**DOCUMENTACIÓN DE PRUEBAS BON-BONITE**

Iniciamos teniendo en cuenta que se realizaran pruebas de caja negra, cuya prueba tiene las siguientes pruebas internas con las que se trabajara: Modulares, Integración y E2E.

Cabe aclarar que el navegador que se utilizara para la automatización solo es Google Chrome y Realizamos estas pruebas con el fin de prevenir o evitar errores humanos, tener calidad del Software y validar un correcto funcionamiento al momento de la ejecución del programa.

**Descripción.**

Se realizará las pruebas a una aplicación web llamada Bon-Bonite, que es una empresa con experiencia en comercialización y diseño de zapatos, bolsos y cinturones para dama que se ha proporcionado como una de las marcas con mayor reconocimiento y liderazgo en el mercado.

Esta aplicación web cuenta con varias funciones como lo son:

Logueo, Registro, carro de compras, Outlet, accesorios, cinturones, bolos, zapatos, bonos de regalo, mi cuneta, servicio al cliente, responsabilidad social y PQRS.

**ALCANCE.**

* Se validará que el módulo de Logueo cumpla con los alcances propuestos.
* Se garantizará que el modulo de registrarse tenga un funcionamiento correcto.
* Se corroborará que el módulo de zapatos solo haya zapatos.
* Se confirmará que en la sección de botas y botines no haya tacones o demás tipos que no correspondan a la colección.
* Se aprobará que en la sección de zapatos planos solo haya zapatos de la misma colección.
* Se garantizará que en la sección de tacones del módulo de zapatos solo esté disponible el tipo correspondido.
* Se validará que, en la sección de tenis no haya algo que este fuera de la colección correspondida.
* Se aprobará que la sección de atadura solo se encuentren productos del mismo.
* Se garantizará que en la sección de sandalias no se encuentren productos de distinto tipo.
* Se ratificará que en la sección de sandalias planas solo se encuentren artículos que estén en la misma colección.
* Se corroborará que la sección espadrilas solo cuente con productos del mismo tipo o de la misma colección.
* Se autenticará que, en la sesión de zuecos, solo haya artículos del mismo.
* Se confirmará que en la sección de mocasines no haya un producto que no coincida con las mismas características.
* Se validará que el módulo de bolsos tenga la información necesaria para el cliente.
* Se aprobará que en la sección de cartas no exista un artículo de otro tipo.
* Se confirmará que es la sección de morrales solo haya artículos de la misma colección.
* Se garantizará que la sección de manos libres, se encuentre bajo los estándares propuestos y que solo existan artículos del mismo.
* Se ratificará que, en la sesión de riñoneras solo haya artículos de la misma colección.
* Se garantizará que en la sesión de fiesta-sobres, no haya productos de otra colección.
* Se corroborará que en el modulo se cinturones no se encuentren productos de otro tipo.
* Se validará que en el modulo de accesorios solo se encuentren artículos que concuerden con la descripción.
* Se aprobará que en el modulo de Outlet estén todas las ofertas que ofrece bon-bonite.
* Se garantizará que el modulo de bono regalo funcione correctamente bajo los estándares propuestos.
* Se confirmará que el módulo de servicio al cliente cumpla las funcionalidades que les corresponde.
* Se aprobará que el modulo de responsabilidad muestre la información necesaria.
* Se validará que el enlace de WhatsApp sea correcto y deje comunicar al cliente con el proveedor.
* Se validará que los productos que el cliente seleccione se agreguen al carrito de compras.
* Se confirmará que el cliente puede eliminar un producto de su carrito de compras.
* Se garantizará que el cliente pueda editar sus datos en detalles cuenta del módulo mi cuenta.
* se autenticará que en la sección de pedido el usuario pueda observar los pedidos realizados por el mismo.
* Se aprobará que en la sección de lista de deseos cumpla los alcances propuestos.
* Se corroborará que la sección detalles de mi cuenta del módulo mi cuenta permita actualizar datos.
* Se autenticará que, en las secciones de mi saldo y mis créditos, muestre el saldo o anticipos.
* Se aprobará que el cliente tenga permitido finalizar una compra.
* Se ratificará que el cliente tenga permitido llenar el formulario de detalles de facturación para así realizar la compra.
* Se validará que al ingresar modulo de quienes somos muestre la información necesaria.
* Se aprobará que el usuario pueda destacar los productos de su preferencia.
* Se garantizará que funcionen correctamente las redes sociales como Facebook.
* Se corroborará que el enlace de Instagram sea el correcto.
* Se Autenticará que el usuario pueda enviar un mensaje.
* Se validará que al cerrar sesión cierre correctamente

**FUERA DE ALCANCE.**

No se probará que la automatización funcione correctamente en otros navegadores.

