

Area	Responsable Calidad	Descripción de la Necesidad
Sofka U	Efrain Solorzano Arrieta	<p>Se necesitan verificar el funcionamiento de una API SOAP para el envío de peticiones post:</p> <p>*En la API eutService se necesita validar el cuerpo de respuesta del servicio contriesLits recibiendo una lista de países.</p> <p>*se necesita validar el cuerpo de respuesta del servicio ObjectList recibiendo una lista de objetos.</p> <p>*Se necesita validar el cuerpo de respuesta del servicio ObjectPharmacy recibiendo una lista de objetos de una farmacia.</p> <p>*se necesita validar el cuerpo de respuesta del servicio SpeciestList recibiendo una lista de especies de animales.</p>

Alcance	Fuera de Alcance
<p>Para el servicio ContriesList</p> <p>*Verificar el código de respuesta y que el cuerpo de la respuesta tenga una lista de países.</p> <p>Para el servicio ObjectList</p> <p>*Verificar el código de respuesta y que el cuerpo de la respuesta tenga una lista de objetos.</p> <p>Para el servicio ObjectPharmacy</p> <p>*Verificar el código de respuesta y que el cuerpo de la respuesta tenga una lista de objetos de farmacia.</p> <p>Para el servicio SpeciesList</p> <p>*Verificar el código de respuesta y que el cuerpo de respuesta tenga una lista de especies de animales.</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>

Estrategia	Cronograma	Prerrequisitos	Otros tipos de
<p>*Se implementara pruebas automatizadas de los servicios SOAP descritos anteriormente.</p> <p>*Hacer peticiones SOAP a los servicios descritos con información válida.</p> <p>*Hacer peticiones SOAP a los servicios descritos con información invalida.</p> <p>*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 desde el 12/04/2023 hasta 14/04/2023.</p>	<p>*Se necesita tener acceso a todos los servicios SOAP especificados en la descripción.</p>	<p>Se recomienda hacer las siguientes pruebas no funcionales:</p> <p>*Pruebas de carga y estrés.</p> <p>*Pruebas de seguridad.</p> <p>*Pruebas de rendimiento.</p>

Supuestos

*Se parte del supuesto que las funcionalidades del servicio SOAP esten disponibles a la hora de realizar las pruebas.