

Plan de Calidad

Area	Célula	Responsable	Plan de Calidad	Descripción de la Necesidad	Alcance	Fuera de Alcance	Estrategia
Soluciones digitales.	Servicio GET	Jessica Andrea López	Release 1	<p>El servicio GET es un método que se utiliza para recuperar recursos o datos de un servidor a través de una solicitud HTTP. Sin embargo, es importante probar el servicio GET antes de implementarlo en un proyecto o aplicación.</p> <p>Probar un servicio GET se debe a varios factores como el de garantizar que el servicio esté funcionando correctamente y devolviendo los datos esperados. Esto implica asegurarse de que la solicitud GET sea correcta y que la respuesta del servidor sea la adecuada.</p>	<p>El alcance de la prueba del Servicio GET se limita a la funcionalidad específica de recuperar posts individuales de la API JSONPlaceholder a través de un identificador de post (ID).</p> <p>El alcance de las pruebas cubre la verificación de que se manejen adecuadamente situaciones de éxito y errores, como la respuesta correcta de código de estado HTTP y el manejo adecuado de solicitudes de ID no válidos.</p>	<p>Queda fuera del alcance funcionalidades que no están comprometidas dentro del alcance.</p> <p>Además, el plan de calidad no incluirá pruebas de integración con otros sistemas o aplicaciones, ya que el enfoque se centra en la verificación de la funcionalidad del servicio GET en sí mismo.</p>	<p>La estrategia para probar el Servicio GET de la API JSONPlaceholder se llevará a cabo inicialmente con pruebas exploratorias, posteriormente utilizando la herramienta Intellij Idea. Las pruebas se enfocarán en comprobar que la funcionalidad del servicio GET es correcta, precisa y confiable.</p> <p>Las pruebas serán automatizadas e incluyen diferentes tipos de entradas para comprobar que el servicio GET puede manejar correctamente las solicitudes.</p>
Soluciones digitales.	Servicio POST	Jessica Andrea López	Release 1	<p>El servicio POST es un método HTTP utilizado para enviar datos a un servidor web y crear recursos en ese servidor. En el caso de la API de JSONPlaceholder, es fundamental asegurarse de que este servicio esté funcionando correctamente, ya que permite crear nuevos posts en la plataforma.</p> <p>Para garantizar una calidad óptima en el servicio POST de JSONPlaceholder, es necesario llevar a cabo una serie de pruebas que aseguren su correcto funcionamiento y validación de los datos ingresados.</p>	<p>El alcance de la prueba del Servicio POST es garantizar que el proceso de creación de un nuevo post se lleve a cabo correctamente, incluyendo la validación de los datos ingresados (título, cuerpo y userId).</p> <p>El alcance de las pruebas cubre la verificación de que se manejen adecuadamente situaciones de éxito y errores, como la respuesta correcta de código de estado HTTP y el manejo adecuado de la petición.</p>	<p>Queda fuera del alcance funcionalidades que no están comprometidas dentro del alcance.</p> <p>Además, el plan de calidad no incluirá pruebas de integración con otros sistemas o aplicaciones, ya que el enfoque se centra en la verificación de la funcionalidad del servicio POST en sí mismo.</p>	<p>La estrategia para probar el Servicio POST de la API JSONPlaceholder se llevará a cabo inicialmente con pruebas exploratorias, posteriormente utilizando la herramienta Intellij Idea. Las pruebas se enfocarán en comprobar que la funcionalidad del servicio POST es correcta, precisa y confiable.</p> <p>Las pruebas serán automatizadas e incluyen diferentes tipos de entradas para comprobar que el servicio POST puede manejar correctamente las solicitudes.</p>
Soluciones digitales.	Servicio PUT	Jessica Andrea López	Release 1	<p>El servicio PUT es un método HTTP utilizado para actualizar un recurso existente en un servidor web. En el caso de la API de JSONPlaceholder, el servicio PUT permite modificar un post ya existente en la plataforma.</p> <p>Para garantizar una calidad óptima en el servicio PUT de JSONPlaceholder, es necesario llevar a cabo pruebas que aseguren su correcto funcionamiento y validación de los datos actualizados.</p>	<p>El alcance de la prueba del Servicio PUT se limita a la funcionalidad específica de actualizar un post existente en la API JSONPlaceholder a través de su identificador único (ID).</p> <p>El alcance de las pruebas cubre la verificación de que se manejen adecuadamente situaciones de éxito y errores, como la respuesta correcta de código de estado HTTP y el manejo adecuado de solicitudes de ID no válidos, así como la actualización exitosa del post y la validación de los datos ingresados.</p>	<p>Queda fuera del alcance funcionalidades que no están comprometidas dentro del alcance.</p> <p>Además, el plan de calidad no incluirá pruebas de integración con otros sistemas o aplicaciones, ya que el enfoque se centra en la verificación de la funcionalidad del servicio PUT en sí mismo.</p>	<p>La estrategia para probar el Servicio PUT de la API JSONPlaceholder se llevará a cabo inicialmente con pruebas exploratorias, posteriormente utilizando la herramienta Intellij Idea. Las pruebas se enfocarán en comprobar que la funcionalidad del servicio PUT es correcta, precisa y confiable.</p> <p>Las pruebas serán automatizadas e incluyen diferentes tipos de entradas para comprobar que el servicio PUT puede manejar correctamente las solicitudes.</p>