

Aprendiz: Rafael Dario Escalante Sandoval
Instructor: Andrés Rubiano Cucarían
Equipo proyecto:

- Saray Agua Acosta
- Cristian Mosquera Rodríguez
- Danny Alexander Minota Soto

ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE. (2977466)

GA1-220501092-AA5-Aplicar técnicas de validación de requisitos del software.

## Introducción

Es importante a la hora de elaborar un proyecto tener herramientas que agilicen la ejecución de proyecto a realizar, en este documento se dará a conocer cuatro (4) historias de usuario o requisitos del proyecto seleccionado para representarlos por medio de prototipos y realizar sus respectivos casos de prueba.

## **4 REQUISITOS DE CASO DE USO:**

cuadro con 4 requisitos funcionales para casos de uso de la página web de ventas de comidas rápidas y tortas online del proyecto mitady:

Caso de Uso	Requisito
Registro de Usuarios	El sistema debe proporcionar un formulario de registro que permita a los usuarios ingresar su nombre, correo electrónico, contraseña y otros datos necesarios.  El sistema debe validar el formato del correo electrónico y la fuerza de la contraseña
El sistema dehe	El sistema debe permitir el registro de usuarios nuevos y almacenar sus datos de forma segura. enviar un correo de confirmación para verificar la
	reo electrónico del usuario.
Búsqueda de Productos	El sistema debe mostrar una lista de categorías de productos en la página principal del catálogo.
	El sistema debe permitir a los usuarios seleccionar una categoría y ver una lista de productos dentro de ella.
	El sistema debe proporcionar una barra de búsqueda que permita a los usuarios buscar productos específicos.
	El sistema debe mostrar los resultados de la búsqueda de productos que coincidan con los términos ingresados por el usuario.
Proceso de Pago	El sistema debe mostrar los productos seleccionados en el carrito de compras, incluyendo el costo total y las opciones de pago.
	El sistema debe integrarse con la pasarela de pago seleccionada para procesar el pago.
	El sistema debe procesar el pago y mostrar una página de confirmación del pedido con el recibo de la transacción.
Seguimiento de Pedidos	El sistema debe proporcionar una sección en la cuenta del usuario para visualizar los pedidos realizados.
	El sistema debe mostrar una lista de pedidos realizados por el usuario.

El sistema debe permitir a los usuarios seleccionar un pedido
específico para ver los detalles.
El sistema debe mostrar el estado actual del pedido (procesando, en camino, entregado, etc.).

**PROTOTIPO:** el prototipo de la página web de ventas de comidas rápidas y tortas online. Representan un diseño inicial que puede ser refinado y mejorado con más detalles y estilo visual según las necesidades del proyecto.

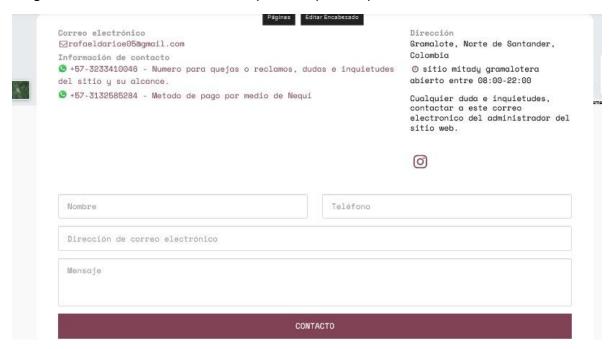
Inicio de la pagina web mitady:



Muestras del producto en venta:



## Registro de usuario e información para adquirir el producto:



## Caso de prueba:

Requerimiento de registro del usuario, conocer sus respectivos datos y asegurar su objetivo de manera segura y confiab*l*e.

Este caso de prueba detallado, con entradas, precondiciones, postcondiciones y salidas, asegura que el proceso de pago utilizando la opción de Nequi funcione correctamente en la plataforma de ventas de comidas rápidas y tortas online. Documentar y ejecutar este tipo de casos de prueba es crucial para garantizar una experiencia de usuario sin problemas y la correcta operación del sistema.

Prueba	Proceso
Nombre del caso de prueba	Proceso de pago por nequi, Bancolombia, daviplata u cualquier otra entidad bancaria.
Descripción	Verificar que un usuario haga correctamente el pago por nequi o cualquier otro repositorio bancario.
Precondiciones	Debe estar registrado para poder adquirir los productos y añadir al carrito de compras.
Entradas	El usuario sabrá por medio de la pagina el numero de nequi o Bancolombia u otra identidad de transacciones en línea
salidas	Confirmación del pedido y visualizar la transacción del pedido o recibo que se debe mostrar al domiciliario.