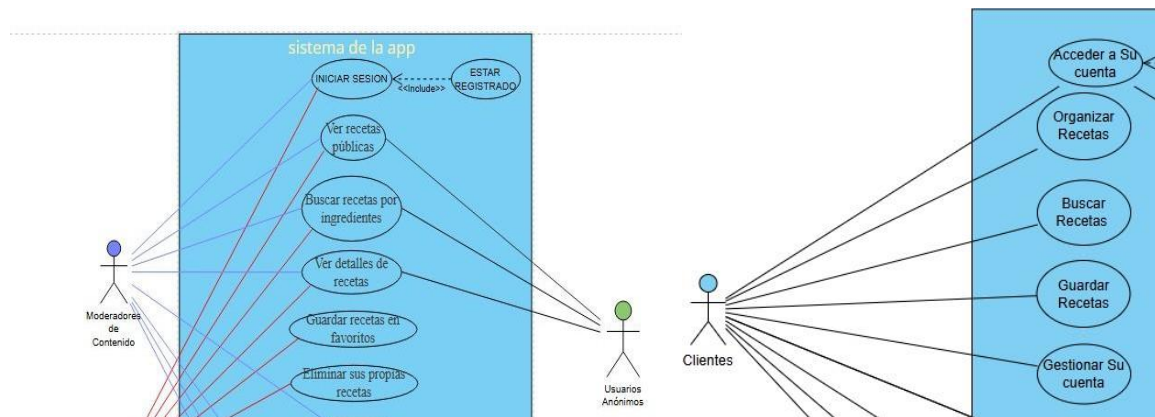


## Requisitos funcionales y no funcionales en Base a los Diagramas de Uso



### Requisitos funcionales

#### 1. Búsqueda de recetas por ingredientes

- El sistema debe permitir al usuario ingresar manualmente uno o varios ingredientes que tiene disponibles en casa.
- El sistema debe mostrar recetas que incluyan uno o más de los ingredientes ingresados, priorizando aquellas con mayor coincidencia.

#### 2. Visualización de recetas

El sistema debe mostrar una vista detallada de cada receta seleccionada, incluyendo:

- Nombre de la receta.
- Lista de ingredientes necesarios.
- Pasos básicos para la preparación.
- Tiempo estimado de preparación (opcional).

#### 3. Navegación por categorías

El sistema debe permitir al usuario acceder a recetas organizadas en categorías como sopas, desayunos, comidas principales, postres, etc.

#### 4. Guardado de recetas favoritas

El sistema debe permitir al usuario marcar recetas como favoritas y acceder a ellas desde una sección específica de favoritos o guardados.

#### 5. Inicio de sesión básico

El sistema debe permitir el inicio de sesión para acceder a funciones como favoritos, sin requerir recuperación de contraseña u otros procesos avanzados.

### Requisitos no funcionales

#### 1. Usabilidad

- La interfaz debe ser clara, simple y enfocada en facilitar la búsqueda de recetas a partir de los ingredientes disponibles.
- Todas las funciones clave deben ser accesibles en no más de 2 a 3 acciones desde la pantalla de inicio.
- El diseño debe aplicar principios UX como consistencia visual, jerarquía clara y uso adecuado de colores y tipografía.

## **2. Accesibilidad visual**

El sistema debe utilizar tipografía legible y colores con suficiente contraste, considerando principios básicos de accesibilidad para usuarios con dificultades visuales.

## **3. Compatibilidad del prototipo**

El prototipo debe ser visualmente funcional en navegadores modernos y dispositivos móviles (simulación en Figma).