

Prueba QA Automation

Ejercicio 1 (QAA-01) API Temperatura

Descripción:

Crear los casos de prueba posibles para testear el siguiente microservicio GET, que recibe:

En el request la fecha del día actual en formato DD-MM-AAAA.

Dos headers, el primero es "Country", cuyo dominio de valores puede ser "Chile" o "Argentina" y el segundo es "City", cuyo dominio de valores es "Santiago", "Arica", "Chiloe" (cuando se trata de Country Chile) y "BuenosAires", "SanJuan" (cuando country es Argentina). Cuando el resultado es positivo entrega status ok y código http 200 y en caso de error el status es "client error" y en caso de error de conexión el status es "server error" y en el caso de código para cada uno de estos status se entrega los códigos http de error estándar. Considera que cuando es un País distinto a los señalados o una ciudad distinta el response "País y Ciudad incorrectos", y que todos los campos a ingresar son Sensitive Case.

El response del microservicio devuelve la temperaturaActual y temperaturaDiaSiguiente en formato json.

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)

Ejercicio 3 (QAA-03) Explicación de técnicas

Para ambos ejercicios 1 y 2, explicar las técnicas que usaste para generar las pruebas y donde fueron aplicadas.

Además de cuáles son los puntos a tener en cuenta cuando probamos una API