

# Menú Restaurante

## Objetivo

Desarrollar una aplicación para que los clientes elijan entre distintos menús del restaurante y puedan hacer su pedido.

## Secciones

### Login

Pantalla de login donde el usuario puede autenticarse o darse de alta a través de un enlace al formulario de registro.

### Registro

Puede ser una página o un modal donde el usuario nuevo puede darse de alta.

Los datos indispensables para permitir el ingreso deben ser un email y contraseña, pudiendo agregar los que se deseen.

### Home

Pantalla principal con información del restaurante y los menús disponibles para que los usuarios puedan seleccionar el que deseen.

### Pedidos

Una página que contendrá los menús seleccionados por el usuario y su costo total. Deberá tener un botón de hacer pedido. Al hacer click el pedido se guardará en la BD como pendiente.

### Página admin (ABM)

El usuario administrador debe poder acceder a una página donde se muestran los listados de usuarios, menús y pedidos y además pueda realizar las siguientes operaciones:

- Usuarios
  - Dar de alta Usuarios
  - Inactivar usuarios
- Menús (productos)
  - Dar de alta menús
  - Modificar Menús
  - Eliminar Menús
- Pedidos
  - Modificar pedidos de pendientes a Realizados

## Bonus

De forma adicional, puede:

- Enviar un mail al usuario informando su registro exitoso.
- Crear página de pago
- Buscar menús por categoría
- Paginación de menús

## Requerimientos Técnicos

Los datos mostrados deben ser persistidos en una base de datos de mongoDB

El frontend debe estar realizado usando Reactjs

Rutas protegidas con React router

Autenticación con JWT

El trabajo realizado se subirá a un repositorio y se debe deployar.

## Criterios a Evaluar

- El diseño debe ser responsive, pudiendo utilizarse CSS puro o Bootstrap
- Buenas prácticas de GIT y Github.
- Uso de Trello y metodología SCRUM
- Buenas prácticas en la estructura del código.
- Frontend y backend en repositorios separados y ambos deployados

## Estructura de base de datos básica

- **Usuarios**
  - nombre
  - email
  - password
  - estado
  - rol
- **Menús**
  - nombre
  - estado
  - precio
  - detalle
  - categoria
- **Pedido**
  - usuario
  - fecha
  - menú
  - estado

### Opcional

- **Categoria**
  - nombre
  - estado