

EJERCICIO Página - Tienda de Productos

Escribir los casos de prueba para la siguiente página:

Se solicita la creación de una página para la venta de productos electrónicos. La misma tiene por finalidad gestionar la venta web de productos.

Página Principal

Historia de usuario US_001.

<p><i>Como</i> Usuario del sistema</p> <p><i>Quiero</i> Poder disponer de una página con información de los productos que ofrece la empresa</p> <p><i>Para</i> poder realizar transacciones de compra con la misma</p>

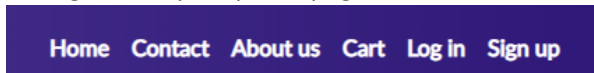
Criterios de aceptación CDA_US_001

N°	Dado	Cuando	Entonces
1	Un nuevo usuario no registrado	Ingresa a la página web de la empresa	Se muestra la página principal de la empresa con los productos ordenados alfabéticamente. Y las ofertas destacadas en la cabecera de la pagina

Análisis de lo solicitado

La página funcionará como una página de compras donde al ingresar a la url se muestra una página con tres secciones:

- **Cabecera**: (deberá permanecer fijo mediante se navega por la página) Donde estará:
 - el Logo de la empresa
 - Navegación rápida por la pagina


 - Panel de productos en oferta, los cuales al hacer clic en los mismos el sistema abre el producto o la categoría en cuestión.
- **Home**, donde estará: Cuerpo de la página con los productos ordenados alfabéticamente
- **Pie de Página** (deberá permanecer fijo mediante se navega por la página) con la información de la empresa

About Us

We believe performance needs to be validated at every stage of the software development cycle and our open source compatible, massively scalable platform makes that a reality.

Get in Touch

Address: 2390 El Camino Real
Phone: +440 123456
Email: demo@blazemeter.com

**PRODUCT STORE**

Navegación por la pagina

Historia de usuario US_002.

Como Usuario del sistema

Quiero Poder navegar por la página web

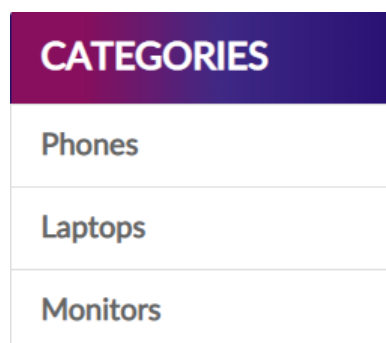
Para poder buscar y ver la distintos productos que ofrece la empresa

Criterios de aceptación CDA_US_002

N°	Dado	Cuando	Entonces
1	Un usuario no registrado o registrado que Se encuentra en la página web de la empresa	presiona los botones de navegación de la página	Se muestra la página siguiente o anterior según lo presionado
2	Un usuario no registrado o registrado que Se encuentra en la página web de la empresa	Selecciona uno de los Filtros del Menú	Se muestra los productos de la categoría seleccionada.

Análisis de lo solicitado

En el Home principal el Menú a la izquierda se encontrará los filtros, donde el usuario podrá seleccionar un producto de tres categorías, las mismas podrán filtrarse con un menú a la izquierda del home principal:



Al seleccionar una de estas categorías el sistema solo mostrara los productos de la categoría seleccionada.

Previous

Next

Para la navegación de la página se contará con los botones, los mismos se mostrarán siempre y solo estará habilitado el botón correspondiente. Es decir, en la primera página solo se muestra habilitado '**Next**'. Y en la última página solo estará habilitado el botón '**Previous**'

Se puede volver a la página principal en cualquier momento si el presiona el botón **Home** en la cabecera.

Logueo a la página

Historia de usuario US_003

Como Usuario del sistema

Quiero Poder Registrarme en la pagina web

Para poder loguearme antes de realizar las transacciones con la empresa

Criterios de aceptación CDA_US_003.

N°	Dado	Cuando	Entonces
1	Un usuario no registrado Se desea Registrar a la página web de la empresa	Ingresa nombre de usuario y contraseña validos	Se registra el usuario correctamente
2	Un usuario no registrado Se desea Registrar a la página web de la empresa	Ingresa nombre de usuario y contraseña incorrectos o inválidos	No se permite registrar el usuario
3	Un usuario registrado Se desea Registrar a la página web de la empresa	Ingresa nombre de usuario y contraseña ya registrados	No se permite registrar el usuario
4	Un usuario registrado Se desea Loguear a la página web de la empresa	Ingresa nombre de usuario y contraseña validos	Se loguea en la pagina correctamente
5	Un usuario registrado Se desea Loguear a la página web de la empresa	Ingresa nombre de usuario y contraseña invalidos	No se loguea informando la situación
6	Un usuario logueado en la página web de la empresa	Desea desloguearse	Se deloguea correctamente

Análisis de lo solicitado


Registrar usuario

El usuario puede Loguearse en la página para lo cual deberá registrarse presionando el botón **Sign up** en la cabecera. El sistema solicitará: Ambos campos obligatorios:

- **Username:** Alfanumérico de hasta 150 caracteres


- **Password:** Alfanumérico de 8 a 150 caracteres – Deberá mostrarse encriptada y validar que contenga números y letras y un mínimo de 8 caracteres.

Al confirmar presionando el botón **Sign up** el sistema realizara las validaciones y confirmará el logueo con éxito.

