, en función del gusto del usuario, a menos relevante
  + 5)ordenadas por valoración de los usuarios
  + 6) sin componentes ultraprocesados.

**VALIDACIÓN:** el usuario dentro de cada receta tendrá en el menú de esta una opción de filtrado, dentro de esta podrá elegir los que desee y aplicarlos, seguidamente deberán de salir solos las recetas que cumplan estas condiciones.

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

**Número de requisito:** 27 **Estimación:**

**Título:** AÑADIR RECETAS

**DESCRIPCIÓN:** El usuario podrá incluir sus recetas para que sean mostradas a otros usuarios.

**VALIDACIÓN:**

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

**Número de requisito:** 32 **Estimación:**

**Título:** ELEGIR PRODUCTO DE TEMPORADA

**DESCRIPCIÓN:** El usuario dispondrá de una opción para visualizar únicamente cocina de temporada y adaptada a la época del año. La aplicación solo mostrará recetas cuyos productos vegetales pertenezcan a la temporada del momento en el que se solicita.

**VALIDACIÓN:** tendrá una opción en la configuración del usuario para habilitar o deshabilitar esta distinción y cuando se haga una búsqueda se deberá de aplicar directamente.

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

**Número de requisito:** 34 **Estimación:**

**Título:**

**DESCRIPCIÓN:**

**VALIDACIÓN:**

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

**Número de requisito:** 33 **Estimación:**

**Título:** SUGERENCIAS DE RECETAS CASI COMPLETAS

**DESCRIPCIÓN:** Aparecerán también recetas recomendadas en las que le falten al usuario uno o dos ingredientes. Esto se indicará al mostrar la receta. Se incluirá un mecanismo para que el cliente pueda comprarlos si así lo desease.

**VALIDACIÓN:**

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

**Número de requisito:** 31 **Estimación:**

**Título:** ELEGIR TIPO DE RECETA

**DESCRIPCIÓN:** Las recetas deberán incluir un indicativo de si las instrucciones son para Thermomix o para concina tradicional. El usuario podrá solicitar, además, que solo se le muestren recetas para Thermomix o solo tradicionales.

**VALIDACIÓN:** llevará al lado del nombre de la receta especificado entre paréntesis el tipo.

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

**Número de requisito:** 0069 **Estimación:**

**Título:** Creación de dietas personalizadas por parte del usuario.

**DESCRIPCIÓN:** El usuario podrá realizar una dieta según unos parámetros específicos definidos por él mismo (porcentaje de grasa en las comidas, porcentaje de hidratos de carbono, etc…). Así mismo, según los parámetros que se pasen la aplicación creará una dieta acorde a estos.

**VALIDACIÓN:** El usuario puede introducir los parámetros deseados y la aplicación le saca un informe de la dieta que ha calculado según esos parámetros.

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

**Número de requisito:** 0068 **Estimación:**

**Título:** Generación de lista de compra según la dieta.

**DESCRIPCIÓN:** Se generará una lista de la compra especifica según la dieta que siga el usuario

**VALIDACIÓN:** El usuario podrá, según su dieta acceder a un apartado denominado compra donde visualizará todos los elementos que debe comprar para llevar a cabo la dieta

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

**Número de requisito:** 0067 **Estimación:**

**Título:** Dietas de usuario

**DESCRIPCIÓN:** El usuario podrá unirse a dietas variadas en función de su preferencia

**VALIDACIÓN:** El usuario es capaz de unirse a la dieta y puede ver cómo está estructurada

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

**Número de requisito:** 0070 **Estimación:**

**Título:** Compra de comida entre usuarios.

**DESCRIPCIÓN:** Los usuarios podrán vender comida hecha de las recetas de la aplicación.

**VALIDACIÓN:** El usuario vendedor debe poder subir una descripción de la comida hecha a la app y podrá fijar el precio que desee y el comprador debe tener un carrito donde guardar la comida que desee comprar.

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

**Número de requisito:** 0074 **Estimación:**

**Título:** Aplicación multiplataforma

**DESCRIPCIÓN:** La aplicación debe funcionar en todos los sistemas operativos, incluyendo teléfonos y ordenadores.

**VALIDACIÓN:** El usuario es capaz de ejecutar la aplicación tanto en un terminal Linux, como Windows, como MacOS, como en teléfonos móviles.

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

**Número de requisito:** 0073 **Estimación:**

**Título:** Donación de alimentos

**DESCRIPCIÓN:** El usuario tendrá la opción de “Donar alimentos” con la comida realizada. En este caso si el usuario entra en esta opción, el usuario debe indicar cuanta comida va a donar, si la cantidad es mínima se descartará. La aplicación lo pondrá en contacto con un repartido de comida y este se encargará de llevar la comida a el comedor social más cercano

**VALIDACIÓN:** El usuario entra en la opción de Donar alimentos e introduce la cantidad de comida que va a donar. Posteriormente, el repartidor debe ser notificado de la operación.

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

**Número de requisito:** 0072 **Estimación:**

**Título:** Integración de las aplicaciones repartidoras de comida (Uber Eats, Glovo, etc).

**DESCRIPCIÓN:** Hay que integrar las aplicaciones repartidoras con la aplicación para poder realizar los envíos de comida de un usuario a otro.

**VALIDACIÓN:** Se debe realizar un pedido y se debe comprobar que la orden llega a la aplicación repartidora y que le llegan bien las direcciones de envío y llegada.

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

**Número de requisito:** 0071 **Estimación:**

**Título:** Crear pasarela de pago para los usuarios que compran comida

**DESCRIPCIÓN:** El usuario paga desde la aplicación al usuario vendedor de la comida.

**VALIDACIÓN:** El usuario debe poder seleccionar los productos a comprar y después acceder a la pantalla de pago donde debe meter sus datos de pago y realizarlo. El usuario vendedor debe recibir esa transacción. La aplicación debe guardar el registro de transacciones.