

**Tienda Virtual Especificación del
procedimiento de prueba
TP-006**

Versión 1.0

Document ID		TP-006	
Organization		ITCR	
Approved By		Erick Hernández	
Approved On			
History			
Date	Author		Comment

2018-09-16	Valeria Garro Abarca	Versión inicial
2018-09-17	Valeria Garro Abarca	Cambios
2018-10-22	Valeria Garro Abarca	Cambios
2018-11-25	Luis Pablo Monge	Actualización

1. Introducción

1.1. Alcance

La Especificación del procedimiento de prueba describe los casos de prueba en los conjuntos de prueba seleccionados en orden de ejecución, junto con las acciones asociadas que pueden ser necesarias para configurar las condiciones previas iniciales y las actividades de finalización posteriores a la ejecución.

1.2. Referencias

Título del Documento	Referencia
Standard IEEE 830 - 1998	IEEE
ERS001 - Documento de especificación de Requerimientos	Documento Interno.

Especificación de diseño de prueba	Documento interno
------------------------------------	-------------------

1.3. Glosario

- **IEEE:** Institute of Electrical and Electronics Engineers.

2. Equipo de prueba

a. Setup del sistema

- Correr MySQL.
- Correr PHP.
- Abrir proyecto en Visual Studio Code.
- Correr la aplicación en el navegador.

b. Identificación de compuestos

ID	Objetivo	Prioridad	Contenido
C1	Manejo de cuentas	Alta	Casos de prueba del TC-001 al TC-023
C2	Manejo de carrito	Alta	Casos de prueba del TC-024 al TC-034
C3	Manejo de compra	Alta	Casos de prueba del TC-035 al TC-044
C4	Manejo de inventario	Alta	Casos de prueba del TC-045 al TC-065
C5	Manejo de consultas	Alta	Casos de prueba del TC-066 al TC-067 y TC-070 al TC-073

3. Proceso de prueba

Procedimiento de prueba ID	Prioridad	Objetivo
----------------------------	-----------	----------

C1	Alta	El propósito de este proceso de prueba es probar la manera en que el sistema maneja las operaciones relacionadas con cuentas en el sistema.
<p>Start Up: Para llevar a cabo las pruebas ingrese los siguientes datos</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Correo = root@localhost.com, Contraseña = toor 2. Correo = root@localhost.com, Contraseña = 123 3. Correo = prueba@localhost.com, Contraseña = 1234567 4. Correo = root@localhost.com 5. Contraseña = 123 6. Correo = john@example.com , Contraseña = 1234567 7. Nombre = admin, Correo = admin@localhost.com, Contraseña = admin, Contraseña = admin 8. Nombre = admin, Correo = admin, Contraseña = admin, Contraseña = admin1 9. Nombre = Alice, Correo = alice@example.com, Contraseña = 1234567, Contraseña = 1234567 10. Nombre = Alice. Correo = alice@example.com, Contraseña = 1234567, Contraseña = 9876543 11. "Nombre = John, Correo = john@example.com, Contraseña = 1234567, Contraseña = 1234567" 12. Nombre = Alice, Correo = alice@example.com, Contraseña = 1234567, Contraseña = 1234567 		

13. Nombre = Alice, Correo = alice, Contraseña = 1234567, Contraseña = 1234567"				
Procedure				
ID de casos de prueba	Actividades	Examinación de resultado	Resultado actual	Resultado de prueba
TC-001	Inicio de sesión válido	Se crea una sesión y se redirige al usuario a la vista principal mostrando un mensaje de éxito.	Exitoso	Exitoso
TC-002	No se ingresan datos	Se debe mostrar un mensaje de alerta indicando que falta ingresar el correo y una contraseña.	Exitoso	Exitoso

