

Universidad Politécnica de Zacatecas



Carrera:

Ingeniería en Sistemas Computacionales

Materia:

Ingeniería de Software

Tarea:

Requerimientos ordenados.

Alumnos:

- Owen Alejandro Chávez Solano (1220094)
- Miguel Angel Gallegos Campos (1220230)

Docente:

- José Alberto Vela Dávila.

Fecha: 08 de octubre de 2023.

TIPO DE REQUERIMIENTOS	DESCRIPCIÓN
RN1	Sistema de inventariado de pan.
RN1-RU1	Modificar lista de usuarios
RN1-RU2	Ingresar al modo de usuario normal.
RN1-RU3	Ingresar al modo de administrador.
RN1-RU4	Modificar categorías de pan.
RN1-RU5	Modificar características de cada producto.
RN1-RU6	Registrar pan hecho
RN1-RU7	Registrar pan que sale del almacén.
RN1-RU8	Ver gráficas.
RN1-RU9	Compartir gráficas.
RN1-RU10	Hacer copia de seguridad.
RN1-RU1-RF1	El sistema deberá permitir añadir un nuevo usuario.
RN1-RU1-RF2	El sistema deberá permitir eliminar un usuario ya existente
RN1-RU2-RF1	El sistema deberá preguntar que usuario va ingresar.
RN1-RU2-RF2	El sistema pedirá contraseña de acceso.
RN1-RU3-RF1	El sistema pedirá una nueva contraseña de acceso.
RN1-RU4-RF1	El sistema deberá permitir agregar un nuevo apartado para una categoría de pan.
RN1-RU4-RF2	El sistema deberá permitir eliminar un apartado de categoría de pan.
RN1-RU5-RF1	El sistema deberá permitir modificar el nombre del pan.
RN1-RU5-RF2	El sistema deberá permitir modificar la imagen representativa del pan.
RN1-RU5-RF3	El sistema deberá permitir modificar el coste total de cada pan.
RN1-RU5-RF4	El sistema deberá permitir modificar el precio de venta de cada pan.
RN1-RU6-RF1	El sistema deberá permitir añadir cuanta cantidad de pan se hizo.
RN1-RU6-RF2	El sistema deberá permitir añadir cuanta cantidad de pan salió.
RN1-RU6-RF3	El sistema deberá hacer una diferencia entre el pan almacenado y el que salió, para obtener la nueva cantidad del almacén.
RN1-RU7-RF1	El sistema deberá graficar la cantidad de pan hecho, en el eje X se muestra el tiempo, en el Y la cantidad.
RN1-RU7-RF2	El sistema calculará y mostrará la cantidad total del costo en un lado del gráfico.
RN1-RU7-RF3	El sistema deberá graficar la cantidad de pan vendido, en el eje X se muestra el tiempo, en el Y la cantidad.
RN1-RU7-RF4	El sistema calculará y mostrará la cantidad total de la venta en un lado del gráfico.
RN1-RU7-RF5	El sistema deberá graficar la cantidad de pan quedado en almacén, en el eje X se muestra el tiempo, en el Y la cantidad.
RN1-RU7-RF6	El sistema graficará las ganancias, o perdidas, haciendo la diferencia entre el coste y venta.

RN1-RU8-RF1	El sistema preguntará sobre cual pan desea ver la gráfica.
RN1-RU9-RF1	El sistema deberá convertir en .PDF o .jpg cualquier gráfica.
RN1-RU9-RF2	El sistema deberá permitir descargar cualquiera de los archivos anteriores.
RN1-RU10-RF1	El sistema deberá enviar todos los datos almacenados del día a la nube.
RN1-RNF1	El sistema será ejecutado en formato de página web.
RN1-RNF2	El sistema tendrá tiempo de ejecuciones menores a 3 minutos.
RN1-RNF3	El sistema tendrá medidas de seguridad para posibles hackeos.
RN1-RNF4	El sistema tendrá la interfaz con los colores de la empresa.