Universidad Nacional de Costa Rica

Sección Regional Huetar Norte y Caribe

 Campus Sarapiquí

EIF 210

Ingeniería de Sistemas I

Avance II

Elaborado por:

 Jamel Sandí Anderson

Glend Rojas Alvarado

Dilan Gutiérrez Hernández

 Daisy Cedeño Sanabria

Profesor:

Mainor Cruz Alvarado

I ciclo, 2024

# Carnicentro Guácimo

Objetivos Generales y específicos:  
Se pretende Diseñar y desarrollar una página web para la carnicería Carnicentro Guácimo, con el fin de optimizar y agilizar el proceso de compra y pedido de cortes de carne, proporcionando una plataforma intuitiva, accesible y segura para los clientes. Mediante esta aplicación web se necesita un usuario que va a hacer uso de la página y mediante esta haría un pedido y se haría en un envió de los datos del pedido hacia la carnicería mediante la aplicación, para así poder pasar a recoger el pedido presencialmente.

Desarrollar un sistema de carrito de compras intuitivo y eficiente para una carnicería, permitiendo a los clientes seleccionar productos y visualizar en tiempo real el total acumulado de su compra. La plataforma también ofrecerá acceso a la página principal que incluirá la historia de la empresa y detalles sobre sus fundadores. Al finalizar la compra, los clientes podrán elegir su método de pago preferido—tarjeta de crédito o débito, SIMPE móvil o efectivo y completar la transacción de manera presencial.-Implementar un método de registro de usuarios, que permita a los clientes registrarse y crear cuentas, almacenando información básica como nombre, dirección de entrega y preferencias de contacto.  
  
Implementar un sistema de registro de usuarios, que permita a los clientes registrarse y crear cuentas personales, almacenando información básica como nombre, dirección de entrega y preferencias de contacto.  
  
Establecer un sistema de notificación para informar a los clientes sobre el estado de sus pedidos, incluyendo confirmación de pedido, actualizaciones de entrega y notificaciones de recogida, manteniendo a los usuarios informados en todo momento.

Requerimientos funcionales:

1. Gestión de usuario:

* Creación del usuario en la plataforma y edición del mismo.
* eliminación del usuario

1. Gestión de productos:

* Ingresar productos al menú en general
* Eliminar productos del menú general
* Actualizarlos en caso de cambiar precio

1. Gestión de compra

* Añadir productos al carro de compras
* Eliminar productos del carro de compras
  + Editar cantidad de producto

1. Gestión de notificaciones

* Vista de pedidos realizados
* confirmación de producto entregado
* selección del estado del pedido

1. Gestión de pedidos

* Vista del estado pedido (Listo/Pendiente)
* confirmación de producto entregado

1. Gestión de Seguridad

* protección de datos personales
* Control de acceso basado en los roles existentes

1. Gestión de informes

* Generar un informe de los pedidos realizados y entregados por medio de la pagina

1. gestión de Administradores

* gestión de todas las funcionalidades anteriores excepto la gestión de Seguridad.

1. Mantenimiento:

* gestión de la base de datos