



# Documento de Requisitos

## -Objetivos del proyecto

### -El principal objetivo es:

Crear una plataforma web en la que los usuarios puedan documentar y añadir recetas de todo el mundo.

la plataforma permitirá explorar recetas, valorarlas, compartir las suyas y comentarlas creando así una comunidad sobre cocina.

### -Descubrimiento de recetas:

permitirá a todo usuario descubrir recetas de todos los países.

### -Crear una plataforma fácil y accesible:

La plataforma será muy sencilla de utilizar y al alcance de personas de todos los rincones del mundo.

### -Desarrollar una base de datos propia:

La plataforma contara con su propia base de datos la cual almacenara todos los datos pertinentes.

## **-Por ultimo aplicar un modelo atractivo:**

Al utilizar Tailwindcss buscas un modelo que te permita diseñar una interfaz moderna , atractiva y de uso sencillo.

# **Identificación de usuarios**

## **Usuarios invitados-**

Personas que naveguen en la plataforma en busca de recetas concretas, amantes de la cocina o incluso cocineros más experimentados que busquen introducirse en otros tipos de Gastronomía.

## **Usuarios Registrados-**

Tendrán más funciones que los usuarios invitados ya que estos podrán:

crear, modificar o eliminar recetas propias

Valorar con detalle y sugerir cambios o adaptaciones en cualquier tipo de receta

Dejar valoraciones de las recetas utilizadas siempre con ejemplos y demostraciones de las recetas que han utilizado.

## **Administradores o Moderadores-**

Se encargaran de moderar y administrar la plataforma como por ejemplo:

Distribuir las recetas en función de su lugar de origen como puede ser de tipo oriental, asiática o latina.

Moderar las valoraciones para que no haya ninguna falta de respeto en la plataforma.

Documentar si hace falta los tipos de ingredientes y sus respectivos alérgenos para que todo el mundo sepa que recetas utilizar como por ejemplo platos que lleven cerdo para las personas de religión musulmana y que sepan las

pertinentes modificaciones que tienen que realizar para su respectivo consumo.

## **Requisitos Funcionales**

### **Registro e Inicio de Sesión:**

Los usuarios podrán registrarse en plataforma con su correo electrónico o a través de autenticación social Google, Facebook, Apple, etc.

Los usuarios podrán navegar como invitados sin necesidad de registrarse pero sin contar con todas las utilidades de la plataforma.

### **Gestión de recetas:**

Los usuarios registrados podrán añadir recetas propias incluyendo todas sus características como ingredientes, duración, etc.

Los usuarios registrados podrán eliminar/modificar o mejorar recetas propias.

Podrás visualizar las recetas de todo el mundo.

Los usuarios invitados solo podrán visualizar las recetas no podrán ni valorarlas ni añadir recetas propias.

### **Búsqueda y Filtros:**

Los usuarios buscaran las recetas por nombre, ingredientes o Tipo de Gastronomía.

También se podrán filtrar por duración, facilidad y Alérgenos.

### **Valoración y Comentarios:**

Los usuarios registrados podrán valorar y comentar en las recetas de otros usuarios.

Los invitados no optaran a esas funciones.

## **Interfaz Responsiva:**

La plataforma debe ser responsive en su totalidad y estar habilitada a todo tipo de dispositivos como PC, Tablets, Móviles etc.

## **Requisitos No Funcionales**

### **Usabilidad-**

La plataforma debe ser intuitiva y fácil de navegar.

### **Rendimiento-**

La plataforma debe ser de uso fácil y rápido.

### **Seguridad-**

Los datos de los usuarios deben estar protegidos con autenticación segura y cifrado de contraseñas.

### **Compatibilidad-**

La plataforma debe funcionar en navegadores tanto modernos como mas antiguos y ser responsive en diferentes dispositivos.

### **Disponibilidad-**

La plataforma debe estar disponible el 90% del tiempo, considerando los posibles mantenimientos y caídas de la misma.

## **Criterios de Aceptación**

El proyecto se considerará completado satisfactoriamente cuando:

Todas las funcionalidades descritas estén implementadas y operativas

El diseño sea completamente responsivo

La base de datos esté correctamente normalizada y poblada

La documentación esté completa y actualizada