

PLAN DE PRUEBA

Descripción: Se desea verificar el correcto funcionamiento del proceso para realizar una compra.

Alcance

Se validara el ingreso a la pagina web

<http://automationpractice.com/index.php> desde los navegadores Chrome en sus versiones más actuales (Version 84.0.4147.135), a su vez las siguientes reglas de negocios.

- Al realizar un registro de una nueva compra, el modal que muestra los detalles, deberá contener cada una de estas con los datos de la compra que se ha realizado (**Order reference, Date, Total price, Payment, Status, Invoice,**) y a su vez un archivo en formato PDF con la factura, el cual se puede descargar.
- En cuanto se realice una compra esta debe aparecer dentro una vez damos clic en order history.
- El proceso de compra debe realizarse completamente (que los pasos: Summary, ADDRESSES, Shipping, Payment) sean realizados.
- Estando en el proceso de compra "Shipping" debemos aceptar la condición "I agree to the terms of service and will adhere to them unconditionally."

Fuera de alcance

- La comprobación de los datos en la pantalla Login sean existentes.
- La aplicación funciona en los navegadores diferentes a Chrome.
- La aplicación funciona correctamente en mobile.

donde muestra tres campos diferentes (Women, Dresses, T-shirts) para realizar el proceso de compra, este no es validado y tampoco verificado,

Estrategia

Se realizará el registro de una compra por medio de pruebas manuales y automatizadas iniciando en la página principal la cual es: <http://automationpractice.com/index.php>, en caso de que el usuario sea nuevo debe registrar una cuenta ingresando el campo de “**Email address**” Cuando se ingrese por primera vez el sistema debe mostrar la página de información personal, para añadir los datos (Title, First name, Last name, Email, Password, Date of Birth, Company, Address, Address (Line 2), City, State, Zip/Postal Code, Mobile phone, Mobile phone) y de esta manera realizar el debido registro del usuario.

luego de esto automáticamente se muestra en la página principal del perfil creado el cual contiene los botones (Order history and details, my credit slips, my address, my personal information, my wishlist, Women, Dresses y T-shirts) ingresamos a la opción “T-shirts” en la cual nos aparece el catálogo correspondiente a este botón, dando clic en cualquiera de las prendas debemos elegir (Quantity, Size, Color), ya agregada esta información damos clic en “Add to cart” consiguiente a esto debe aparecer un mensaje donde se nos muestra la info del o los productos agregados al shoppingcart, para continuar con la compra damos clic en “proceed to checkout” luego de esto procedemos a seguir los pasos que se nos presenta (Summary, ADDRESSES, Shipping, Payment) debemos tener en cuenta que en el campo “Shipping” es necesario aceptar los términos y condiciones para proceder con la compra de lo contrario se mostrará el mensaje “You must agree to the terms of service before continuing.” En el último paso “Payment” que debemos escoger el medio de pago (pay by wire, pay by check), Realizado esto nos encontramos con un mensaje donde se nos presenta un breve resumen del pedido especificando el medio de pago escogido por último, dando clic en el botón “I confirm my order.”.

Luego del debido registro, en la página de “Order history and details” deben estar visible este nuevo contenido detallando la información del registro.

Criterios de Suspensión:

Se realizará cuando:

- El sistema no cumpla con los requisitos establecidos por PO, después de implementar la suspensión se tendrá encuentra 20 días hábiles.

Criterios de Aceptación:

- Las funcionalidades deben estar desplegadas en el ambiente de QA y haber sido probadas
- Los defectos críticos encontrados durante las pruebas han sido resueltos y cerrados.
- Cuando el registro de la compra sea correcta con sus especificaciones en los caracteres de cada campo.
- Cuando las validaciones del negocio sean correctas.

Criterios de Devolución

- Cuando el sistema cuente con un error o fallas con un porcentaje mayor de 40%.
- El Sistema no cumpla con los requerimientos previos del registro de las compras adicionales.

Pre-Requisitos

- Tener acceso a la base de datos para validar el registro de las compras.
- Tener acceso a dos redes de internet diferentes.
- Que la aplicación esté instalada en ambiente de calidad.
- Tener acceso a los servicios de la aplicación.
- Tener acceso al repositorio
- Tener acceso a JIRA

Límites

- No tener conexión a internet.

Supuestos

- Que las pruebas unitarias estén correctamente probadas.

Infraestructura

- Disponibilidad a la conexión a base de datos, si es posible al servicio.
- Acceso al navegador Chrome
- Acceso al ambiente de pruebas.
- Acceso a Jira

Datos:

Se requieren 500 registros (nuevos y antiguos) por cada compra donde cumplan con los requerimientos de obligatoriedad de caracteres; Los datos son los siguientes:

- Quantity: Solo caracteres numéricos, campo obligatorio
- Email address: Que ya se encuentre registrado, campo obligatorio.
- Password: Campo obligatorio, que sea correcto.

Líneas involucradas

- Atención al cliente
- Área de pedido
- Área administrativa