En el siguiente informe se detallan los casos de prueba realizados a la aplicación “tbx-echo-server” en relación a los servicios “Ping” y “Echo”.

Para nuestro fin, se ha empleado el cliente “Postman” con el cual se realizan las llamadas y se generan pruebas automatizadas para comprobar la correcta respuesta de la aplicación.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre | Precondición | Resumen | Pasos | Resultados | Aprovatoria | Defecto |
| Ping  Caso 001 | Existencia del servicio. | Debe retornar en la propiedad "ok" el valor "true". | -Seleccionar el tipo de request "GET". -Anexar en el campo URL la dirección "https://echo-serv.tbxnet.com/v1/system/ping" provista. -Enviar la request pulsando el botón "send". | El cuerpo del jSON retorna dentro de la propiedad "ok" el valor "true". | Pasa la prueba. | N/A |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre | Precondición | Resumen | Pasos | Resultados | Aprobatoria | Defecto |
| Echo  Caso 001 | Existencia del servicio. | Debe retornar en la respuesta un jSON que incluya el valor ‘ "text": "test" ’ | -Seleccionar el tipo de request "GET". -Anexar en el campo URL la dirección "https://echo-serv.tbxnet.com/v1/echo?text=test" provista. -Enviar la request pulsando el botón "send". | El cuerpo del jSON retorna en la respuesta un jSON que incluye el valor  ‘ "text": "test" ’ | Pasa la prueba. | N/A |