

DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO Y PROYECTO DEFINITIVO

Equipo: wesolveIT

Grupo 4.1

Miembros:

- Jiahao Ji
- Juan Andrés Hibjan Cardona
- Leonardo Prado de Souza

Problema elegido:

Software que sirve para gestionar el flujo de actividad de restaurantes.

Nombre del problema.

GestionaTusPedidos

Descripción Breve (10 líneas)

Consiste en un sistema a través del cual el restaurante va a tener una mejor gestión de los pedidos que se realizan en la jornada; ya sean hechos para entregar a domicilio o en el propio establecimiento. Para ello, los camareros van a apuntar los pedidos de mesas en el sistema, que serán enviados a cocina. Y los pedidos realizados para ser entregados a domicilio, se enviarán también a cocina. Y cuando en cocina se marque un pedido a domicilio como que está listo, se marcará en el sistema que está listo para que un repartidor lo recoja para ser entregado.

Quien es tu cliente (a quien se lo vendes)

Nuestros clientes serán los restaurantes que necesiten de un software para mejorar su eficiencia y/o comunicación camareros/cocina.

¿Qué fuentes sobre el dominio del problema has consultado o tienes planeado consultar?

Documentarios y otros registros informales sobre la industria para mejor controlar el entorno del software.

Otros Proyectos existentes parecidos

Softwares de control de pedidos de las grandes cadenas (McDonalds, KFC, Burger King, Dominos).

Actores Principales: Tipos de usuarios

Administrador

Cocinero Jefe

Camarero

Actores Secundarios (externos al Proyecto):

App Glovo y UberEats de Móviles, página web del restaurante cliente, GoogleMaps.

Glosario de tu Proyecto: Definiciones, acrónimos y abreviaturas

Gestión de pedidos: conjunto de procesos y actividades que se realizan para gestionar y administrar los pedidos que se realizan en un establecimiento de restauración.

Camarero: persona encargada de atender a los clientes en un restaurante y tomar sus pedidos.

Sistema: conjunto de elementos que interactúan entre sí para lograr un objetivo determinado, en este caso, gestionar los pedidos de un restaurante.

Cocina: lugar donde se preparan los alimentos en un restaurante.

Pedido: solicitud de un cliente para obtener un producto o servicio.

Domicilio: dirección donde el cliente desea recibir su pedido.

Repartidor: persona encargada de llevar los pedidos a domicilio.

Listo: estado en el que se encuentra un pedido una vez que ha sido preparado y está listo para ser entregado al cliente.

Acrónimo: No hay acrónimos en este proyecto.

Abreviatura: No hay abreviaturas en este proyecto.

Funciones Principales de Cada Subsistema y Alumno

Jiahao Ji Gestión de los clientes	Administrador Camarero	IN:IDCliente, List<Cliente> OUT: Mensaje de éxito	Funciones de la gestión de clientes: <ul style="list-style-type: none">- Dar de alta un cliente;- Dar de baja un cliente;- Consultar los datos de un cliente;- Modificar los datos de un cliente; <p>Se le pide al cliente sus datos para proceder con su identificación, además de almacenar sus datos en ficheros json.</p> <p>Se implementará la posibilidad de poder dar de baja, hacer consultas y dar de alta.</p>
Juan Andrés Hibjan Cardona Gestión de los pedidos y platos	Administrador Camarero Cocinero Jefe	IN: IDPedido, List<Pedido> OUT: Mensaje de éxito	Funciones de la gestión de pedidos: <ul style="list-style-type: none">- Dar de alta un pedido;- Dar de baja un pedido;- Consultar el estado de un pedido;- Modificar el estado de un pedido;- Customizar un plato;- Consultar las características del plato (cocción, alérgenos, etc); <p>Y dentro de la alta y baja, que son las esenciales funciones, se implementarán otras que facilitarán la comunicación de la cocina con los repartidores y camareros.</p>
Leonardo Prado Gestión de proveedores	Administrador	IN:IDProveedor, List<Productos> OUT: Mensaje de pedido realizado y pedido recibido	Funciones de la gestión de proveedores: <ul style="list-style-type: none">- Dar de alta un proveedor;- Dar de baja un proveedor;- Consultar proveedor;- Modificar proveedor;- Cambiar deuda <p>Este módulo permite dar de alta ,modificar proveedor,consultar proveedor , cambiar deuda y dar de baja a un proveedor.</p>