El usuario puede presionar  en cualquier momento y el sistema no registrara el usuario y regresará a la página anterior.

Loguear Usuario

Para loguearse al sistema el usuario deberá presionar el botón **Log in** en la cabecera. El sistema solicitara Usuario y contraseña (ambos obligatorios) de usuario registrado. Al presionar el botón **Log In** el sistema realizara las validaciones y si los datos son correctos regresara a la página anterior mostrando el usuario Logueado en la Cabecera.

El usuario puede presionar  en cualquier momento y el sistema no loguea el usuario y regresará a la página anterior.

Desloguear Usuario

Para des-loguearse del sistema el usuario deberá presionar el botón **Log out** en la cabecera. El sistema solicitará confirmación y al confirmar regresará a la página anterior.

Realizar compra

Historia de usuario US_004.

Como Usuario del sistema

Quiero Poder seleccionar productos y completar la compra

Para poder confirmar la transacción con la empresa

Criterios de aceptación CDA_US_004

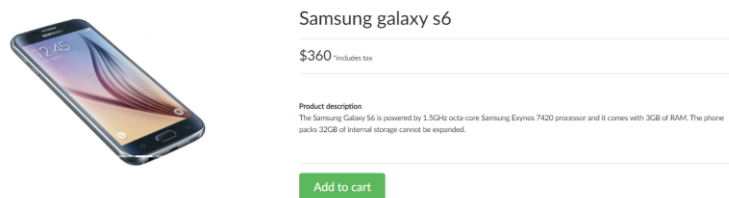
N°	Dado	Cuando	Entonces
1	Un usuario registrado	Selecciona un producto de la lista de productos disponibles en la página	Se carga el producto seleccionado en el carro de compra del usuario
2	Un usuario registrado con productos en el carro de compra	Selecciona la opción para completar la compra y Carga lo solicitado con datos validos	Se confirma la operación registrando la venta y la orden de envío.

3	Un usuario registrado con productos en el carro de compra	Selecciona la opción para completar la compra y Carga lo solicitado con datos inválidos	No se confirma la operación informando la situación
4	Un usuario NO registrado con productos en el carro de compra	Selecciona la opción para completar la compra	El sistema Solicita que se registre o inicie sesión para completar la operación

Análisis de lo solicitado

Cargar carro de compras

Al seleccionar un producto el sistema redirige a la información y la descripción del producto




Al hacer click sobre el botón **Add to cart** El sistema informara que el producto fue cargado al carro de compra con éxito y vuelve al home principal para continuar con las compras.

Si el usuario cambia de opinión puede volver al home principal con el botón **Home** en la cabecera.

El usuario podrá cargar en el carro de compra hasta 10 productos sin confirmar la compra. Al querer cargar el producto numero 11 el sistema deberá informar que debe finalizar las compras en carro antes de continuar.

Confirmación de Compra

Para completar la compra el usuario deberá presionar el botón **Cart** en la cabecera. El sistema abrirá la lista de productos cargados de la siguiente manera

Products				Total
Pic	Title	Price	x	360
	Samsung galaxy s6	360	Delete	Place Order

Sumando en la sección Total todos los productos seleccionados.


Si el usuario decide eliminar un producto de la lista el mismo deberá presionar el botón **Delete** en la fila del producto seleccionado. El sistema solicitará confirmación antes de eliminar el producto y al confirmar el mismo desaparecerá del carro de compra.

Para confirmar la compra el usuario deberá presionar el botón **Place Order** donde se solicitará los datos del cliente y tarjeta de crédito. Todos los datos son Obligatorios:

- **Name:** Alfanumerico de hasta 150 caracteres
- **Country:** Alfanumerico de hasta 150 caracteres
- **City:** Alfanumerico de hasta 150 caracteres
- **CreditCard :** Numérico de 8 a 13 números enteros
- **Month:** Numérico de 01 a 12 números enteros
- **Year:** Numérico desde año actual en adelante

Al confirmar los datos el sistema validará que los mismos estén cargados correctamente, de lo contrario deberá informar la situación.

Al confirmar la operación el sistema vuelve al home principal.

El usuario puede presionar  en cualquier momento y el sistema no enviara el mensaje y regresara a la página anterior.

Contacto con la empresa

Historia de usuario US_005.

Como Usuario del sistema

Quiero poder contactar a la empresa

Para realizar consultas a la empresa

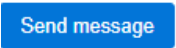
Criterios de aceptación CDA_US_005


N°	Dado	Cuando	Entonces
1	Un usuario registrado o no	Selecciona la opción de contacto y carga el mensaje	Se envía la información a la casilla de la empresa

Análisis de lo solicitado

En la Cabecera de la página el usuario puede contactar a la empresa presionando el botón **Contact** donde deberá completar los siguientes datos:

- **Contact Email:** con formato xx@rr.com
- **Contact Name:** Hasta 20 números enteros
- **Message:** Alfanumérico de hasta 250 caracteres

Al finalizar el usuario deberá presionar el botón . El sistema deberá validar que este cargado o email y el mensaje antes de confirmar el envío del mismo.

El usuario puede presionar  en cualquier momento y el sistema no enviara el mensaje y regresara a la página anterior.

Información adicional

La página contara con un video promocional con información de la empresa. El usuario podrá ver el mismo presionando el botón **About us** de la cabecera.