

Rol: Backend

Descripción:

El Backend desarrolla y mantiene la lógica del servidor, las bases de datos y las APIs necesarias para que el proyecto funcione correctamente.

Responsabilidades del Backend

- 1. Desarrollo de APIs:**
 - Crear endpoints para el envío y recepción de datos entre el frontend y la base de datos.
 - Implementar medidas de seguridad en las APIs.
 - 2. Gestión de bases de datos:**
 - Diseñar y mantener la base de datos.
 - Asegurarse de que los datos estén organizados, seguros y accesibles.
 - 3. Optimización de la arquitectura:**
 - Asegurarse de que el servidor sea escalable y eficiente.
 - Manejar errores y optimizar tiempos de respuesta.
 - 4. Soporte técnico:**
 - Ayudar al equipo de Frontend a consumir las APIs.
 - Resolver problemas relacionados con la lógica del servidor.
-

Requisitos para Backend

- **Conocimientos técnicos:**
 - Node.js, Express.js o frameworks equivalentes.
 - MySQL o bases de datos NoSQL como MongoDB.
 - **Lógica y resolución de problemas:**
 - Diagnosticar y solucionar problemas relacionados con el servidor.
 - **Colaboración:**
 - Trabajar con Frontend y Testers para garantizar una integración fluida.
-

Dedicación del Backend

- **Tiempo estimado:**
 - 6-8 horas semanales dependiendo del grado de compromiso.
- **Tareas específicas:**
 - Crear y optimizar APIs para las secciones de recursos y sugerencias.
 - Gestionar la base de datos de contenido.