

**Requisitos:**

- El backend debe ser desarrollado en nodejs
- Los frontends deben ser desarrollados en angular
  - El que va a ser una PWA debe ser desarrollado en angular + ionic
- La base de datos debe ser relacional (preferentemente MySQL)
- Los usuarios del backoffice se deben autenticar mediante email y contraseña.
- Se debe garantizar que funcione en navegadores
  - Google Chrome versión 107 o superior
  - Mozilla Firefox versión 97 o superior
- La aplicación web debe ser responsive
- El delay entre una pantalla y otra no debe ser superior a 2 segundos.

**Actores:**

- Cliente (local gastronómico)
- Comensal
- Administrador

**Administrador**

- CU 003 **A** - Crear tienda: Crear restaurante para disponibilizar productos.
- CU 005 **M** - Editar tienda: Editar características de una tienda y otras opciones que no están en el alta de tienda.

**Cliente - Casos de uso:**

- CU 000 Registrar usuario: Ingresar al formulario de registro y crear un nuevo usuario.
- CU 001 Iniciar sesión: Ingresar con un usuario ya existente.
- CU 003 **A** - Crear tienda: Crear restaurante para disponibilizar productos.
- CU 004 **B** - Eliminar tienda: Eliminar tiendas que ya no se usan.
- CU 005 **M** - Editar tienda: Editar características de una tienda.
- CU 006 **A** - Crear categoría: Crear categorías para segmentar los distintos productos.
- CU 007 **B** - Eliminar categoría: Eliminar categorías que no se usan.
- CU 008 **M** - Editar categoría: Editar características de una categoría.
- CU 009 **A** - Crear producto: Crear productos para mostrar en la tienda.
- CU 010 **B** - Editar producto: Editar características de un producto.
- CU 011 **M** - Eliminar producto: Eliminar productos que no se usan.
- CU 012 **A** - Crear mesa: Crear mesas dentro de una tienda.
- CU 013 **B** - Editar mesa: Editar nombre/descripción de una mesa.
- CU 014 **M** - Eliminar mesa: Eliminar mesas que no se usan.
- CU 015 Ver pedido: Ver los pedidos realizados por clientes.
- CU 017 Editar pedido: Transicionar un pedido por sus distintos estados.

**Comensal - Casos de uso:**

- CU 000 Ver menú: Listar categorías y productos de un restaurante.
- CU 001 Gestionar pedido: Crear un pedido con distintos productos.
- CU 002 Pedir cuenta: Pedir cuenta de una mesa.
- CU 003 Llamar al mozo: Llamar al mozo para realizar alguna consulta.

