

Acta de constitución del equipo

Proyecto: AGENDA DE PEDIDOS PARA PASTELERÍA

Objetivo general del proyecto.

Desarrollar una aplicación en Java con interfaz gráfica que permita administrar la agenda de pedidos de una pastelería, incluyendo el manejo de clientes, productos, pedidos, usuarios, seguridad de contraseñas y respaldo de la base de datos.

Integrantes y distribución de responsabilidades.

- GODINEZ RODRIGUEZ ESTEFANIA.
 - Responsable de interfaz gráfica (GUI) y experiencia de usuario.
 - a) Diseño de las interfaces de Java.
 - b) Navegación entre vistas según los roles.
 - c) Integración con backend.
 - ❖ Tareas cruciales:
 - Interfaz de login con roles.
 - Formularios de registro de pedidos, productos y clientes.
 - Paneles separados por tipo de usuario.
- ROSALES GUTIERREZ MARGARITA CONCEPCIÓN:
 - Responsable de seguridad, usuarios y documentación.
 - a) Implementación del sistema de usuarios con roles.
 - b) Cifrado de contraseñas.
 - c) Manejo de sesiones/login seguro.
 - d) Documentación técnica y video de demostración.
 - ❖ Tareas cruciales:
 - Crear y validar usuarios desde la base de datos.
 - Manual técnico (PDF).
 - Video demostrativo.
- SANTILLANES PINEDA FRANCISCO YAHIR:
 - Responsable líder de desarrollo y encargado de base de datos.
 - a) Diseño y creación de la base de datos.
 - b) Implementación de lógica de conexión a la base de datos (JDBC).
 - c) Implementación de CRUD para clientes, productos y pedidos.
 - d) Manejo de transacciones (commit/rollback).
 - e) Creación de backups y restauración desde archivo “.sql”.
 - ❖ Tareas cruciales:
 - Script .sql con datos de prueba.
 - Transacciones y logs.
 - Programación de backups.

Alcance preliminar

En este proyecto se desarrollará una aplicación que permita administrar la gestión de pedidos, clientes, usuarios y productos de una pastelería, resguardando la seguridad de

contraseñas del usuario y del respaldo de la base de datos, esto con la implementación de una base de datos con interfaz gráfica en Java la cual facilite el contacto de los usuarios con la pastelería y al propietario, como del propietario la administración eficiente de la pastelería con ayuda de la base de datos.

Se tiene la expectativa de realización del proyecto de un tiempo aproximado de 23 días siendo el 29 de mayo del presente año 2025 como fecha límite de entrega del producto.