

Planificación del proyecto

Facultad de Ciencias de la Computación

Ingeniería en Tecnologías de la Información

Curso: Modelos de Desarrollo Web

Actividad: Planificación

del proyecto “Ma Recette Facile”

Equipo:

José Antonio Coyotzi Juárez 202118536

Javier Aguilar Macías 202142536

Regina Monserrat Avelino Farfán 202120257

Docente: Josué Pérez Lucero

Índice

DESCRIPCIÓN	1
HISTORIAS DE USUARIO	1
HISTORIAS DE USUARIO DESARROLLADAS	2
PLANEACIÓN DE LOS SPRINT	¡Error! Marcador no definido.
JIRA-BACKLOG	¡Error! Marcador no definido.

DESCRIPCIÓN

Desarrollo de una página web de recetario que permite a los usuarios buscar, guardar, y gestionar recetas de cocina. La aplicación incluye funcionalidades para agregar nuevas recetas, ver detalles de recetas existentes, editar y eliminar recetas, y más.

HISTORIAS DE USUARIO

1

Como: usuario

Quiero: Ver una lista de tarjetas de recetas en la pantalla principal

Para: Poder explicar las diferentes opciones de recetas

2

Como: Usuario

Quiero: Poder buscar recetas utilizando una barra de búsqueda

Para: Encontrar recetas por nombre, ingrediente o categoría

3

Como: Usuario

Quiero: Filtrar las recetas por categoría, tiempo de preparación y dificultad

Para: Encontrar fácilmente las recetas

4

Como: usuario

Quiero: Hacer clic en una tarjeta de recetas y ver los detalles completos de la receta

Para: Saber como se tiene que preparar

5

Como: Usuario

Quiero: Un botón para agregar una nueva receta

Para: Para poder ampliar el contenido del recetario

6

Como: Usuario

Quiero: Quiero poder eliminar o editar una receta existente

Para: Mantener actualizado el recetario

7

Como: usuario

Quiero: Compartir la receta a través de redes sociales o correo electrónico

Para: Que mis amigos también puedan disfrutar de ella

8

Como: usuario

Quiero: Que las Recetas que agregó o editó se guarden en una base de datos

Para: Que estén disponible la próxima vez que se abra la aplicación

9

Como: usuario

Quiero: Que las imágenes de las recetas se guarden en un servidor local o en la nube

Para: Que se puedan ver las imágenes en cualquier dispositivo

10

Como: Usuario

Quiero: Poder crear una cuenta y autenticarme

Para: Que solo yo pueda acceder y gestionar mis propias recetas

11

Como: Usuario

Quiero: Tener la opción de marcar recetas como favoritas

Para: Acceder rápidamente a ellas en un futuro

12

Como: Usuario

Quiero: Poder generar una lista de compras basada en los ingredientes de las recetas seleccionadas

Para: Facilitar la compra de los ingredientes necesarios

13

Como: usuario

Quiero: Recibir sugerencias de recetas basadas en mis recetas guardadas o en las categorías de mi interés

Para: descubrir nuevas recetas que podrían gustarme

HISTORIAS DE USUARIO DESARROLLADAS

Prioridad	#HU	Historia de Usuario	Criterios de Aceptación	Valor
	#1	Como usuario entro al sitio y quiero ver una lista de tarjetas de recetas en mi pantalla principal para poder	En la vista de la pantalla principal, el usuario debe ver una lista de tarjetas de recetas. Cada tarjeta muestra una imagen representativa de la receta, el nombre del	

