



UNIVERSIDAD GERARDO BARRIOS, SAN MIGUEL

FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGIA.

INGENIERIA EN SISTEMAS Y REDES INFORMÁTICAS.

MATERIA: PROGRAMACION IV.

DOCENTE: ING. WILLIAN MONTES.

Nombre del proyecto: Nexus Eventos.

GRUPO B1.

INTEGRANTES:

BLANCA LETICIA ARGUETA PORTILLO SMSS063523.

CAMILA YANELI ROMERO CALDERON SMSS003223.

XAVIER ALEXANDER PEREZ BONILLA SMSS084323.

JORGE ALEXIS SALGADO AMAYA SMSS98223.

Introducción

Este primer avance, nos enfocamos principalmente en resolver los desafíos iniciales de nuestra base de datos para la aplicación de gestión de eventos. Logramos construir una estructura sólida y completamente funcional, lo que nos da una base firme para seguir adelante.

Además, dedicamos tiempo a organizarnos y definir las tablas de nuestra base de datos, lo que nos permite tener un panorama claro de cómo gestionaremos la información de los eventos. También avanzamos en el diseño de la aplicación, incluyendo las funcionalidades esenciales de Listar, Crear, Editar y Eliminar eventos.

Listado de Funciones completadas y Pendientes.

(Primer avance)

Base de Datos Funcional

- **Estructura de tablas definida para:**
 - **Eventos (para las funcionalidades de Listar, Crear, Editar y Eliminar eventos).**
 - **Asistentes (para las funcionalidades de Registrar, Listar, Editar y Eliminar asistentes).**

Interfaz Principal (Estructura Básica)

- **Estructura fundamental para la navegación entre secciones.**
- **Preparación para la futura visualización de detalles de los eventos.**

Gestión de Asistentes (En Desarrollo)

- **Implementación de funcionalidades para:**
 - **Registrar un asistente.**
 - **Listar asistentes.**
 - **Editar asistente.**
 - **Eliminar asistente.**

(Próximos avances)

- **CRUD de asistentes y su asociación a eventos.**
- **Control de asistencia con códigos QR (generación, escaneo, actualización de estado).**
- **Gestión de usuarios del sistema (CRUD, roles, permisos).**
- **Generación de reportes por evento con filtros y opción de exportar.**

Etapas	Fechas	Entregas
Primer Avance	04 - 11 de mayo	CRUD de asistentes y su asociación a eventos.
Segundo Avance	04 - 11 de mayo	Control de asistencia con códigos QR (generación, escaneo, actualización de estado).
Tercer Avance	26 mayo - 01 de junio	Gestión de usuarios del sistema (CRUD, roles, permisos).
Presentación Final	09 - 15 de junio	Generación de reportes por evento con filtros y opción de exportar.

