



Líder del Proyecto:

El líder del proyecto es el responsable principal de garantizar que el desarrollo del módulo de radiología e imagen avance de manera eficiente y efectiva. Su papel abarca una amplia gama de responsabilidades, desde la planificación y coordinación hasta la toma de decisiones estratégicas.

Responsabilidades:

- Dirigir y supervisar todo el proyecto de desarrollo del módulo de radiología e imagen del hospital.
- Coordinar equipos y recursos para asegurar el cumplimiento de los objetivos del proyecto.
- Tomar decisiones estratégicas y resolver problemas que surjan durante el desarrollo.

Documentador:

El documentador desempeña un papel fundamental en la creación y mantenimiento de la documentación del proyecto. Esta persona debe tener habilidades excepcionales de redacción y organización para elaborar documentos claros y completos que describan los detalles técnicos del sistema, los requisitos funcionales, los procedimientos de instalación y uso, entre otros aspectos. Además, el documentador debe ser capaz

de recopilar y sintetizar información técnica compleja de manera comprensible para una variedad de audiencias, incluyendo desarrolladores, usuarios finales y partes interesadas del proyecto.

Responsabilidades:

- Crear y mantener la documentación del proyecto, incluyendo especificaciones técnicas, manuales de usuario, y otros documentos relevantes.
- Registrar y documentar los procesos de desarrollo, decisiones de diseño, y cambios en el proyecto.
- Asegurar que toda la documentación esté actualizada y sea accesible para el equipo de desarrollo y otros interesados.

Base de Datos:

El administrador de la base de datos es responsable de configurar, mantener y asegurar la integridad de la base de datos relacional (MySQL) y no relacional (MongoDB) utilizada en el módulo de radiología e imagen del hospital. Este individuo debe tener un profundo conocimiento de ambas tecnologías de base de datos, incluyendo su instalación, configuración, optimización y mantenimiento. Además, el administrador de la base de datos debe estar familiarizado con las mejores prácticas de seguridad de la base de datos y ser capaz de implementar medidas de seguridad efectivas para proteger los datos sensibles del hospital.

Responsabilidades:

- Configurar y administrar la base de datos relacional (MySQL) y no relacional (MongoDB) para el módulo de radiología e imagen.
- Diseñar y mantener la estructura de la base de datos, asegurando su integridad, rendimiento y seguridad.
- Realizar copias de seguridad periódicas de los datos y garantizar la disponibilidad y confiabilidad de la base de datos.

Backend:

El desarrollador backend es responsable de diseñar, desarrollar y mantener la lógica de negocio y la funcionalidad del lado del servidor para el módulo de radiología e imagen del hospital. Este individuo debe tener experiencia en el desarrollo de aplicaciones web y servicios web, así como un conocimiento profundo de los lenguajes de programación y frameworks.

Responsabilidades:

- Desarrollar la lógica de negocio y funcionalidades del lado del servidor para el módulo de radiología e imagen.
- Implementar y mantener los servicios web y APIs necesarios para la interacción entre la interfaz de usuario y la base de datos.

- Optimizar el rendimiento y la escalabilidad del backend, asegurando un funcionamiento eficiente del sistema.

Frontend:

El desarrollador frontend es responsable de diseñar, desarrollar y mantener la interfaz de usuario del módulo de radiología e imagen del hospital. Tener experiencia en diseño y la experiencia de usuario, así como la capacidad de crear interfaces de usuario atractivas, intuitivas y fáciles de usar. La capacidad para trabajar en colaboración con otros miembros del equipo, incluyendo diseñadores UX/UI y desarrolladores backend, es también esencial para este rol.

Responsabilidades:

- Diseñar y desarrollar la interfaz de usuario para el módulo de radiología e imagen, asegurando una experiencia de usuario intuitiva y atractiva.
- Implementar las funcionalidades del lado del cliente utilizando tecnologías web como HTML, CSS y JavaScript.
- Colaborar estrechamente con el equipo de backend para integrar las funcionalidades del sistema y garantizar una interfaz coherente y funcional.