



Area	Célula	Responsable Calidad	Plan de Calidad	Descripción de la Necesidad	Alcance
Sofka U	Los Calidosos	Juan David Cardona	General	<p>Las APIs de Reqres y PokeAPI son herramientas importantes para el desarrollo de aplicaciones web y móviles, ya que proporcionan datos y funcionalidades esenciales para muchos proyectos. Sin embargo, para asegurar que estas APIs funcionen de manera correcta y coherente con lo que se espera de ellas, es importante llevar a cabo un plan de pruebas adecuado.</p> <p>Tambien se requiere verificar el funcionamiento de dos API SOAP que brindan diferentes servicios</p> <p>Para la primera API se debe asegurar que una liste el nombre de una moneda de determinado pais teniendo como punto de partida su codigo ISO."</p> <p>Para la segunda API se requiere asegurar el correcto funcionamiento de la peticion de resta al usar el servicio de Calculadora.</p>	<p><b>-Para la Api de Calculadora</b></p> <p>*Verficiar que reste de manera correcta 2 numeros positivos.</p> <p>*Verificar que reste de manera correcta 1 numero positivo y un negativo.</p> <p>*Verificar que reste de manera correcta 2 numeros negatvios.</p> <p><b>-Para la Api de Pokemon</b></p> <p>*Verificar que me permita listar los pokemones de la generacion 1 de manera correcta.</p> <p>*Verificar que me permita listar los pokemones de la generacion 2 de manera correcta.</p>

Fuera de Alcance	Estrategia	Cronograma	Prerrequisitos
<p>-Pruebas de funcionalidades que no están directamente relacionadas con el proceso de compra de tiquetes, como la funcionalidad de búsqueda de vuelos o la información de vuelos pasados.</p> <p>-Las pruebas de dispositivos móviles.</p> <p>-Los factores no funcionales como el rendimiento, la seguridad informática, la usabilidad, la escalabilidad.</p> <p>-Todo aquello que no este definido dentro del alcance.</p>	<p>1. Identificar los escenarios más comunes que permitan dan cobertura al alcance definido. 2. Crear escenarios para probar cada uno de estos servicios con diferentes combinaciones de parámetros.</p> <p>3. Verificar la capacidad del servicio para manejar casos de error, como entradas incorrectas o faltantes.</p> <p>4. Utilizar herramientas de automatización de pruebas para ejecutar los escenarios de prueba creados y validar que los resultados obtenidos sean los esperados.</p>	<p>Las actividades comprometidas durante el alcance se realizaran entre los dias 23y 24 de Marzo de 2023.</p>	<p>1. Acceso al servicio: Se requiere tener acceso a los servicios REST para poder realizar pruebas.</p> <p>2. Herramientas de prueba: intellij correctamente configurado con las dependencias y librerias necesarias.</p>

Otros tipos de pruebas	Supuestos
<ul style="list-style-type: none"><li>- Pruebas de rendimiento</li><li>- Pruebas de carga y stres</li><li>- Pruebas de seguridad</li></ul>	<p>1. Se parte del supuesto que las funcionalidades de los servicios REST esten disponibles a la hora de realizar las pruebas.</p>