Ejercicio 2 (QAA-02) - Automatización de API Descripción:

Tenemos la siguiente API https://jsonplaceholder.typicode.com/

Y esta API tiene los siguientes EndPoints de consulta:

* posts 100 posts
* comments 500 comments
* albums 100 albums
* photos 5000 photos
* todos 200 todos
* users 10 users

Considerando esta API y sus recursos, selecciona 3 de estos recursos y diseñar los casos de prueba funcionales que veas adecuados y luego automatiza al menos 6 casos de prueba distintos (debe ser en Postman)

|  |  |
| --- | --- |
| ID Caso de Prueba | QAA-02-001 |
| Titulo | Recurso albums |
| Descripción | Se validará el request id con el recurso albums |
| Datos de Entrada | id = 5 |
| Resultado esperado | El microservicio devuelve el álbum asociado al id 5 con estado ok |
| Response enFormato JSON | [      {          "userId": 1,          "id": 5,          "title": "eaque aut omnis a"      }  ] |

|  |  |
| --- | --- |
| ID Caso de Prueba | QAA-02-002 |
| Titulo | Recurso albums vacio |
| Descripción | Se validará el request id con el recurso albums vacio |
| Datos de Entrada | id = |
| Resultado esperado | El microservicio devuelve una respuesta vacia con estado ok |
| Response enFormato JSON | [  ] |

|  |  |
| --- | --- |
| ID Caso de Prueba | QAA-02-003 |
| Titulo | Recurso albums distinto |
| Descripción | Se validará el request id con el recurso albums distinto |
| Datos de Entrada | id = adsfadf |
| Resultado esperado | El microservicio devuelve una respuesta vacía con estado ok |
| Response enFormato JSON | [  ] |

|  |  |
| --- | --- |
| ID Caso de Prueba | QAA-02-004 |
| Titulo | Recurso posts valido |
| Descripción | Se validará el request id con el recurso posts valido |
| Datos de Entrada | id = 5 |
| Resultado esperado | El microservicio devuelve el álbum asociado al id 5 con estado ok |
| Response enFormato JSON | [      {          "userId": 1,          "id": 5,          "title": "nesciunt quas odio",          "body": "repudiandae veniam quaerat sunt sed\nalias aut  fugiat sit autem sed est\nvoluptatem omnis possimus esse  voluptatibus quis\nest aut tenetur dolor neque"      }  ] |

|  |  |
| --- | --- |
| ID Caso de Prueba | QAA-02-005 |
| Titulo | Recurso posts vacio |
| Descripción | Se validará el request id con el recurso posts vacío |
| Datos de Entrada | id = |
| Resultado esperado | El microservicio devuelve una respuesta vacía con estado ok |
| Response enFormato JSON | [  ] |

|  |  |
| --- | --- |
| ID Caso de Prueba | QAA-02-006 |
| Titulo | Recurso posts distinto |
| Descripción | Se validará el request id con el recurso posts distinto |
| Datos de Entrada | id = adsfadf |
| Resultado esperado | El microservicio devuelve una respuesta vacía con estado ok |
| Response enFormato JSON | [  ] |

|  |  |
| --- | --- |
| ID Caso de Prueba | QAA-02-007 |
| Titulo | Recurso comments valido |
| Descripción | Se validará el request id con el recurso comments valido |
| Datos de Entrada | id = 5 |
| Resultado esperado | El microservicio devuelve el álbum asociado al id 5 con estado ok |
| Response enFormato JSON | [      {          "postId": 1,          "id": 5,          "name": "vero eaque aliquid doloribus et culpa",          "email": "Hayden@althea.biz",          "body": "harum non quasi et ratione\ntempore iure ex  voluptates in ratione\nharum architecto fugit  inventore cupiditate\nvoluptates magni quo et"      }  ] |

|  |  |
| --- | --- |
| ID Caso de Prueba | QAA-02-008 |
| Titulo | Recurso comments vacio |
| Descripción | Se validará el request id con el recurso comments vacío |
| Datos de Entrada | id = |
| Resultado esperado | El microservicio devuelve una respuesta vacía con estado ok |
| Response enFormato JSON | [  ] |

|  |  |
| --- | --- |
| ID Caso de Prueba | QAA-02-009 |
| Titulo | Recurso comments distinto |
| Descripción | Se validará el request id con el recurso comments distinto |
| Datos de Entrada | id = adsfadf |
| Resultado esperado | El microservicio devuelve una respuesta vacía con estado ok |
| Response enFormato JSON | [  ] |

|  |  |
| --- | --- |
| ID Caso de Prueba | QAA-02-010 |
| Titulo | Recurso users valido |
| Descripción | Se validará el request id con el recurso users valido |
| Datos de Entrada | id = 5 |
| Resultado esperado | El microservicio devuelve el álbum asociado al id 5 con estado ok |
| Response enFormato JSON | [      {          "id": 5,          "name": "Chelsey Dietrich",          "username": "Kamren",          "email": "Lucio\_Hettinger@annie.ca",          "address": {              "street": "Skiles Walks",              "suite": "Suite 351",              "city": "Roscoeview",              "zipcode": "33263",              "geo": {                  "lat": "-31.8129",                  "lng": "62.5342"              }          },          "phone": "(254)954-1289",          "website": "demarco.info",          "company": {              "name": "Keebler LLC",              "catchPhrase": "User-centric fault-tolerant solution",              "bs": "revolutionize end-to-end systems"          }      }  ] |

|  |  |
| --- | --- |
| ID Caso de Prueba | QAA-02-011 |
| Titulo | Recurso users vacio |
| Descripción | Se validará el request id con el recurso users vacío |
| Datos de Entrada | id = |
| Resultado esperado | El microservicio devuelve una respuesta vacía con estado ok |
| Response enFormato JSON | [  ] |

|  |  |
| --- | --- |
| ID Caso de Prueba | QAA-02-012 |
| Titulo | Recurso users distinto |
| Descripción | Se validará el request id con el recurso users distinto |
| Datos de Entrada | id = adsfadf |
| Resultado esperado | El microservicio devuelve una respuesta vacía con estado ok |
| Response enFormato JSON | [  ] |