**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 |

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](https://en.wikipedia.org/wiki/Institute_of_Electrical_and_Electronics_Engineers)​[.](https://en.wikipedia.org/wiki/Institute_of_Electrical_and_Electronics_Engineers)

2.Equipo de prueba

# a. Setup del sistema

i. Correr MySQL. ii. Correr PHP. iii. Abrir proyecto en Visual Studio Code. iv. 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 , TC-071 |

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. |
| Start Up: Para llevar a cabo las pruebas ingrese los siguientes datos   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 de 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 | No despliega nada | Exitoso | Exitoso |
| Parar y terminar: No aplica | | | | |