

Plan de Calidad



Área	Célula	Responsable	Plan de Calidad	Descripción de la Necesidad	Alcance	Fuera de Alcance	Estrategia	Cronograma	Prerrequisitos	Otros tipos de pruebas
Soluciones	Servicios de reqres y Placeholder	Yolima Alejandra Guadir Paguay	Release 1	Garantizar el correcto funcionamiento de la API REST en los servicios de registrar usuario en reqres y en los servicios de la API placeholder actualizar post y en el servicio defotos actualizar título y álbum de fotos	Para servicios reqres: Verificar el registro de los usuarios en la API. Verificar que la respuesta no sea nula. Para servicios placeholder: Verificar la creación de posts dentro del servicio de post. Verificar la actualización del título yalbumId de la Fotos dentro de la API.	Las pruebas no abarcarán pruebas de carga, pruebas de seguridad, pruebas de rendimiento, pruebas de integración con otros sistemas y no se probará el formato de las credenciales para ingresar al sistema. Todo aquello que no esté definido dentro del alcance.	Se realizarán inicialmente pruebas exploratorias para identificar los servicios y peticiones disponibles. Todas las pruebas serán ejecutadas de forma automatizadas Se realizarán peticiones tipo POST que permitan consumir el servicio de registro en la API reqres. Se realizarán peticiones tipo POST para crear post y PATCH para actualizar título y álbum del servicio de fotos. placeholder Dado que no se tiene acceso al funcionamiento interno, Las pruebas será realizadas mediante la estrategia de caja negra.	Las actividades descritas en el alcance se realizarán durante los días 12, 13 y 14 en franja laboral.	Los servicios de la API Reqres y placeholder se deben encontrar en pleno funcionamiento.	Pruebas de integración. Pruebas de rendimiento. Pruebas de seguridad.
Soluciones	Servicios Number Conversion	Yolima Alejandra Guadir Paguay	Release 1	El servicio SOAP Number conversion es un recurso que permite obtener un determinado número en letras en inglés, todaslas representaciones son de tipo XML.	Verificar que el numero ingresado corresponda con el valor en letras en inglés.	Las pruebas no abarcarán pruebas de carga, pruebas de seguridad, pruebas de rendimiento, pruebas de integración con otros sistemas No se probará la validación correspondiente de números decimales a el valor en letras en idioma inglés. Todo aquello que no esté definido dentro del alcance.	Se realizarán inicialmente pruebas exploratorias para identificar la funcionalidad de los servicios, luego se realizarán peticiones tipo GET de manera automatizada que permiten consumir los servicios de numberConversion. Dado que no se tiene acceso al funcionamiento interno, las pruebas serán realizadas mediante la estrategia de caja negra.	Las actividades descritas en el alcance se realizarán durante los días 12, 13 y 14 en franja laboral.	Los servicios de numberConversion se deben encontrar en pleno funcionamiento.	Pruebas de integración. Pruebas de rendimiento. Pruebas de seguridad.