

Diseño de las fichas técnicas para la recolección de la información.
GA2-220501094-AA1-EV0

PROYECTO X

Gestión de pedidos de manera remota

Aprendiz:

Valentina Vargas Sanchez

Instructor:

Yerman Augusto Hernandez Saenz

Centro de servicios financieros

SENA – Regional distrito capital

Análisis y desarrollo del software

Ficha: 2627062

2023

Nombre del proyecto		
Sistema de gestion de pedidos (-)		
Version	Fecha	Elaborado por
1	16/03/2023	Valentina Vargas Sanchez
Descripción del producto		
<p>El sistema de gestion de pedidos (-) esta diseñado para que atravez de sus funciones, permita la interaccion de los usuarios con los diferentes productos que ofrece establecimientos de comida por toda la ciudad teniendo en cuenta su residencia.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ubicar los establecimientos de comida mas cercanos. 2. Hacer pedido de comida. 3. Clasificar los establecimientos de comida, según lo pida el usuario. 4. Valoraciones. 5. El administrador puede gestionar los pedidos. 		
Objetivos		
Objetivo general		
Este proyecto tendrá como alcance el proceso de domicilio, teniendo en cuenta el registro de restaurantes y clientes, información de restaurantes organizada, funcionamiento de pago, clasificación de restaurantes en una ubicación específica.		
Objetivos específicos		
<p>Se trata de una aplicación de adomicilios que tiene como funciones la siguiente mencionadas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Clasificar los restaurantes según la zona donde se encuentre el usuario/cliente. • Clasificar productos específicos. • Un foro para que el usuario pueda compartir sus gustos y productos favoritos. • Clasificar restaurantes o productos según el presupuesto del usuario. • Reservaciones personalizadas. • Apartado donde se puede ver los anuncios especiales de los establecimientos. 		
Arquitectura		
Descripción del patrón de arquitectura implementada		
<p>Se implementara el patrón de aquitectura por capas, ya que el sistema depende de muchas funciones las cuales es necesario tratarlos por separado. Las capas basicas de servicio a domicilio son las siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Registro de usuario • Inicio de sesión • Presentación de productos. • Solicitud de pedidos • Clasificacion de solicitudes • Envio de respuesta 		
Requerimientos del producto		
Requisitos del sistema (servidor)		
Hardware	<p>Para que el sistema funcione se debe tener un ordenador que tenga todas las partes que componen un computador de mesa como los siguientes complementos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Memoria RAM: 8 GB como minimo. • Memoria ROM: 16K. • Discos duro: 1TB que equivalen a 1000 GB. • Pantalla: Cualquiera. • Procesador: 500 GHz. • Memoria cache: 50 MB. • Tarjeta de red: 1,0 Gbps. • Puerto USB. • Sistema operativo. <p>Entre otro, estos facilitan el manejo del sistema, ya que sin ellos el ordenador no tendria un buen funcionamiento.</p>	
Software	Windows 10 en cualquier version.	

Otros	Se recomienda tener un buen acceso a internet para que este sea mas efectivo en su ingreso.
Requerimientos.	
Requerimientos funcionales generales	<ul style="list-style-type: none"> • El sistema debe tener un espacio de registro ya sea para el restaurante o persona, el cual se debe exigir para poder acceder a las funciones principales. Esto con la intención de que la información de la persona al interactuar con las otras funciones quede guardada en ese registro (cuenta). Al usuario (cliente) se le pedirán datos básicos para el registro y al restaurante los datos del restaurante (Nombre, menú, horarios, descripción). • El sistema contará con la función de hacer pedidos de comida (domicilios) en cualquier restaurante que esté registrado. Al restaurante le llegará una notificación la cual lo llevará a un menú donde podrá tomar el pedido o no. Este sistema consiste en que el usuario (cliente) elija los productos deseados, luego de eso, el restaurante confirmará que tomará pedido, a lo cual el cliente deberá proceder a hacer el pago para confirmar el domicilio. • El sistema buscará y mostrará al usuario (si el lo desea), los restaurantes más cercanos o lejanos a su ubicación. • El sistema permitirá que el usuario (cliente) pueda ver los días y horas disponibles para reservar, ya sea para un día especial, o reservar y programar su comida para un día común. • El sistema tendrá un espacio para cada restaurante donde podrán hacer anuncios. Subir imágenes o texto. • El sistema tendrá un foro donde la gente podrá recomendar platos y/o restaurantes. • Se implementará un sistema de calificación ya sea a los restaurantes o platos, donde los usuarios (clientes) puedan hacerlo. • Se implementará un sistema de pago, que consistirá en pagar en línea o cuando llegue el domicilio a la zona requerida. • El sistema buscará el plato que quiera el cliente, también puede buscar según el presupuesto que le indique el usuario.
Requerimientos adicionales	<ul style="list-style-type: none"> • El sistema solo funcionara por medio de una conexión via internet. • El sistema estara disponible 24h al dia.

Cliente del producto	<ul style="list-style-type: none">• El cliente, son los usuarios que tienen la necesidad de solicitar pedidos de comida en cualquier establecimiento registrado.• El administrador es el que se encarga de registrar el establecimiento con los respectivos productos.• Asiste de ventas es quien se encarga de responder la solicitud del cliente, teniendo acceso al la informacion basica del establecimiento.
-----------------------------	---