

PRUEBA TÉCNICA

Quality Assurance





Indicaciones generales

Duración estimada de la prueba: 60 minutos

Requisitos previos:

Descomprimir el archivo zip obtenido

Abrir proyecto con VSCode

Ejecutar el comando **npm install** para descargar e instalar las dependencias.

Ejercicio #1: Desarrolle un escenario de prueba utilizando la sintaxis de Gherkin para verificar el siguiente requisito:

Requisito: Como usuario registrado en un sitio "www.tiendaxepelin.com", quiero poder agregar un producto al carrito de compras para poder proceder con la compra.

Ejercicio #2: Prueba en Axios:

Automatizar la siguiente prueba funcional de API utilizando la librería de Axios. Use los siguientes datos:

BASE_URL: <https://jsonplaceholder.typicode.com>

ENDPOINT: /posts

PAYLOAD: {

"title": "foo",

"body": "bar",

"userId": 1,

}

Resultado esperado:

a. Crear una llamada POST con Axios dentro de la función asíncrona `testApi`

Sintaxis: `axios.post (<api endpoint>, <payload>)`

b. Imprimir el "id" de la respuesta.

c. Comparar que el status code sea igual a 201.



Ejercicio #3: Refactorización de código fuente

Buscar, identificar e implementar todas las refactorizaciones y mejoras posibles del código fuente existente en el archivo: **3-test-refactor.ts**

Resultado esperado:

- No es necesario modificar el código, pero sí debes mencionar e identificar todas las posibles mejoras que encuentres.

Ejercicio #4: Prueba automatizada a nivel de Front-end (Web)

4.1 Imprimir el tercer artículo de la lista.

- Visitar la página: <https://qaplayground.dev/>
- Ingresa al apartado de **"Fetching Data"**
- Esperar a que cargue el requests hacia el endpoint de /posts para continuar
- Imprimir el tercer artículo de la lista

Una vez finalizado, ejecute el comando **npm start** para ejecutar el test y validar el resultado esperado.

Resultado esperado:

- Se debe ejecutar la prueba automatizada de forma exitosa, según los criterios de aceptación descritos anteriormente.

4.2 Validar que un submenú de la lista sea visible

- Visitar la página: <https://qaplayground.dev/>
- Ingresa al apartado de **"Multi Level Dropdown"**
- Hacer click en el botón de dropdown
- Validar que exista la opción de **Settings** y hacer click
- Validar que el submenú **HTML** sea visible

Una vez finalizado, ejecute el comando **npm start** para ejecutar el test y validar el resultado esperado.

Resultado esperado:

- Se debe ejecutar la prueba automatizada de forma exitosa, según los criterios de aceptación descritos anteriormente.