



¡Hola!

Si estás leyendo esto es porque postulaste como **Automation QA Engineer** en Beetrack. Para avanzar a la siguiente etapa queremos proponerte un desafío técnico que nos ayudará a conocerte un poco más.

Este desafío consiste en realizar la **Automatización de los casos de prueba de una aplicación web e-commerce**: <https://automationstore.onlineweb.shop/>. Se trata de una tienda online de alimentos orgánicos llamada "Organic Challenge" que necesita automatizar flujos críticos para el negocio.

Se solicita automatizar los casos de prueba que se presentan a continuación. Para ello puedes utilizar el lenguaje de programación y framework de pruebas UI de tu preferencia.

Entregable: Repositorio privado en Github con los scripts de prueba (favor compartir con jfcaiceo y ckachury) o archivo .zip del proyecto de automatización.

Nota: Se valorará positivamente el uso de buenas prácticas de programación, código limpio y patrones de diseño.

Si tienes alguna duda respecto a lo solicitado puedes escribirnos a carla.achury@beetrack.com



¡Gracias por asumir este desafío, esperamos tener pronto noticias de ti!

Casos de prueba Organic Challenge



Test 1:	Registro de Usuario		
Precondiciones:	El email a utilizar no debe estar asociado a otro usuario		
Paso	Descripción	Datos	Resultado esperado
1	Ir a https://automationstore.onlineweb.shop/		Se muestra el home de la página
2	Click en Signin		Se muestra la vista "Login or Register"
3	Completar el campo email con un formato válido	El email a utilizar no debe estar asociado a otro usuario previamente creado. Te recomendamos usar casillas de email de pruebas de mailinator.com	Se muestra el texto escrito
4	Activar el checkbox "Create an account"		Se muestra el checkbox activo
5	Completar el campo password	La contraseña debe ser alfanumérica con	Se muestra la contraseña en modo oculto
6	Click en el botón "Continue"		Redirige a la vista "Your Address"
7	Completar el campo "First Name"		Se muestra el texto escrito
8	Completar el campo "Last Name"		Se muestra el texto escrito
9	Completar el campo "Address Line 1"		Se muestra el texto escrito
10	Completar el campo "City Town"		Se muestra el texto escrito
11	Completar el campo "County"		Se muestra el texto escrito
12	Completar el campo "Post/Zip Code"		Se muestra el texto escrito
13	Completar el campo "Telephone"		Se muestra el texto escrito
14	Click en el botón "Register"		Redirige a la vista "Account". Aparece el mensaje "Welcome to your account. Use the menu below to navigate around your account, view your orders, update your address or send us a message."
Test 2:	Crear Whishlist		
Precondiciones	Se debe tener creado un usuario		
Paso	Descripción		Resultado esperado
1	Ir a https://automationstore.onlineweb.shop/		Se muestra el home de la página
2	Click en Signin		Se muestra la vista "Login or Register"
3	Completar el campo email con un formato válido		Se muestra el texto escrito
4	Activar el checkbox "Login to your account"		Se muestra el checkbox activo
5	Completar el campo password		Se muestra la contraseña en modo oculto
6	Click en el botón "Login"		Redirige a la vista "Account". Aparece el mensaje "Welcome to your account. Use the menu below to navigate around your account, view your orders, update your address or send us a message."
7	Click en el link "Back to Store"		Redirige a https://automationstore.onlineweb.shop/ y se muestra el home
8	En la barra de búsqueda, buscar el producto "Tomatoes"		Se muestra el resultado
9	Click en el producto "Tomatoes"		Se muestra el detalle del producto
10	Click en "Add To Wishlist"		Se actualiza el elemento a "Remove From Wishlist"
Test 3:	Compra de producto con usuario registrado		
Precondiciones	Tener usuario creado en el sistema		
Paso	Descripción		Resultado esperado
1	Ir a https://automationstore.onlineweb.shop/		Se muestra el home de la página
2	Click en Signin		Se muestra la vista "Login or Register"
3	Completar el campo email con un formato válido		Se muestra el texto escrito
4	Activar el checkbox "Login to your account"		Se muestra el checkbox activo
5	Completar el campo password		Se muestra la contraseña en modo oculto
6	Click en el botón "Login"		Redirige a la vista "Account". Aparece el mensaje "Welcome to your account. Use the menu below to navigate around your account, view your orders, update your address or send us a message."
7	Click en el link "Back to Store"		Redirige a https://automationstore.onlineweb.shop/ y se muestra el home
8	Click en el menú "Store"		Se muestra la lista desplegable de subcategorías de productos
9	Click en la opción "Organic Vegetables"		Se muestran los productos disponibles
10	Click en el producto "Lettuce"		Se muestran los detalles del producto

11	Seleccionar 2 unidades		Se muestra el número en el selector
12	Click en el botón "Add to cart"		Se despliega el modal "Product Successfully Added to Cart"
13	Click en la opción "Proceed to checkout"		Redirige a "Your Cart" y muestra el detalle de los productos a comprar.
14	Click en el botón "Checkout"		Redirige a la vista de selección de la dirección de entrega
15	Click en "Select" para seleccionar la dirección registrada		Redirige a la vista "Shipping Options"
16	Click en "Continue to Payment"		Redirige a la vista "Payment Options"
17	Aceptar "Términos y condiciones"		Se muestra el checkbox activo
18	Seleccionar el modo de entrega "Pay by Cash on Delivery"		Se muestra el checkbox activo
19	Click en el botón "Complete Order"		Se muestra el mensaje de confirmación de la compra con el número de orden