TC-003	Contraseña inválida	Se debe mostrar un mensaje de error indicando que el correo o la contraseña están incorrectos.	Exitoso	Exitoso
TC-004	Correo inválido	Se debe mostrar un mensaje de error indicando que el correo o la contraseña están incorrectos.	Exitoso	Exitoso
TC-005	Únicamente se ingresa correo	Se debe mostrar un mensaje de alerta indicando que falta ingresar la contraseña.	Exitoso	Exitoso
TC-006	Únicamente se ingresa contraseña	Se debe mostrar un mensaje de error indicando que falta ingresar el correo.	Exitoso	Exitoso
TC-008	Inicio de sesión en página de administración con cuenta de usuario regular.	Se debe mostrar un mensaje de error indicando que los datos ingresados son incorrectos	Exitoso	Exitoso
TC-009	Combinar carrito temporal con el del usuario	Se crea una sesión y se redirige al usuario a la vista principal de la tienda virtual mostrando un mensaje de éxito. El	Exitoso	Exitoso

		carrito asociado al usuario queda actualizado con los productos previamente en él, junto con los del carrito temporal.		
TC-010	Cierre de sesión con una sesión activa	Se debe cerrar la sesión y redirigir al usuario a la vista principal.	Exitoso	Exitoso

TC-011	Cierre de sesión sin una sesión activa	Se debe redirigir al usuario a la vista principal.	Exitoso	Exitoso
TC-012	Registro de cuenta válida administrador	Se debe crear una instancia en la base de datos con los datos ingresados, asociar la cuenta a una cuenta de tipo administrador, redirigir al usuario a la vista principal de administración y mostrar un mensaje de éxito.	Exitoso	Exitoso
TC-013	No se ingresan datos	Se debe mostrar un mensaje de error indicando que falta ingresar los datos.	Exitoso	Exitoso
TC-014	Contraseñas no coinciden	Se debe mostrar un mensaje de error indicando que las contraseñas no coinciden.	Exitoso	Exitoso
TC-015	Correo ya registrado	Se debe mostrar un mensaje de error indicando que el correo ya existe en la base de datos.	Exitoso	Exitoso
TC-016	Correo invalido	Se debe mostrar un mensaje de error indicando que el correo está incorrecto.	Exitoso	Exitoso

TC-017	Registro de cuenta válida	Se debe crear una instancia en la base de datos con los datos ingresados, asociar la cuenta a una cuenta de tipo usuario regular, crear una sesión con esa cuenta, redirigir al usuario a la vista principal y mostrar un mensaje de éxito.	Exitoso	Exitoso
TC-018	No se ingresan datos	Se debe mostrar un mensaje de error indicando que falta ingresar los datos.	Exitoso	Exitoso
TC-019	Contraseñas no coinciden	Se debe mostrar un mensaje de error indicando que las contraseñas no coinciden.	Exitoso	Exitoso
TC-020	Correo ya registrado	Se debe mostrar un mensaje de error indicando que el correo ya existe en la base de datos.	Exitoso	Exitoso
TC-021	No se aceptan términos y condiciones	Se debe mostrar un mensaje de alerta indicando que se deben leer y aceptar los términos y condiciones.	Exitoso	Exitoso
TC-022	Correo invalido	Se debe mostrar un mensaje de error indicando que el correo está incorrecto.	Exitoso	Exitoso
TC-023	Registro con una sesión activa.	Se debe redirigir al usuario a la vista principal.	Exitoso	Exitoso
Parar y terminar: No aplica				

Procedimiento de prueba ID	Prioridad	Objetivo
C2	Alta	El propósito de este proceso de prueba es todo lo relacionado con el carrito.

Procedimiento de prueba ID	Prioridad	Objetivo		
C3	Alta	El propósito de este proceso de prueba es probar la manera en que el sistema maneja las operaciones relacionadas con el proceso de compras en el sistema. Además de probar la consulta general de productos en la a aplicación.		
Start Up: Para llevar a cabo las pruebas ingrese los siguientes datos 1. nombre = Mejitos 2. nombre = Cartas 3. nombre = celular				
Procedure				
ID de casos de prueba	Actividades	Examinación de resultado	Resultado actual	Resultado de prueba
TC-035	Se despliega la información correcta del artículo solicitado	Se debe desplegar la información correcta del producto solicitado.	Exitoso	Exitoso
TC-036	Se busca un artículo registrado	Se deben listar los artículos que estén activos que contengan ese nombre.	Exitoso	Exitoso
TC-037	Se busca un artículo no registrado	No se debe listar ningún articulo dado que no hay un artículo en la base de datos que contenga ese nombre.	Exitoso	Exitoso
TC-038	Se busca un artículo desactivado	No se debe listar ningún artículo debido a que no hay ningún artículo activo con ese nombre.	Exitoso	Exitoso

