**Proyecto Etapa 1: Sistema de Gestión de reservas de mesas y realización de pedidos en un restaurante.**

**OBJETIVO DEL SISTEMA**

En este proyecto los alumnos en forma grupal se dividirán las tareas necesarias para diseñar el maquetado para un Sistema de Gestión de reservas de mesas y realización de pedidos en un restaurante.

**REQUERIMIENTOS**

**Estructura general del sitio:**

**Página de inicio:**

**- Header:**

- Logo del restaurante

- Inicio

- Tipos de platos (Entradas, Platos principales, Postres, Bebidas, etc.)

- Pedidos

- Admin (Para el usuarios administrador)

- Iniciar sesión

- Registrarse

**Página del usuario Administrador (Admin):**

- **Header:** deberá cumplir con los siguientes requerimientos:

- Perfil del usuario (Con opción de cerrar sesión)

- Logo del Restaurante

- Inicio

- Tipos de platos (Entradas, Platos principales, Postres, Bebidas, etc.)

- Pedidos

- Cerrar Sesión

- Fecha (optativo)

- Hora (optativo)

**- Gestión de usuarios**

- Botón u opción de Añadir usuario

- Abre un modal o formulario para cargar los datos del usuario nuevo:

- Nombre y apellido

- Número de teléfono

- Dirección

- Correo electrónico

- Nombre de usuario

- Contraseña del usuario

- Mostrar una tabla con los siguientes datos para cada usuario:

- Información del usuario

- Botón de Editar

- Botón de Eliminar

- Botón de opciones

- Rol del usuario

- Gestión de opciones (habilitar y deshabilitar opciones para usuarios)

- Habilitar y deshabilitar opciones para el usuario o rol seleccionado

- Seguridad y configuración

- Establecer nombre y contraseña del usuario

- Otras opciones que consideren

**- Gestión de menús (productos)**

- Botón u opción de Añadir menú o producto

- Abre un modal o formulario para cargar los datos del usuario nuevo:

- Nombre producto

- Descripción

- Precio

- Estado (Habilitado/Inhabilitado)

- Mostrar una tabla o grupo de tarjetas con los siguientes datos para cada producto:

- Información del producto

- Botón de Editar

- Botón de Eliminar

- Gestión de opciones (habilitar y deshabilitar opciones para productos)

- Otras opciones que consideren

**- Gestión de pedidos**

- Botón u opción de Añadir menú o pedido

- Abre un modal o formulario para cargar los datos del usuario nuevo:

- Nombre Cliente

- Productos

- Precio

- Estado (Solicitado/Pendiente/Realizado)

- Mostrar una tabla o grupo de tarjetas con los siguientes datos para cada producto:

- Información del pedido:

- Mesa o Dirección,

- Nombre Cliente,

- Estado del pago (Pagado – Pendiente de Pago)

- Estado del pedido (Pendiente/Realizado)

- Botón de modificar estado (Pendiente o Realizado)

- Botón de Eliminar

- Gestión de opciones (habilitar y deshabilitar opciones para pedidos)

- Otras opciones que consideren

**Página del usuario Cliente:**

- **Header:** deberá cumplir con los siguientes requerimientos:

- Perfil del usuario (Con opción de cerrar sesión)

- Logo del Restaurante

- Inicio

- Tipos de platos (Entradas, Platos principales, Postres, Bebidas, etc.)

- Pedidos

- Cerrar Sesión

- Fecha (optativo)

- Hora (optativo)

**- Gestión de pedidos**

- Botón u opción de Añadir producto o menú al pedido

- Ver pedido (o carrito) que abre un modal con el detalle del pedido:

- Producto/s solicitado/s

- Precio individual

- Precio total

- Mesa o Dirección,

- Nombre Cliente

- Botón de pagar

- Estado del pago (Pagado – Pendiente de Pago)

- Estado del pedido (Pendiente/Realizado)

- Otras opciones que consideren

**Footer:** El footer debe contar con al menos tres columnas, las cuales tendrán el logo del Restaurante, las redes sociales y la columna restante tendrá información optativa, el orden de las columnas también es a elección de cada grupo. El comportamiento de las columnas deberá ser el siguiente:

● Cuando el dispositivo sea pequeño mostrar una columna.

● Cuando el dispositivo sea mediano mostrar dos o las tres columnas

(Optativo).

● Cuando el dispositivo sea grande mostrar las tres columnas.

**Acerca de nosotros**: Esta página contendrá información del equipo que desarrolló esta web, alguna frase que hable del equipo y debajo una galería donde se visualice una foto o avatar de cada miembro del equipo, seguido por el nombre de cada uno. Preferentemente la imagen deberá ser circular con el nombre de la persona debajo y los enlaces al Github y Linkedin.

**Error404**: Diseñar una web con el error 404, esta página deberá ser llamada desde todos los botones o link de nuestro sitio que no tengan una funcionalidad establecida.

EVALUACIÓN:

En este proyecto se evaluará el uso de las siguientes herramientas y conceptos:

● Organización del proyecto usando un panel de Trello o Taiga grupal (elegir un scrum master por equipo)

● Sitio completamente responsive.

● Estructura del proyecto y código limpio.

● Formularios correctamente validados.

● Proyecto deployado en Netlify o githubPages