

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE XICOTEPEC DE JUÁREZ PUEBLA

INGENIERÍA EN DESARROLLO Y GESTIÓN DE SOFTWARE
CUATRIMESTRE ENERO-ABRIL DE 2024

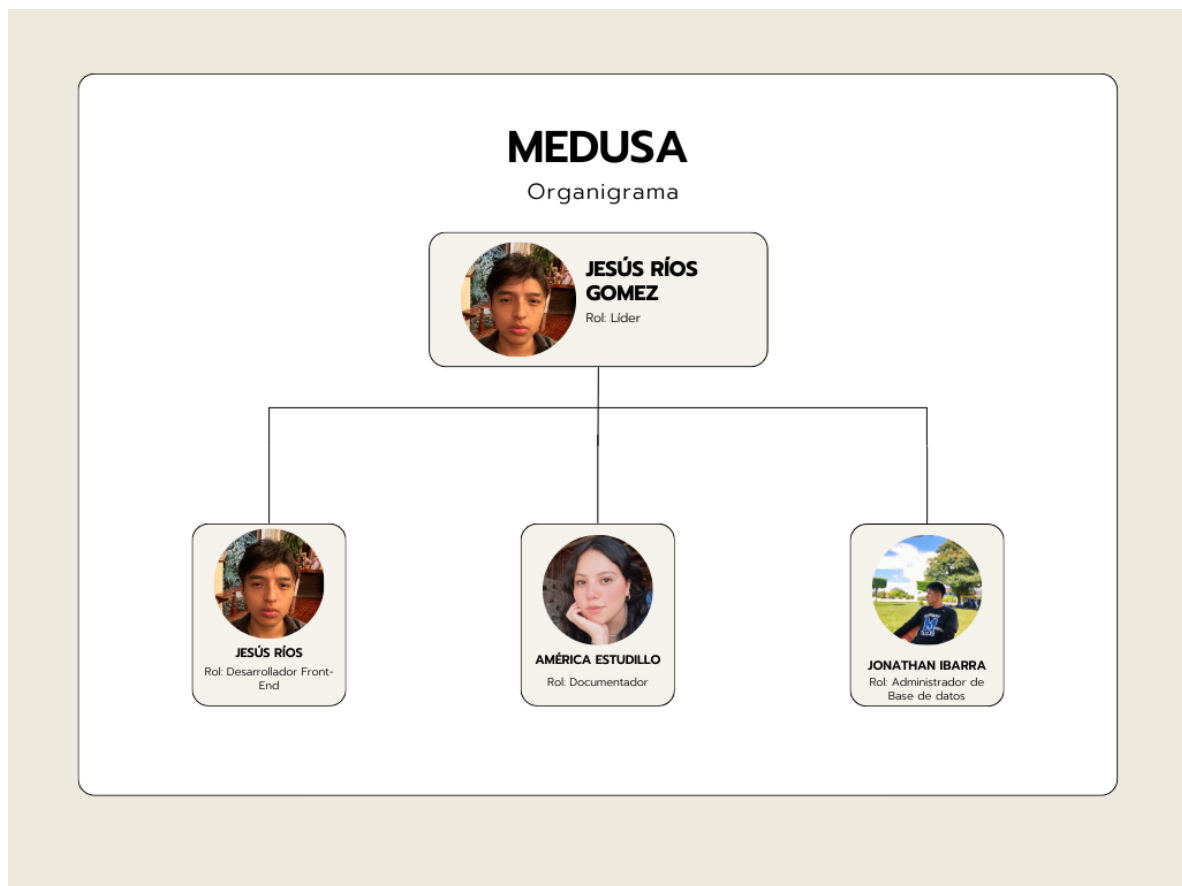


DOCUMENTACION DEL PROYECTO INTEGRADOR MÓDULO:
RECURSOS HUMANOS

ELABORÓ:

AMÉRICA YAELY ESTUDILLO LICONA M-200525
JONATHAN ENRIQUE IBARRA CANALES M-210128
JESÚS RÍOS GÓMEZ M-200995

ORGANIGRAMA



1. Líder de Proyecto:

- Coordina y supervisa todas las actividades del proyecto.
- Define los objetivos y alcance del proyecto.
- Asigna tareas y recursos a los miembros del equipo.
- Comunica regularmente con los stakeholders sobre el progreso del proyecto.
- Resuelve problemas y riesgos que surjan durante el desarrollo del proyecto.

2. Documentador:

- Crea y mantiene la documentación del proyecto
- Asegura que la documentación esté actualizada y sea accesible para todo el equipo.
- Colabora con los desarrolladores y otros miembros del equipo para comprender los requisitos del proyecto y traducirlos en documentación clara y concisa.

3. Desarrollador de Front-end:

- Diseña y desarrolla la interfaz de usuario de la aplicación web o móvil.
- Utiliza tecnologías como HTML, CSS y JavaScript para crear páginas web interactivas y responsivas.
- Trabaja en estrecha colaboración con los diseñadores para implementar el diseño visual de la aplicación.
- Optimiza la experiencia del usuario y la usabilidad de la interfaz.

4. Administrador de Base de Datos:

- Diseña, implementa y mantiene la estructura de la base de datos.
- Optimiza el rendimiento de la base de datos y garantiza la integridad de los datos.
- Realiza copias de seguridad y restauraciones de la base de datos según sea necesario.
- Administra los permisos de acceso a la base de datos y garantiza la seguridad de los datos confidenciales.

5. Desarrollador del Backend:

- Diseña y desarrolla la lógica de negocio y la funcionalidad principal de la aplicación.
- Utiliza lenguajes de programación como Python, Java, PHP o Ruby para construir la lógica del servidor.
- Se integra con la base de datos y otros sistemas externos.
- Implementa la seguridad y la autenticación de la aplicación.
- Optimiza el rendimiento del servidor y gestiona el escalado según sea necesario.