**Prueba Técnica**

**QA (Nivel Intermedio)**

Ejercicio de Automatización E2E

**EJERCICIO 1:**

**INSTRUCCIONES:**

1. Se deben uno de los siguientes framework:

* ***Cypress.io***
* ***Serenity BDD.***

1. Para una mejor calificación, utilizar uno de los siguientes patrones de diseño:

* ***Page Object Model***
* ***ScreenPlay (Deseable)***

1. Al finalizar el ejercicio se debe enviar un archivo .zip a las direcciones de correo previamente especificadas, los empaquetados deben contener: archivos, scripts, reportes y cualquier otro insumo que sustente la implementación y la resolución del ejercicio así como también:

***También es valido compartir el ejercicio en una ruta Git.***

**(Deseable) Utilizar uno de los patrones de diseño, validaciones/assertions y reutilización de código.**

* Un archivo readme.txt con las instrucciones paso a paso de ejecución.
* Un archivo conclusiones.txt con los hallazgos y conclusiones del ejercicio

**EJERCICIO:**

Realizar una Prueba Funcional automatizada (Prueba E2E) de un flujo de compra en la página

<https://www.demoblaze.com/> que incluya:

* Agregar dos productos al carrito.
* Visualizar el carrito.
* Completar el formulario de compra.
* Finalizar la compra.
* Analizar y Diseñar al menos 2 casos de prueba.

Ejercicio de APIS

**EJERCICIO 2**

**INSTRUCCIONES:**

1. Se puede utilizar cualquier herramienta, sin embargo las deseables son:

* ***Postman***
* ***Karate***

2. Al finalizar el ejercicio se debe enviar un archivo .zip con todos los archivos de implementación y resolución del ejercicio a las direcciones de correo previamente especificadas.

Los empaquetados deben contener: archivos, scripts, reportes, colecciones, etc, así como también:

* Un archivo readme.txt con las instrucciones paso a paso de ejecución.
* Un archivo conclusiones.txt con los hallazgos y conclusiones del ejercicio

***También es valido compartir el ejercicio en una ruta Git.***

**EJERCICIO:**

**La página** <https://www.demoblaze.com/> proporciona la funcionalidad de registro (signup) y login.

Utilizando un software para pruebas de servicios REST realizar una prueba de cada uno de estos servicios:

**(Deseable) Utilizar validaciones de codigo de respuesta y variables de ambiente.**

**Signup:** https://api.demoblaze.com/signup

**Login:** <https://api.demoblaze.com/login>

**Identificar las entradas y capturar las salidas en cada uno de los siguientes casos:**

• Crear un nuevo usuario en signup

• Intentar crear un usuario ya existente

• Usuario y password correcto en login

• Usuario y password incorrecto en login

Muchos Éxitos en su Prueba…!!!