		explicar las diferentes opciones de recetas	plato, y un breve resumen o descripción. El usuario al hacer clic en cualquier tarjeta para ver más detalles de la receta. que estarán organizadas a través de métricas relevantes. Debe haber una opción para filtrar o buscar recetas específicas.	
	#2	Como usuario quiero poder buscar recetas utilizando una barra de búsqueda y así encontrar recetas por nombre, ingrediente o categoría	La barra de búsqueda se encontrará en la parte superior de la pantalla principal, en ella se podrá ingresar palabras clave en la barra de búsqueda para buscar recetas por ingrediente, nombre, o categoría. La búsqueda debe manejar errores tipográficos comunes y al escribir, la barra de búsqueda debe mostrar sugerencias relevantes basadas en lo que se ha ingresado. Después al presionar "Enter" o hacer clic en el botón de búsqueda, debe mostrarse una lista de recetas que coincidan con los términos de búsqueda.	
	#3	<i>Como usuario deseo que el sistema pueda filtrar las recetas por categoría, tiempo de preparación y dificultad para así encontrar fácilmente las recetas</i>	En la pantalla principal o en la sección de resultados de búsqueda habrá un panel de filtros visible. Las opciones de filtro deben incluir al menos la categoría por ingredientes. El usuario podrá seleccionar una o más categorías de filtro de manera sencilla. Al aplicar un filtro, los resultados son las tarjetas que se apegan a lo seleccionado. Debe haber una opción para "Limpiar filtros" o restablecer la búsqueda a su estado inicial.	
	#4	<i>Como usuario quiero hacer clic en una tarjeta de recetas y ver los detalles completos de la receta para saber cómo se tiene que preparar</i>	Al hacer clic en una tarjeta, el usuario debe ser redirigido a una nueva pantalla o ventana emergente que muestre los detalles completos de la receta. La pantalla de detalles debe incluir: <ul style="list-style-type: none"> • Nombre de la receta • Imagen de la receta • Lista completa de ingredientes con cantidades especificadas • Instrucciones • Información adicional: tiempo de preparación, tiempo de cocción, nivel de dificultad, y porciones. 	
	#5	<i>Como administrador quiero un botón para agregar una nueva receta para poder</i>	Habrà un botón etiquetado, por ejemplo, con el texto "Agregar Receta" o un ícono de "+" junto con una etiqueta.	13

		<i>ampliar el contenido del recetario</i>	<p>Al hacer clic a este botón, el administrador será redirigido a un formulario donde ingresar los detalles de la nueva receta.</p> <p>Los campos para ingresar:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Imagen • Nombre de la receta • Categoría (ingredientes, desayuno, comida, cena y postre) • Lista de ingredientes (con cantidades) • Instrucciones paso a paso • Tiempo de cocción • Nivel de dificultad • Porciones <p>Cada campo tendrá una validación para evitar campos vacíos o incompletos, en caso contrario se mostrarán mensaje de error.</p> <p>Una vez todo este correcto se dará clic al botón guardar que mostrará una notificación de agregación exitosa y se verá reflejado en la pantalla principal, o en la búsqueda.</p>	
	#6	<i>Como usuario quiero poder eliminar o editar una receta existente y así mantener actualizado el recetario.</i>	<p>Eliminar: Al extender la vista de detalles, debe haber un botón etiquetado para "Eliminar". Al dar clic en "Eliminar se mostrará inmediatamente una ventana que pregunta si se desea realizar esta operación, al presionar el botón "Aceptar" esta receta no será visible en el recetario.</p> <p>Edición: Al hacer clic en el botón "Editar", el usuario será redirigido a un formulario con los mismos campos del formulario de creación de recetas. Se visualiza la información actual de la receta, permitiendo al usuario realizar a la vez los cambios.</p> <p>Después de hacer las modificaciones, el usuario debe tener la opción de "Guardar" los cambios. Al guardar, los cambios deben reflejarse inmediatamente los cambios en el recetario.</p>	13
	#7	<i>Como usuario quisiera compartir la receta a través de redes sociales o correo electrónico para que mis amigos también puedan disfrutar de ella.</i>	<p>En la pantalla de detalles de la receta, debe haber un botón o ícono etiquetado como "Compartir".</p> <p>Este botón debe estar ubicado ya sea cerca del título de la receta o al final de la página.</p> <p>Al hacer clic en el botón "Compartir", el usuario debe ver opciones para compartir la receta a través de diferentes plataformas, como: Redes sociales, Correo electrónico</p>	8

			<p>Enlace directo.</p> <p>Al seleccionar una red social, debe abrirse una ventana emergente o redirigir al usuario a la plataforma seleccionada con la receta preformateada para compartir.</p> <p>La receta compartida debe incluir:</p> <p>Nombre de la receta</p> <p>Imagen destacada (si está disponible)</p> <p>Breve descripción o introducción (opcional)</p> <p>Enlace a la receta completa en la plataforma original.</p> <p>Compartir por Correo Electrónico:</p> <p>Al seleccionar la opción de correo electrónico, debe abrirse una ventana o redirigir a una aplicación de correo electrónico con el asunto predefinido y el cuerpo del correo que incluya:</p> <p>Nombre de la receta</p> <p>Imagen destacada (si está disponible)</p> <p>Breve descripción (opcional)</p> <p>Enlace a la receta completa.</p>	
	#8	<i>Como administrador quiero que las Recetas que agrego o edito se guarden en una base de datos, para que estén disponibles la próxima vez que se abra la aplicación</i>	<p>El formulario utilizado será el que está hecho para crear una nueva receta cuyos campos incluyen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Imagen • Nombre de la receta • Categoría (ingredientes, desayuno, comida, cena y postre) • Lista de ingredientes (con cantidades) • Instrucciones paso a paso • Tiempo de cocción • Nivel de dificultad • Porciones <p>El administrador debe poder realizar cambios en cualquiera de estos campos según sea necesario.</p> <p>Además, el sistema debe validar todos los campos en tiempo real y al enviar.</p> <p>Los campos obligatorios deben estar correctamente completados.</p> <p>Si hay errores en los campos, el administrador</p>	13