**ESTRATEGIA.**

Son los escenarios que se realizaran:

* Se validará que al ingresar una contraseña y un usuario correcto permita el acceso a bon-bonite.
* Se aprobará que al ingresar credenciales incorrectas no permita el acceso a bon-bonite.
* Se confirmará que al ingresar numero de documento, correo electrónico y contraseña se genere el registro correctamente, de lo contrario si los campos solicitados no estas correctamente diligenciados no permitiría el registro.
* Se garantizará que al momento que el usuario de clic en la sesión todos del modulo de zapatos, permita visualizar todas las colecciones juntas.
* Se corroborará que si el usuario da clic en el corazón que aparece en la parte derecha debajo de cada artículo, se agregue a las listas de deseos del cliente.
* Se autenticará que el usuario al darle clic a una talla de zapatos y no este disponible, el producto pase a reservas.
* Se garantizará que se realizara la reserva al llenar los siguientes campos: Nombre, Correo electrónico, teléfono, cedula, al tener los campos diligenciados y al Dar clic retornara un mensaje de: gracias por tu mensaje, ha sido enviado.
* Se corroborará que al momento de que el usuario le dé clic a el producto te conduzca a la descripción de ese producto en sí.
* Se garantizará que, al estar en la descripción de cada producto, y al seleccionar una talla, habilite el añadir al carrito y comprar ahora.
* Dado a que cada módulo tiene sus secciones, se validará que en el módulo de Zapatos en la sesión de botines solo haya botines, se realizará una verificación de los productos y así se dará el resultado.
* Se ratificará que, del módulo de Zapatos, la sección de planos solo tenga lo que se requiere, se llevará a cabo una comparación de productos para validar lo dicho.
* Se garantizará que la sección de tacones del módulo de Zapatos cumpla con los estándares propuestos.
* Se corroborará que, del modulo de zapatos la sección de tenis cumpla con los alcances requeridos con su funcionalidad.
* Se ratificará que la sección de atadura del modulo de zapatos tenga lo planteado y lo requerido tanto por el peón como lo propuesto por el propietario.
* Se validará que la sección de sandalias de la categoría de Zapatos tenga únicamente sandalias, se probará realizando una semejanza de productos.
* Se autenticará que del módulo de zapatos la sección de sandalias planas, sea únicamente de productos con las mismas características.
* Se aprobará que de la sección de Espadrilas, del módulo de zapatos, no tengan nada fuera de lo propuesto, se realizará una comparación para realizar validación.
* Se comprobará que, en la sección de zuecos del módulo de zapatos, no haya otro tipo de productos que salgan de los estándares requeridos.
* Se confirmará que del modulo de zapatos la sección de mocasines este únicamente con artículos de la misma referencia.
* Se corroborará que en el modulo de bolsos solo existan productos con el mismo detalle, se llevará a cabo una comparación de productos.
* Se garantizará que en la sección de carteras del modulo de bolsos sea netamente de carteras.
* Se validará que la sección de morrales de la categoría de bolsos tenga únicamente morrales, se probará realizando una semejanza de productos.
* Se ratificará que, del módulo de bolsos, la sección de manos libres solo tenga lo que se requiere, se llevará a cabo una comparación de productos para validar lo dicho.
* Se aprobará que la sección de riñoneras solo tenga productos de la misma particularidad, se realizará una semejanza de productor para descartar defectos.
* Se autenticará que del módulo bolsos en la sección de Fiestas-sobres, sea netamente de esa misma referencia, con una semejanza de los artículos se validará lo propuesto.
* Se confirmará que en el modulo de cinturones, no se encuentren productos de otras categorías, se validará con una referencia de un producto que está en el mercado.
* Dado que el modulo de accesorios solo cuenta con una única sección, se validará que no exista confusión y que únicamente estén los productos de una misma colección
* Se validará que se encuentren las ofertas necesarias que estén disponibles de todos los productos que se encuentran en el módulo de zapatos, se validará con cada producto que tenga la palabra oferta.
* Se ratificará que al ingresar a bono regalo me aparezca una lista de selección donde permita elegir talla, al seleccionar elegir talla se habilitará un formulario de reserva con los campos: nombre, correo, teléfono, cedula y mensaje. Al enviarlo debe soltar una alerta que dirá “Gracias por tu mensaje, ha sido enviado”. De lo contrario dejara seleccionar un precio para añadir al carrito y comprar ahora.
* Se validará que, al ingresar en mi cuenta, permita observar, pedidos, lista de deseos, dirección, detalles de mi cuenta, mi saldo, mis créditos y salir de mi cuenta.
* Se aprobará que me permita eliminar un producto del carrito de compras.
* Se confirmará que al darle comprar a un producto lo agregue al carrito de compras y me permita finalizar la compra.
* Se garantizará que en finalizar compra haya un formulario con los siguientes campos: nombre, apellidos, genero, tipo de documento, numero de documento, correo, teléfono, país, departamento, ciudad, dirección, código postal, si le da clic en “enviar a otra dirección”, se habilita el mismo formulario añadiéndole 4 campos más, como lo son, país, departamento, cuidad y nota del pedido, si es correcto el tramite al darle clic en pagar pasa a tipo de pago, de lo contrario, no dejara continuar.
* Se autenticará que al darle clic en descargar resumen del pedido imprima el pedido realizado por el usuario, pero de manera personalizada.
* Se corroborará que al ingresar a pedido del modulo de mi cuenta, muestre los pedidos que el usuario haya realizado.
* Se aprobará que al ingresar a lista de deseos del modulo de mi cuenta, habilite todos los productos que el usuario haya añadido y también debe permitir eliminar los productos de la lista de deseos.
* Se confirmará que, al ingresar a Dirección, muestre todas y cada una de las direcciones registradas en los pedidos.
* Se validará que en detalles de cuenta me deje editar los campos que el usuario desee.
* Se ratificará que al presionar en mi saldo debe mostrar el saldo suficiente que el usuario tenga por realizar compras.
* Se corroborará que al presionar en mis créditos debe habilitar los créditos que el usuario tiene.
* Se garantizará que al presionar clic en salir cierre sesión y proteja mi cuenta.
* Se comprobará que, al darle clic al carrito de compras, habilita todos los productos que el usuario haya seleccionado, debe permitir que editen la cantidad productos que desea adquirir y también que se puedan eliminar productos del carrito de compras.
* Se confirmará que, al darle clic en filtros, habilite precios y colores para así poder realizar la búsqueda de los deseos del cliente al darle filtrar, de lo contrario le da clic en limpiar y vuelve todo como un inicio.
* Se validará que, al ingresar a contacto, habilitará un formulario con los siguientes campos, nombre, correo, teléfono, cedula y mensaje, al tener todos los campos digitados y presionar enviar saldrá un mensaje de “gracias por tu mensaje, ha sido enviado” de lo contrario, dirá este campo es obligatorio.
* Se aprobará que las redes sociales estén activas y los enlaces sean los correctos, y puedan brindar la información que el cliente solicita.
* Dado a que los servicios están disponibles, se ingresa credenciales y obtengo el token.
* Dado a que tengo el token, me dirijo a la lista de productos y en él, visualizo los productos.
* Se realizará aprobación de los enrutamientos, para que así me devuelva los datos correspondientes que se solicitaron.
* Dado a que tengo el enrutamiento probado, puedo obtener mi lista de deseos.
* Se confirmará que el módulo de PQRS sea correcto y me deje ingresar con credenciales de acceso.

