**PETRONA BURGER SKECTH**

**DESCRIPCION**

En este boceto se documentará todo el proceso creativo para la creación de una aplicación web para un restaurante llamado “Petrona Burger” aplicando todos los conocimientos de front-end y back-end aprendidos. En este boceto se documentará toda la información básica sobre este proyecto, las ideas principales que le darán forma a la aplicación, las tecnologías y herramientas a usar para llevar a cabo el desarrollo exitosamente.

**APLICACIÓN**

**Requerimientos funcionales:**

La aplicación debe cumplir con una serie de funcionalidades principales para que pueda ser un proyecto exitoso.

La aplicación debe poder realizar pedidos de comida, pudiendo elegir de una serie de productos, los cuales los lleva a una canasta y luego pudiendo hacer la compra.

Debe tener una opción para mirar el registro de pedidos realizados en la aplicación.

Debe tener un login de usuarios para poder identificarse en la aplicación.

Debe tener un módulo de registro de usuarios, para las personas que no tengan un usuario puedan crear uno.

En el catálogo de comida, debe haber un filtro para buscar los platos.

Debe tener un módulo para canjear cupones.

Debe poner enviar una factura con el pedido realizado al correo del usuario.

**Opcional: Poder exportar la tabla de registros de pedidos a Excel.**

**Requerimientos no funcionales:**

Debe estar conectado una base de datos no SQL la cual registre los pedidos.

Se debe almacenar en una API los detalles de los productos.

Se debe almacenar en una base de datos no SQL los usuarios y contraseñas de las personas.