			<p>debe recibir mensajes de error claros y específicos que indiquen cómo corregirlos. Después de que el administrador realice los cambios necesarios, debe haber un botón "Guardar" o "Actualizar" que permita aplicar las modificaciones.</p> <p>Al guardar, la receta debe actualizarse inmediatamente con la nueva información. El administrador debe recibir una notificación o mensaje confirmando que la receta se ha actualizado exitosamente.</p> <p>En adición debe haber una opción para "Cancelar" la edición, que permita al administrador descartar cualquier cambio y volver a la visualización original de la receta sin guardar modificaciones.</p>	
	#9	<i>Como administrador deseo que las imágenes de las recetas se guarden en un servidor local o en la nube para que se puedan ver las imágenes en cualquier dispositivo.</i>	<p>El sistema debe permitir que las imágenes de las recetas se guarden en un servidor local o en un servicio en la nube.</p> <p>Dónde se almacenan las imágenes puede ser configurado por el administrador del sistema.</p> <p>Al crear o editar una receta, el administrador debe tener la opción de subir una imagen para la receta.</p> <p>Las imágenes deben poder subirse en formatos comunes como JPG, PNG, y no deben exceder un tamaño máximo predefinido (e.g., 5 MB). Una vez subida la imagen, debe ser automáticamente guardada en la ubicación de almacenamiento seleccionada (servidor local o en la nube).</p> <p>Las imágenes guardadas deben verse en cualquier dispositivo con la misma calidad.</p> <p>Las imágenes deben estar protegidas y solo accesibles por usuarios autorizados. Si las imágenes se almacenan en la nube, deben ser alojadas en un servicio seguro que cumpla con las normativas de seguridad y privacidad aplicables.</p>	
	#10	<i>Como usuario quiero poder crear una cuenta y autenticarme para que solo yo pueda acceder y gestionar mis propias recetas.</i>	<p>El sistema tendrá un formulario de registro donde el usuario pueda crear una cuenta. Los campos necesarios para el registro deben incluir:</p> <p>Nombre de usuario (único)</p> <p>Dirección de correo electrónico (válida y única)</p>	13

			<p>Contraseña (especificar como crear una contraseña segura)</p> <p>Debe haber validación en tiempo real para asegurar que el nombre de usuario no esté ya en uso y que la contraseña cumpla con los requisitos de seguridad.</p> <p>El sistema debe enviar un correo electrónico de confirmación para verificar la dirección de correo antes de que la cuenta se active.</p> <p>Después de crear una cuenta, el usuario debe poder iniciar sesión con su nombre de usuario o correo electrónico y contraseña.</p> <p>El sistema debe ofrecer la opción de "Recordar mi sesión" para mantener al usuario autenticado en el dispositivo.</p> <p>Debe haber una opción para restablecer la contraseña en caso de que el usuario la olvide, enviando un enlace seguro a su correo electrónico.</p> <p>Una vez autenticado, el usuario debe poder acceder y gestionar únicamente sus propias recetas.</p> <p>El sistema debe asegurar que otros usuarios no puedan ver, editar, eliminar o compartir recetas que no les pertenecen.</p> <p>Las contraseñas deben almacenarse de forma segura utilizando un algoritmo de hash (e.g., bcrypt).</p> <p>Deben implementarse medidas de seguridad adicionales, como protección contra ataques de fuerza bruta (e.g., bloqueo temporal después de varios intentos fallidos) y autenticación de dos factores (opcional).</p> <p>Creada la cuenta el usuario debe poder acceder a una sección de "Perfil" donde pueda editar su información personal y cambiar su contraseña.</p> <p>Debe haber una opción para cerrar sesión desde cualquier dispositivo.</p>	
	#11	<i>Como usuario quiero tener la opción de marcar recetas como favoritas para acceder rápidamente a ellas en un futuro</i>	<p>En la vista de detalles de la receta y/o en la lista de tarjetas de recetas, habrá un ícono o botón para marcar una receta como favorita ya sea con icono universal o etiquetado con la leyenda "Agregar a favoritos".</p> <p>Al hacer clic en el ícono, la receta se debe agregar a la lista de recetas favoritas del usuario y estar marcadas como favoritas.</p> <p>El usuario debe poder acceder a una tabla con todas sus recetas favoritas desde una sección</p>	13

