

Universidad Politécnica de Zacatecas



Ingeniería en Sistemas Computacionales

Lista de requerimientos

Ingeniería de Software

Alumnos: Carlos Alfredo Muñoz Villalobos
Ana Valeria Pacheco Avila

Grupo ISC 4.1

Docente: Jose Alberto Vela Davila

08/10/23

REQUERIMIENTOS DEL SISTEMA

TIPO DE REQUERIMIENTOS	DESCRIPCIÓN
RN1	Control de paletería
RN1-RU1	Registro de paletas
RN1-RU1-RF1	El sistema deberá permitir registrar las paletas por tipo, y sabor.
RN1-RU1-RF2	El sistema deberá registrar la cantidad de paletas que están listas para ser vendidas.
RN1-RU1-RF3	El sistema deberá permitir hacer modificaciones en los registros cada vez que sea necesario.
RN1-RU2	Administrar las ventas
RN1-RU2-RF1	El sistema deberá tener los precios de cada tipo de paleta.
RN1-RU2-RF2	El sistema deberá sumar el costo total de cada compra.
RN1-RU2-RF3	El sistema deberá acumular las ventas de todo el día.
RN1-RU2-RF4	El sistema deberá restar las paletas que se van vendiendo para así tener un control de las que se tienen que hacer.
RN1-RU2-RF5	El sistema deberá hacer una factura con los productos y sus precios, la suma total, con lo que se paga y el cambio.
RN1-RU2-RF6	El sistema deberá permitir imprimir la factura.
RN1-RU2-RNF1	La factura deberá contar con el formato que la paletería necesite.
RN1-RU3	Acceso al inventario modo de consulta
RU1-RU3-RF1	El sistema deberá permitir consultarla cantidad de paletas que aun se tienen en existencia y la cantidad.
RU1-RU3-RF2	Cuando se termine alguna paleta deberá mandar un mensaje que avise para su elaboración.
RU1-RU3-RF3	El sistema deberá tener preferencia de mensaje a las paletas de fresas con crema.
RN1-RU4	Hacer encargos por medio de la pagina.
RN1-RU4-RF1	El sistema debe ser sencillo para tener una buena experiencia al hacer un pedido.
RN1-RU4-RF2	El sistema deberá proteger los datos de las personas que ingresan.
RN1-RU4-RF3	El sistema deberá mandar una notificación con cada encargo que se haga.
RN1-RU4-RF4	El sistema deberá mandar un recordatorio de los pedidos que se tienen y las fechas de cada uno de ellos.
RN1-RU5	Login de acceso
RN1-RU5-RF1	El sistema deberá tener una ventana de acceso.
RN1-RU5-RF2	En ella deberá pedir el usuario y la contraseña.
RN1-RU6	Registro de los clientes.
RN1-RU6-RF1	El sistema deberá permitir al usuario registrarse para hacer su pedido.
RN1-RU6-RF2	Para el registro deberá pedir: nombre completo, dirección y numero de teléfono.

RN1-RU7	Hacer encargos a domicilio
RN1-RU7-RF1	El sistema deberá pedir un mínimo de 300 pesos para poder hacer el encargo.
RN1-RU7-RF2	El sistema deberá aplicar un descuento para calcular los 300 pesos mínimos.
RN1-RU7-RF3	Cuando el sistema acepte a compra deberá pedir la fecha y lugar de entrega.
RN1-RU7-RF4	El sistema deberá mandar una notificación a la paletería para que se empiece a hacer el pedido con tiempo.
RN1-RU7-RF5	El sistema deberá mandar una notificación cuando se acerque la fecha de entrega
RN1-RU8	Registro de ventas.
RN1-RU8-RF1	El sistema deberá tener un registro de todas las ventas realizadas con fecha.
RN1-RU8-RF2	El sistema deberá permitir mostrar las ventas con fecha inicial y terminal
RN1-RU9	Corte del día
RN1-RU9-RF1	El sistema deberá de mostrar el dinero que se tiene que tener.
RN1-RU9-RF2	El sistema deberá permitir ingresar el dinero en caja inicial y final para hacer una comparación.
RN1-RU10	Corte parcial.
RN1-RU10-RF1	El sistema deberá mantener un registro de el dinero que debe haber en caja.
RN1-RU10-RF2	El sistema deberá mandar una ventana emergente con el dinero que debe haber en caja y compararlo con lo que se ingrese.
RN1-RU11	Consulta de ventas
RN1-RU11-RF1	El sistema deberá permitir ver la cantidad de paletas de cada tipo y sabor.
RN1-RU11-RF2	El sistema deberá permitir ver la cantidad de dinero que se a vendido.