TC-039	Se hace una búsqueda sin ingresar datos	Se despliegan todos los productos de la categoría seleccionada.	Exitoso	Exitoso
TC-040	Completar una orden válida	Se debe insertar una instancia en la base de datos en la tabla de ordenes asociada al usuario. Se debe redirigir al usuario a la vista del inicio.	Exitoso	Exitoso
TC-041	Completar una orden sin productos en el carrito	Se debe mostrar un mensaje de que el carrito este vacío. No aparece la opción de pagar.	No Exitoso	No Exitoso
TC-042	Completar una orden con artículos sin inventario disponible	Los productos sin inventario no pueden ser agregados al carrito.	Exitoso	Exitoso
TC-043	Seleccionar una categoría valida	Se deben mostrar los artículos ligados a esa categoría.	Exitoso	Exitoso
TC-044	No seleccionar una categoría	Se muestran todos los productos de cualquier categoría	Exitoso	Exitoso
TC-069	Filtrar producto por calificación	Despliega los productos con esa calificación de primero.	Exitoso	Exitoso
Parar y terminar: No aplica				

Procedimiento de prueba ID	Prioridad	Objetivo
C4	Alta	El propósito de este proceso de prueba es probar la manera en que el sistema maneja las operaciones relacionadas con el inventario en el sistema.

Start Up: Para llevar a cabo las pruebas ingrese los siguientes datos "nombre = Salsa, descripción = Salsa, precio = 4.09, cantidad = 100, imagen, categorías = comida"

1. "nombre = Salsa, descripción = Salsa, precio = 4.09, cantidad = -100, imagen, categorías = comida"
2. "nombre = Salsa, descripción = Salsa, precio = 0, cantidad = 100, imagen, categorías = comida"
3. "nombre = Salsa, descripción = Salsa, precio = 4.09, cantidad = 100, imagen con tamaño mayor a los 400 kb, categorías = comida"
4. "nombre = Salsa, descripción = Salsa. precio = 4.09, cantidad = 100, imagen, categorías = "
5. "nombre = Guantes, descripción = Guantes negros, precio = 5.39, cantidad = 10, imagen, estado, categorías = ropa"
6. "nombre = Guantes, descripción = Guantes negros, precio = 5.39, cantidad = -10, imagen, estado, categorías = ropa"
7. "nombre = Guantes, descripción = Guantes negros, precio = -5.39, cantidad = 10, imagen, estado, categorías = ropa"
8. "nombre = Salsa, descripción = Salsa, precio = 4.09, cantidad = 100, imagen con tamaño mayor a los 400 kb, estado, categorías = comida"
9. "nombre = Salsa, descripción = Salsa, precio = 4.09, cantidad = 100, imagen, estado, categorías = comida"
10. "nombre = Electrónicos"
11. nombre = comida, nombre = Ropa
12. comentario = buen producto

Procedure

ID de casos de prueba	Actividades	Examinación de resultado	Resultado actual	Resultado de prueba
TC-045	Registro de producto valido	Se debe insertar el producto a la base de datos. Se debe redirigir al usuario a la vista de productos.	Exitoso	Exitoso
TC-046	No se ingresan datos	Se debe desplegar un mensaje de alerta indicando que no se ingresaron datos.	Exitoso	Exitoso
TC-047	Cantidad inválida	Se debe desplegar un mensaje de error indicando que se ingresó una cantidad incorrecta.	Exitoso	Exitoso

