**UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS ESPE**

**PRUEBAS DE SOFTWARE**

**NOMBRE:** Alisson Clavijo

**NRC:**9870

**CASOS DE PRUEBA – POSTMAN**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Caso de  prueba | Acciones | Valores de prueba | Resultado esperado | Ejecución | Observación |
| CP1 | Realizar una solicitud GET a  https://jsonplaceholder.typicode.com /posts | Enviar una solicitud GET sin ningún parámetro adicional | Respuesta exitosa con estado 200 y una lista de publicaciones | OK |  |
| CP2 | Realizar una solicitud GET a https://jsonplaceholder.typicode.com/posts/1 | Enviar una solicitud GET con el número de publicación "1" en la URL | Respuesta exitosa con estado 200 y detalles de la publicación con ID 1 | OK |  |
| CP3 | Realizar una solicitud GET a https://jsonplaceholder.typicode.com/posts/101 | Enviar una solicitud GET con el número de publicación "101" en la URL | Respuesta con estado 404, indicando que la publicación no existe | Inconformidad | No se proporciona una especificación clara sobre si el resultado deseado es un mensaje que indique que la publicación no existe o simplemente no se mostrará. |
| CP4 | Realizar una solicitud POST a https://jsonplaceholder.typicode.com/posts con los datos de una nueva publicación | Enviar una solicitud POST con datos de prueba para crear una nueva publicación (por ejemplo, título, cuerpo, ID de usuario) | Respuesta exitosa con estado 201 y confirmación de que la nueva publicación fue creada | Inconformidad | La respuesta obtenida, fue un código de error 404 indicando que no fue exitosa, difiere del resultado esperado. |
| CP5 | Realizar una solicitud PUT a https://jsonplaceholder.typicode.com/posts/1 con datos actualizados de una publicación existente | Enviar una solicitud PUT con datos de prueba actualizados para la publicación con ID 1 (por ejemplo, título, cuerpo) | Respuesta exitosa con estado 200 y confirmación de que la publicación fue actualizada | Inconformidad | La respuesta obtenida, fue un código de error 404 indicando que no fue exitosa, difiere del resultado esperado. |
| CP6 | Realizar una solicitud DELETE a https://jsonplaceholder.typicode.com/posts/1 | Enviar una solicitud DELETE con el número de publicación "1" en la URL | Respuesta exitosa con estado 200 y confirmación de que la publicación con ID 1 fue eliminada | Inconformidad | La respuesta obtenida, fue un código de error 404 indicando que no fue exitosa, difiere del resultado esperado. |
| CP7 | Realizar una solicitud GET a https://jsonplaceholder.typicode.com/posts/1/comments | Enviar una solicitud GET con el número de publicación "1" en la URL para obtener los comentarios de esa publicación | Respuesta exitosa con estado 200 y una lista de comentarios de la publicación con ID 1 | OK |  |
| CP8 | Realizar una solicitud GET a https://jsonplaceholder.typicode.com/posts?userId=1 | Enviar una solicitud GET con el parámetro "userId=1" en la URL para filtrar las publicaciones por el ID de usuario 1 | Respuesta exitosa con estado 200 y una lista de publicaciones filtradas por el ID de usuario 1 | OK |  |
| CP9 | Realizar una solicitud GET a https://jsonplaceholder.typicode.com/posts/1/comments/1 | Enviar una solicitud GET con el número de publicación "1" y el número de comentario "1" en la URL | Respuesta exitosa con estado 200 y detalles del comentario con ID 1 de la publicación con ID 1 | Inconformidad | La respuesta obtenida, fue un código de error 404 indicando que no fue exitosa, difiere del resultado esperado. |
| CP10 | Realizar una solicitud POST a https://jsonplaceholder.typicode.com/posts con datos incompletos | Enviar una solicitud POST con datos de prueba incompletos o incorrectos para crear una nueva publicación (por ejemplo, faltar el título) | Respuesta con estado 422, indicando que los datos enviados son incompletos o incorrectos | Inconformidad | La respuesta obtenida, fue un código de éxito 201 indicando que la operación se realizó correctamente, difiere del resultado esperado. |