Desafío QA Automatización

Ejercicio 1:

En el levantamiento de casos de pruebas, se tomo como primera premisa la fecha, en ella según el requerimiento el formato único debía ser DD-MM-AAAA, por ende se hicieron las combinaciones de ingreso de fecha de manera de reproducir los casos exitosos y no exitosos, luego se tomo el valor Country; donde solo eran aceptado dos países Chile o Argentina, para ello se hicieron las pruebas satisfactorias con estos países y para los casos fallidos se trató de ingresar países diferentes a los antes mencionados, cabe destacar, que estos campos son case sensitive, por ende se incluyeron casos de pruebas introducioendo el nombre del país en minúsculas y en mayúsculas. Por otro lado para complementar la prueba se tenían las ciudades que para Chile solo aceptaba "Santiago","Arica", "Chiloe" y para Argentina Buenos Aires y San Juan; para ellos se hicieron las distintas combinaciones de chile con las ciudades Santiago","Arica", "Chiloe; para pruebas satisfactorias y para Argentina con Buenos Aires y San Juan, para pruebas no exitosas se combinaron ambos países y ciudades, por ejemplo Chile y ciudad Buenos aires, Argentina y ciudad Arica, las distintas combinaciones para validar la respuesta adecuada según el caso, asi como también el case sensitive.

Ejercicio 2:

Al probar apis, personalmente pienso que hay validaciones que no pueden faltar, como, por ejemplo:

La validación de campo a campo; por ejemplo, el tipo de campo y su respuesta, si es obligatorio o no.

Validar el tipo de respuesta, es decir; su formato.

Las respuestas de los servicios no siempre van a ser positivas por ende esto también debe ser controlado.

Probar el rendimiento, es decir, tiempos de respuestas, para ello nos podemos apoyar en pruebas de performance.

Por otro lado e importante pruebas de seguridad.

En cuanto a la automatización realizada en el desafío, ya existían validaciones en los ejercicios incluso mencionadas en mis criterios de pruebas, tiempo de respuestas validaciones de campo y códigos de respuestas, sin embargo incluí ciclos for para validar que el body trajera información y de ser asi validaba que cada campo trajera información, de lo contrario enviaba por consola un mensaje de error, también incluí validaciones sobre los headers.

El día a día y los proyectos nos ayudan a mejorar nuestras capacidades para automatizar espero poder seguir mejorando mis capacidades.

Muchas gracias por la oportunidad, espero haber dejado una buena impresión.

Éxito y saludos