**PREREQUISITO.**

Requiero una buena conexión a internet.

Requiero que Google tenga la versión más actualizada.

Requiero tener las versiones actualizadas de Maven, Gradle, el SDK, y Java.

Requiero un Ambiente de trabajo.

**INFRAESTRUCTURA.**

Las necesidades físicas:

PC Core i7 con 16 de RAM y de video 2gb.

Conexión a internet con 500mb/s.

Servidor que pueda albergar 500 ips.

**LIMITACIONES.**

La conexión a internet esta fallando a un 90%

Conexión a internet de 100mb/s.

Trabajo con Windows

**DATOS.**

Las credenciales con las que me voy a loguea:

Usuario:1061694589

Password: 1234maob!!

Habilitación de todas las tallas en la categoría de Zapatos.

Solo tengo acceso como usuario.

**SUPUESTOS.**

Supongo que la información dada por la Base de Datos es verídica.

Supongo que la lógica de los módulos está bien configurada.

Supongo que las funcionalidades del aplicativo web sean las correctas.

Supongo que el App web está en formato Json.

**GLOSARIO.**

**Pruebas de caja negra:** son cuyas pruebas que se realizan solo para la parte que el usuario visualiza. (FrontEnd)

**Pruebas Modulares**: Son pruebas unitarias que nos permite determinar modulo por modulo y corroborar si el programa está terminado y listo.

**Pruebas Integración:** Son pruebas que verifican que los distintos módulos o servicios utilizados por tu aplicación funcionen correctamente en conjunto.

**Pruebas E2E:** El E2E es una metodología que comprueba que el funcionamiento de toda una aplicación, de principio a fin, por ello, se le conoce como pruebas de extremo a extremo.

**Riñonera:** cartera pequeña que se lleva sujeta a la cintura.

**Fiestas:** Es un pequeño bolso diseñado para llevarse en la mano**.**

**Plano:** es un tipo de zapato que se caracteriza por ser plano y, normalmente, con la punta redondeada.

**Outlet:** un outlet es aquella pagina que vende calzado expresamente para dama a precios reducidos.

**Aplicación web:** es una plataforma digital con distintas funciones o tareas, y que tienen un nivel de complejidad más elevado.

**PD.**

**K-mila Dorado.**