Integrantes del grupo  
Modelo de Análisis - Alcance

línea corta

# Información general

El proyecto trata de realizar una plataforma digital que permita a los usuarios guardar y gestionar sus recetas de cocina. La necesidad surge ante la falta de herramientas personalizadas que faciliten el almacenamiento de recetas propias, desde instrucciones básicas —como cuánto tiempo hervir un huevo— hasta preparaciones complejas y gourmet.

Este sistema estará orientado al uso personal diario de aquellas personas que disfrutan cocinar, buscando garantizar una experiencia intuitiva, segura y útil para que puedan organizar sus conocimientos culinarios en el entorno digital, facilitando el transporte de las recetas al momento de viajar o compartirlas con alguna otra persona.

# Alcance del proyecto

El proyecto buscará brindar a los usuarios un espacio seguro en donde puedan crear y almacenar recetas de cocina, permitiendo su posterior búsqueda dentro del perfil para su lectura, edición, descarga y publicación, además contará con una sección de comunidad donde se verán las recetas publicadas por todos los usuarios y podrán ser encontradas mediante una barra de búsqueda para leer y agregar al perfil del usuario que así lo quiera, también habrá un sector de configuracion de usuario donde se podrá configurar el nombre por el que el usuario será reconocido al publicar sus recetas y otras opciones más como agregar una foto si así se quiera, el inicio de sesión permitirá recordar automáticamente la contraseña y para ingresos posteriores, además de facilitar el login utilizando herramientas de ingreso rápido y seguro como google.

# Alcance funcional

El sistema de recetas contará con las siguientes pantallas:

* Módulo de Seguridad
* Inicio de sesión con google
* Login
* Inicio de sesión con google
* Registro de creación de nuevos usuarios
* Cambiar Contraseña
* Módulo de Crear Cuenta
* Ingreso de Usuario
* Ingreso de Correo
* Ingreso de Contraseña
* Corroboración de Contraseña
* Módulo de Home
* Sección por Categorías de Recetas
* Sección de Comunidad
* Sección de Ajustes
* Módulo de Creación de Recetas
* Opción para volver a la pantalla anterior
* Título de la Receta

Campo de texto para ingresar el nombre

* Imagen de Receta

Opción para subir foto

* Ingredientes

Campo de texto para agregar los existentes, añadir nuevos ingredientes y eliminar (con opción de checkbox, como en la foto)

* Instrucciones / Pasos de preparación

Área de texto para la descripción detallada

* Categoría

Selector (dropdown/lista) precargado con la categoría actual de la receta, con opción para cambiarla

* Botón para guardar cambios(?como se guardarán los cambios)
* Botón para eliminar cambios(?como se eliminara en caso de que sea así )
* Herramientas de meditación de texto: tamaño, tipo, color de letra para enriquecer el texto
* Módulo de Comunidad
* Opción para volver a la pantalla anterior
* Receta por categoría con foto de que los usuarios de la comunidad compartieron
* Opción para descargar la receta
* Barra inferior con opción de ajustes,...
* Módulo de Receta Comunidad

Receta seleccionada con descripción de la preparación

* checkbox para marcar los ingredientes que se necesita esta preparación(podría no tenerla solo quiero ver)
* Opción para descargarla
* Opción para volver a la pantalla anterior
* Módulo de Configuración
* Opción para agregar foto
* Opción para modificar el nombre de usuario
* Opción para asignar un apodo
* Opción para editar la contraseña
* Barra con opción de ajuste( adónde me llevaría cada una)

# 

# 

# Recursos involucrados

-Usuario cliente

-Usuario moderador

# Requerimientos de hardware o software o humanos

<Listar los requerimientos de Hardware / Software / Humanos>

requerimientos de hardware:

-Dispositivos con acceso a internet (Smartphones, tablets o computadoras con navegador actualizado)

-Conexión estable a internet.

requerimientos de software:

-Plataforma de hosting Google Cloud, certificados SSL para navegación segura.

requerimientos humanos:

-Project Manager (coordina el equipo, define cronograma y objetivos)

-Diseñador UI/UX (diseña la interfaz y experiencia del usuario)

-Desarrollador Frontend (implementa la interfaz y lógica del cliente)

-Desarrollador Backend (construye la lógica del servidor, base de datos y APIs)

-Especialista en Seguridad (asegura la protección de datos y autenticación segura)

-Tester / QA Analyst (realiza pruebas funcionales, de usabilidad y rendimiento)

-Administrador de sistemas (DevOps) (configura servidores, despliega el sistema y monitorea)

-Moderador de comunidad (supervisa contenido compartido por usuarios)

-Usuario cliente (persona que utiliza la plataforma para guardar y compartir recetas)

# Plan de implementación

| Sprint | Entregable | Duración | Fecha |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Estructura del sistema (framework , librerías), contar con un diseño de interfaz, ejecutar pruebas básicas para validación del login, poder registrarse y loguearse correctamente, tener un prototipo del home visible aunque no funcional. | 15 (días) | 21/10  04/11 |
| 2 | Módulo de creación de recetas:  -Campos: títulos, imagen, ingredientes, pasos, categoría  -Botones de guardar, eliminar  -Guardado en base de datos  Modulo home:  -Visualización básica de recetas personales  -Sección por categorías  -Mejoras visuales del home  Pruebas:  -Crear, editar, eliminar recetas  -Validar guardado correcto y formato de imágenes | 15 (días) | 05/11  19/11 |
| 3 | Módulo de Comunidad  -Mostrar recetas públicas de otros usuarios  -Barra de búsqueda  -Opción para descargar o agregar receta al perfil  Módulo de Receta Comunidad  -Vista detallada con descripción, ingredientes y opciones de descarga  Prueba  -Validar búsqueda y filtrado  -Comprobación de permisos (ver las recetas públicas vs privadas) | 15 (días) | 20/11  04/12 |
| 4 | -Módulo de Configuración:  Editar nombre, apodo, foto, contraseña  -Ajustes de UI/UX y rendimiento  -Pruebas QA completas funcionales, usabilidad y seguridad)  -Documentación final [readme.md](http://readme.md)/ Despliegue a productivo. | 15 (días) | 05/12  19/12 |

# Aprobación y autoridad para proseguir

| Nombre | Cargo | Fecha |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

guion corto