			<p>específica en su perfil o en el menú de navegación, etiquetada como "Favoritos" o similar.</p> <p>El usuario debe tener la opción de desmarcar una receta como favorita en cualquier momento.</p> <p>Al hacer clic de nuevo en el ícono de favorito, la receta se debe eliminar de la lista de favoritos y la indicación visual debe actualizarse para reflejar el cambio.</p>	
	#12	<p><i>Como usuario quiero poder generar una lista de compras basada en los ingredientes de las recetas seleccionadas y facilitar la compra de los ingredientes necesarios</i></p>	<p>El usuario desde la lista de recetas o desde sus recetas favoritas podrá seleccionar una o varias recetas.</p> <p>Una vez que el usuario selecciona las recetas, debe haber una opción para "Generar Lista de Compras".</p> <p>El sistema debe compilar todos los ingredientes necesarios de las recetas seleccionadas y presentarlos en una lista consolidada.</p> <p>Los ingredientes duplicados deben combinarse, sumando las cantidades necesarias (e.g., si dos recetas requieren "1 taza de harina" cada una, la lista debe mostrar "2 tazas de harina").</p> <p>La lista de compras generada debe ser fácil de leer y estar organizada por categorías (e.g., Verduras, Carnes, Lácteos) para facilitar la compra en la tienda.</p> <p>Cada elemento de la lista debe mostrar la cantidad total necesaria junto con cualquier detalle adicional relevante (e.g., tipo de corte, presentación del producto).</p> <p>Personalización de la Lista de Compras:</p> <p>El usuario debe poder editar manualmente la lista de compras antes de guardarla o imprimirla.</p> <p>Debe ser posible agregar, eliminar o modificar cantidades de ingredientes directamente en la lista de compras generada.</p> <p>El usuario debe tener la opción de guardar la lista de compras en su cuenta para consultarla más tarde.</p>	8
	#13	<p><i>Como usuario quiero recibir sugerencias de recetas basadas en mis recetas guardadas o en las categorías de mi interés descubrir nuevas recetas que</i></p>	<p>El sistema debe utilizar un algoritmo que analice las recetas guardadas por el usuario y las categorías de su interés para generar recomendaciones personalizadas.</p> <p>Las sugerencias de recetas deben mostrarse en la pantalla principal o en una sección dedicada</p>	

		<i>podrían gustarme</i>	<p>a "Recetas Recomendadas".</p> <p>Cada sugerencia debe mostrarse en forma de tarjeta de receta, con una imagen, el nombre de la receta y un breve resumen.</p> <p>Debe haber una opción para "Ver más" si el usuario desea explorar más recetas sugeridas.</p> <p>El usuario debe poder ajustar sus preferencias de categorías en su perfil o en una configuración específica, lo que influirá en las sugerencias recibidas.</p> <p>Las sugerencias también deben poder filtrarse por criterios adicionales, como tiempo de preparación, tipo de cocina, o ingredientes específicos que el usuario desee incluir o evitar.</p>	
--	--	-------------------------	--	--

	Toño	
No	Prioridad	Valor
1	Baja	8
2	Baja	8
3	Baja	8
4	Baja	8
5	Baja	5
6	Baja	5
7	Baja	3
8	Media	13
9	Baja	5
10	Baja	8
11	Baja	3
12	Baja	3
13	Baja	3

	Javier	
No	Prioridad	Valor
1	Baja	5
2	Baja	5
3	Baja	5
4	Baja	5
5	Baja	5
6	Media	13
7	Media	13
8	Media	13
9	Media	13
10	Media	20
11	Baja	3
12	Baja	3
13	Baja	3

Baja		
No	Prioridad	Valor
1	Baja	5
2	Baja	8
3	Baja	8
4	Baja	5
5	Baja	5
6	Media	13
7	Media	13
8	Media	13
9	Baja	8
10	Media	13
11	Media	13
12	Media	13
13	Media	13