

Conclusión General del Proyecto:

El proyecto de Gestión de Salones y Asignación de Docentes ha logrado desarrollar un sistema funcional y eficiente para organizar el uso de los recursos educativos en una institución. A través de este sistema, los administradores pueden agregar y registrar salones y docentes, asignarlos adecuadamente según la disponibilidad, y visualizar estas asignaciones en una interfaz clara y organizada. La implementación del sistema ha sido guiada por principios de facilidad de uso y eficiencia, lo que garantiza que tanto administradores como usuarios puedan interactuar con el sistema sin complicaciones.

Este proyecto ha permitido al equipo profundizar en habilidades clave de gestión de proyectos, desde la planificación y asignación de roles hasta el control de cambios y la gestión de riesgos. Asimismo, el trabajo en equipo ha sido fundamental, fomentando la comunicación y la colaboración constante. La experiencia adquirida en la creación de un sistema de gestión educativo puede servir como base para futuros proyectos, fortaleciendo la capacidad de los integrantes para enfrentar desafíos técnicos y de coordinación en el ámbito profesional.

Requerimientos del Proyecto

Requerimientos Funcionales:

Registro de Salones: El sistema debe permitir el registro de salones con detalles como el número de salón y su capacidad.

Registro de Docentes: Se debe incluir la opción de registrar docentes, especificando su nombre y la materia que imparten.

Asignación de Docentes a Salones: El administrador debe poder asignar un docente a un salón específico para cada sesión.

Visualización de Asignaciones: El sistema debe permitir la visualización de las asignaciones de docentes a salones, organizadas de forma accesible.

Interfaz de Usuario Intuitiva: La interfaz debe ser fácil de navegar y accesible para que el usuario pueda realizar las operaciones sin necesidad de entrenamiento avanzado.

Requerimientos No Funcionales:

Usabilidad: El sistema debe ser fácil de usar, con una interfaz que permita una navegación intuitiva.

Seguridad: La aplicación debe proteger los datos almacenados, especialmente en lo relacionado con la información personal de los docentes.

Escalabilidad: El sistema debe tener la capacidad de adaptarse en el futuro para incluir más salones y usuarios según sea necesario.

Compatibilidad: La plataforma debe funcionar correctamente en diferentes dispositivos y navegadores.