TC-049	Archivo de imagen inválido	Se debe desplegar un mensaje de error indicando que el tamaño de la	Exitoso	Exitoso
--------	----------------------------	---	---------	---------

		imagen excede el límite.		
TC-050	No existen categorías	Se debe desplegar un mensaje de error indicando que no se seleccionó ninguna categoría.	Exitoso	Exitoso
TC-051	Modificación de producto válida	Se debe realizar el cambio en la base de datos y redirigir al usuario a la vista de productos.	Exitoso	Exitoso
TC-052	No se ingresan datos al modificar	Se debe desplegar un mensaje de alerta para que complete datos.	Exitoso	Exitoso
TC-053	Cantidad inválida al modificar	Se debe desplegar un mensaje de error indicando que se ingresó una cantidad incorrecta.	Exitoso	Exitoso
TC-054	Precio inválido al modificar	Se debe desplegar un mensaje de error indicando que se ingresó un precio incorrecto.	Exitoso	Exitoso
TC-055	Archivo de imagen inválido	Se debe desplegar un mensaje de error que indica que el formato del archivo es incorrecto.	Exitoso	Exitoso
TC-056	Asociación con categorías válidas al modificar	Se debe realizar el cambio en la base de datos y redirigir al usuario a la vista de productos.	Exitoso	Exitoso

TC-057	Modificación válida de estado de producto	Se debe realizar el cambio en la base de datos y redirigir al usuario a la vista de productos.	Exitoso	Exitoso
TC-058	Modificación del nombre de categoría valida	Se debe realizar el cambio en la base de datos y redirigir al usuario a la vista de categorías.	Exitoso	Exitoso
TC-059	No se ingresa nombre al modificar categoría	Se debe desplegar un mensaje de alerta indicando que no se ingresó el nombre de la categoría.	Exitoso	Exitoso
TC-060	Se ingresa el mismo nombre	Se debe realizar el cambio en la base de datos y redirigir al usuario a la vista de categorías.	Exitoso	Exitoso
TC-061	Registro de categoría valida	Se debe realizar el cambio en la base de datos y redirigir al usuario a la vista de categorías.	Exitoso	Exitoso
TC-062	No se ingresa nombre al registrar categoría	Se debe desplegar un mensaje de error indicando que no se ingresó el nombre de la categoría.	Exitoso	Exitoso
TC-063	Hacer un comentario vacío.	Se presenta un mensaje de error indicando que el comentario está vacío.	Exitoso	Exitoso
TC-064	Comentario válido.	Se muestra el nuevo comentario en la vista del producto al que pertenece.	Exitoso	Exitoso
TC-065	Comentar sin estar logueado	No se muestra la opción de comentar.	Exitoso	Exitoso

TC--066	Califica producto.	La calificación es agregada al promedio general de puntaje del producto.	Exitoso	Exitoso
TC-067	Calificar sin estar logueado.	No muestra opción de comentar.	Exitoso	Exitoso
Parar y terminar: No aplica				

Procedimiento de prueba ID	Prioridad	Objetivo		
C5	Alta	El propósito de este proceso de prueba es probar la manera en que el sistema maneja las operaciones relacionadas con consultas de compras en la aplicación.		
Start Up: Para llevar a cabo las pruebas ingrese los siguientes datos 1. No aplica				
Procedure				
ID de casos de prueba	Actividades	Examinación de resultado	Resultado actual	Resultado de prueba
TC-068	Consultar órdenes teniendo órdenes realizadas	Se debe desplegar todas las órdenes realizadas por el usuario en la vista del historial de ordenes	Exitoso	Exitoso
TC-069	Consultar historial de ordenes sin tener un historial de ordenes	No se debe desplegar ninguna orden en la vista del historial de órdenes.	Exitoso	Exitoso
TC-071	Buscar una orden que exista	Despliega la compra que coincide con el id.	Exitoso	Exitoso

TC-071	Buscar una orden que no exista	Despliega mensaje de error	Exitoso	Exitoso
TC-072	Hacer una búsqueda sin entrada de dato	No despliega nada	Exitoso	Exitoso
TC-073	Despliegue una orden específica	Despliegue de la orden	Exitoso	Exitoso
Parar y terminar: No aplica				