



Presentación

Nombre:

Max Anderson Linares Jaquez.

Matrícula:

2023-1048.

***Fecha de entrega:*11/24/2024**

***Periodo:* 2024 C-3**

***Profesor :* Kelyn Tejada Belliard**

Historia de Usuario 1: Verificar carga de la página principal de YouTube

Como usuario de YouTube,

Quiero verificar que la página principal de YouTube se carga correctamente,

Para asegurarme de que el sitio está disponible.

Criterios de Aceptación:

1. La página de YouTube debe cargarse exitosamente sin errores.
2. El título de la página debe contener la palabra "YouTube".
3. La URL de la página debe ser <https://www.youtube.com>.
4. Debe ser posible tomar una captura de pantalla que muestre la página cargada.

Criterios de Rechazo:

1. Si la página no carga correctamente (por ejemplo, si el navegador muestra un error de conexión), la prueba debe fallar.
2. Si el título de la página no contiene "YouTube", la prueba debe fallar.
3. Si la URL no es <https://www.youtube.com>, la prueba debe fallar.

Historia de Usuario 2: Realizar búsqueda de un video

Como usuario de YouTube,

Quiero realizar una búsqueda de videos usando un término de búsqueda,

Para encontrar videos relacionados con mi consulta.

Criterios de Aceptación:

1. La barra de búsqueda debe ser accesible en la página de inicio.
2. Al buscar el término "Selenium tutorial", deben aparecer resultados de videos.
3. Al menos un resultado debe estar disponible en la página de resultados.
4. Se debe capturar una imagen de los resultados de la búsqueda.

Criterios de Rechazo:

1. Si la búsqueda no arroja ningún resultado, la prueba debe fallar.

2. Si la barra de búsqueda no es accesible o no puede recibir entradas, la prueba debe fallar.
3. Si los resultados no incluyen videos, la prueba debe fallar.

Historia de Usuario 3: Poner el primer video que aparezca al realizar la búsqueda

Como usuario de YouTube,

Quiero hacer clic en el primer video que aparece en los resultados de búsqueda,
Para poder ver el contenido del video seleccionado.

Criterios de Aceptación:

1. El primer video en los resultados de búsqueda debe ser accesible y clicable.
2. Al hacer clic en el primer video, debe redirigirse a la página de reproducción del video.
3. El título de la página debe seguir conteniendo "YouTube".
4. Se debe capturar una imagen del video en reproducción.

Criterios de Rechazo:

1. Si el primer video no es clicable o no se carga correctamente, la prueba debe fallar.
2. Si la página de video no se carga correctamente o el título no contiene "YouTube", la prueba debe fallar.

Historia de Usuario 4: Volver a la página principal después de ver un video

Como usuario de YouTube,

Quiero regresar a la página principal de YouTube después de ver un video,
Para continuar explorando otros contenidos.

Criterios de Aceptación:

1. Al hacer clic en un video, la página de video debe cargarse correctamente.

2. Después de ver el video, al hacer clic en el logo de YouTube o en un enlace, el navegador debe redirigir a la página principal de YouTube.
3. La URL debe ser <https://www.youtube.com> después de regresar a la página principal.
4. Se debe capturar una imagen de la página principal después de regresar.

Criterios de Rechazo:

1. Si el video no carga correctamente o no puede reproducirse, la prueba debe fallar.
2. Si la URL no es <https://www.youtube.com> después de regresar a la página principal, la prueba debe fallar.
3. Si no se redirige correctamente a la página principal, la prueba debe fallar.

Historia de Usuario 5: Pausar un video

Como usuario de YouTube,

Quiero pausar un video en la página de reproducción,

Para poder detener temporalmente la reproducción y continuarla más tarde.

Criterios de Aceptación:

1. El video debe estar visible en la página de reproducción.
2. Debe ser posible pausar el video mediante un script de JavaScript que interactúe con el elemento de video.
3. Después de ejecutar el comando de pausa, el video debe detenerse.
4. Se debe capturar una imagen que muestre el estado del video pausado.

Criterios de Rechazo:

1. Si el video no puede pausarse o si el elemento de video no es accesible, la prueba debe fallar.
2. Si no se puede verificar que el video se haya pausado (por ejemplo, si no hay una forma de confirmar que se detuvo), la prueba debe fallar.