

**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**

En este tercer avance, hemos implementado un **sistema de login** robusto, el cual permite la creación de un **usuario administrativo** principal para la gestión de la aplicación. Además, **hemos resuelto el problema relacionado con la creación de eventos**, garantizando una experiencia fluida y sin interrupciones en esta funcionalidad clave.

Hemos puesto especial atención en la **validación de los formularios de creación**. Por eso, hemos trabajado para asegurarnos de que ahora la aplicación te muestre **mensajes de error claros y útiles**. Si algo no está bien, te guiaremos paso a paso para que puedas corregirlo sin complicaciones, haciendo tu experiencia mucho más fluida.

**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).**
  + **(Segundo avance)**
  + **Gestión de reportes general.**
  + **Mejoramiento en la interfaz.**
  + **(Tercer avance)**
  + **Creación de un login.**
  + **Validación de los formularios.**
  + **Definición de usuario.**
  + **Mejoramos la crean de eventos.**

**Interfaz Principal (Estructura Básica)**

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Etapas** | **Fechas** | **Entregas** |
| **Primer Avance** | **04 - 11 de mayo** | **CRUD de asistentes y su asociación a eventos.** |
| **Segundo Avance** | **04 - 11 de mayo** | **Gestión de reportes y mejoramiento en la interfaz.** |
| **Tercer Avance** | **26 mayo - 01 de**  **junio** | **Creación de un login.**  **Validación de los formularios.**  **Definición de usuario.** |
| **Presentación**  **Final** | **09 - 15 de junio** | **Administración de Usuarios.** |