

Rol	Descripción	Responsabilidades	Habilidades
Product Owner	<p>El gerente de producto de API es la persona responsable de entender las necesidades del cliente y de proporcionar requisitos claros sobre qué datos se necesitan y cómo se deben presentar.</p> <p>Además, documentar los requisitos para que los desarrolladores de proxy de API los utilicen y estén disponibles para que el equipo de API responda preguntas.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Definir la visión y estrategia del producto.</li> <li>- Poseer la experiencia del usuario</li> <li>- Articular historias de usuarios con un claro valor de negocios.</li> <li>- Trabajar en el bien común de la empresa para la priorización de historias de usuario.</li> <li>- Dirige las sesiones de planificación de Sprint y está disponible durante los sprints para responder preguntas</li> <li>- Prepare el atraso de las historias de usuario y priorice para el Equipo de API</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Gestión de producto de la experiencia de diseño de producto.</li> <li>- Experiencia en desarrollo de productos web</li> <li>-Experiencia en la negociación con diversas partes interesadas para soluciones de tecnología.</li> <li>- Excelentes habilidades de comunicación oral y escrita</li> </ul>
Architect	<p>El Arquitecto de API es responsable de garantizar que las API estén bien diseñadas y que cumplan con los estándares desarrollados para la plataforma. Son el recurso clave para garantizar la calidad de la entrega por parte de los desarrolladores al hacer revisiones de código o implementar un proceso para tener una revisión de código entre pares. Los arquitectos de API también son desarrolladores, lo que proporciona una perspectiva de mejor diseño.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Posee la arquitectura de la solución para la plataforma API.</li> <li>- Crear diseños de especificación API</li> <li>- Establecer y mantener estándares de programación.</li> <li>- Mantener el proxy de la "plantilla"</li> <li>- Conducir revisiones de código y entrenar a los desarrolladores</li> <li>- Resolver conflictos de diseño trabajando en varios roles.</li> <li>- Desarrollar proxies API</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Principios de diseño de la API de descanso</li> <li>- Conocimientos básicos de herramientas para SCM e integración continua.</li> <li>- Detalles orientados a garantizar que todos los detalles sean articulados para que el desarrollo sea eficiente.</li> <li>- Excelentes habilidades de comunicación oral y escrita.</li> </ul>
API Developer	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Desarrollar APIs en cumplimiento de las especificaciones y estándares para la plataforma.</li> <li>- Deben estar dispuestos a desafiar los diseños cuando se encuentren eficiencias o errores para garantizar el mejor producto entregado.</li> <li>- Asegurar que el código se pruebe con scripts de prueba desarrollados previamente antes de seguir con el desarrollo.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Entender casos de uso para contexto</li> <li>- Diseños desafiantes para lo mejor del programa.</li> <li>- Desarrollar proxies API</li> <li>- Ejecutar los scripts de prueba contra el código para garantizar una entrega de calidad</li> <li>- Comprobar el código con frecuencia</li> <li>- Resolver problemas de código con urgencia.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Experiencia en el desarrollo de Restful API</li> <li>- Experiencia en SOAP, XML y Javascript</li> <li>- Conocimientos básicos de herramientas para la integración de SCM y continua</li> <li>- Detalles orientados a garantizar que el código cumpla con los detalles de las historias de usuario.</li> <li>- Excelentes habilidades de comunicación oral.</li> </ul>
QA Lead	<p>El líder de control de calidad de API es responsable de desarrollar scripts de prueba para las historias de usuario y poner en una herramienta de CI para que los desarrolladores y otros miembros del equipo puedan usar.</p> <p>Los scripts de prueba de Sprint se desarrollan para el día 1 de sprint.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Entender los detalles de las historias de usuario para construir los scripts efectivos.</li> <li>- Crear scripts de prueba y colocarlos en la herramienta CI para pruebas de velocidad y regresión</li> <li>- Coordinar y liderar las actividades de carga y rendimiento.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Amplio conocimiento de pruebas</li> <li>- Test de comprensión positiva y negativa.</li> <li>- Integración continua de la experiencia y configuración de herramientas.</li> <li>- Excelentes habilidades de comunicación oral</li> </ul>
Scrum Master	<p>El Scrum Master es responsable de entrenar al equipo durante la implementación, mientras que implementa una metodología de entrega iterativa.</p> <p>Asegura que los recursos de la compañía estén alineados y comprendan el proceso para la entrega de las API.</p> <p>Asegurar que el equipo tenga los procesos y herramientas necesarias para tener éxito.</p> <p>El coach, influye en la comunicación y guía al equipo según sea necesario para entregar las API para el equipo según sea necesario para entregar las API para el desarrollador de aplicaciones.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Entrenar al equipo de APIs en la construcción de una dinámica de equipo fuerte, donde las personas prosperen e inspiren unas a otras.</li> <li>- Construir relaciones de confianza con las partes interesadas clave para gestionar las expectativas.</li> <li>- Responsabilizar al equipo por su participación en la construcción de las soluciones.</li> <li>- Asegurarse de que las herramientas y los procesos estén documentados y disponibles para que los use el equipo</li> <li>- Facilitar reuniones de retrospectiva de pie a diario.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Capacidad para negociar recursos en la empresa.</li> <li>- Organizado y dispuesto a tener una discusión difícil cuando sea necesario.</li> <li>- Excelentes habilidades de comunicación oral y escrita</li> </ul>
Back End			