

Sistema de comercio electrónico con criptomonedas

A collection of various clothing items including jackets, pants, shoes, and accessories. The items are arranged in a grid-like fashion on a light beige background. The items include: a green vest, a blue and white checkered bag, a blue jacket, a red and blue jacket, a dark blue blazer with a bow tie, a brown high-heeled boot, a green sneaker, a dark green hat with a green band, an orange puffer jacket, a dark blue bag, an orange jacket, a pair of brown pants, a green shirt, a brown and orange bag, a green vest, a red top, a red bag, and a blue and brown jacket.



Historial de versiones

Fecha	Versión	Descripción	Autor
30/09/2019	0.00	Inicio de documento	Ortega, David
15/11/2019	0.01	Agregadas pruebas unitarias	Ortega, David
15/01/2020	0.02	Correcciones y agregados	Ortega, David
01/08/2020	0.03	Últimas correcciones	Ortega, David



Contenido

Historial de versiones	2
Introducción	4
Pruebas Realizadas al Producto	5
Módulo de Usuarios	5
Pruebas Unitarias.....	5
Pruebas de integración	7
Módulo Productos	8
Pruebas Unitarias.....	8
Pruebas de integración	10
Módulo Pedidos	12
Pruebas Unitarias.....	12
Módulo de pago con criptomonedas	14
Pruebas Unitarias.....	14
Pruebas de integración	15
Módulo Informes	16
Pruebas unitarias.....	16
Pruebas de integración	18
Pruebas de Sistema	18



Introducción

En el presente documento se encontrarán las pruebas realizadas sobre el producto **tuindumentaria.store** previamente especificadas en el documento **Plan de Pruebas**. Para ello se detallarán las pruebas unitarias correspondientes a las funcionalidades del sistema más críticas y las que consideramos más importantes al momento de realizar los casos de prueba.

Luego se realizarán pruebas de integración a cada módulo para obtener consistencia entre las funcionalidades de un mismo módulo.



Pruebas Realizadas al Producto

Módulo de Usuarios

Pruebas Unitarias

ID	1	Prioridad	Alta
Nombre	Alta de usuario		
Responsable	David Ortega		
US relacionada	Como usuario deseo dar de alta un usuario en el sistema		
Precondiciones	Tener una conexión activa a Internet. Tener credenciales de un usuario Administrador o Gestor de Tienda.		
Resultado esperado	Crear un nuevo usuario en el sistema		

ID	Fecha Ejecución	Responsable	Pasos	Estado	ID defecto (si lo hubiere)
1	12-10-19	David Ortega	1	Pasó	-

ID	2	Prioridad	Alta
Nombre	Modificación de usuario		
Responsable	David Ortega		
US relacionada	Como usuario deseo modificar un usuario en el sistema		
Precondiciones	Tener una conexión activa a Internet. Tener credenciales de un usuario Administrador o Gestor de Tienda.		
Resultado esperado	Realizar una modificación en un usuario y que queden los cambios registrados.		

ID	Fecha Ejecución	Responsable	Pasos	Estado	ID defecto (si lo hubiere)
2	13-10-19	David Ortega	1	Pasó	-



ID	3	Prioridad	Media
Nombre	Eliminación de usuario		
Responsable	David Ortega		
US relacionada	Como usuario deseo borrar un usuario en el sistema		
Precondiciones	Tener una conexión activa a Internet. Tener credenciales de un usuario Administrador o Gestor de Tienda.		
Resultado esperado	Borrar un usuario del sistema y que los cambios queden registrados.		

ID	Fecha Ejecución	Responsable	Pasos	Estado	ID defecto (si lo hubiere)
3	14-10-19	David Ortega	1	Pasó	-

ID	4	Prioridad	Media
Nombre	Establecer un perfil a un usuario		
Responsable	David Ortega		
US relacionada	Como usuario deseo establecer uno de los perfiles disponibles a un usuario		
Precondiciones	Tener una conexión activa a Internet. Tener credenciales de un usuario Administrador o Gestor de Tienda. Tener un usuario creado.		
Resultado esperado	Establecer un perfil a un usuario y que dichos cambios queden registrados.		

ID	Fecha Ejecución	Responsable	Pasos	Estado	ID defecto (si lo hubiere)
4	19-10-19	David Ortega	1	Pasó	-



Pruebas de integración

Descripción				Modulo		Estado		
Iniciar sesión con un nombre/email y contraseña recuperado los datos y estableciendo el entorno de acuerdo al perfil del usuario				Módulo Usuarios		Falló		
Id		Integración 1	Criticidad	Alta	Fecha		22-10-19	
Nombre		Falla en el proceso de inicio de sesión						
Descripción		El usuario inició la sesión pero el menú que se le ofrece no es el adecuado a su perfil de Gestor de Tienda.						
Estado		Resuelto		Responsable	Carlos Bosio			
Reportó		David Ortega						



Modulo Productos

Pruebas Unitarias

ID	5	Prioridad	Alta
Nombre	Crear un producto		
Responsable	David Ortega		
US relacionada	Como usuario deseo dar de alta un producto nuevo en el sistema		
Precondiciones	Tener una conexión activa a Internet. El producto no existe. El usuario tiene perfil Gestor de Tienda o Administrador.		
Resultado esperado	Cargar un producto nuevo en el sistema. El nuevo producto podrá estar disponible para el cliente si el administrador así lo decide.		

ID	Fecha Ejecución	Responsable	Pasos	Estado	ID defecto (si lo hubiere)
5	22-10-19	David Ortega	1	Pasó	-

ID	6	Prioridad	Media
Nombre	Modificar un producto		
Responsable	David Ortega		
US relacionada	Como usuario deseo modificar un producto		
Precondiciones	Tener una conexión activa a Internet. El producto ya está cargado. El usuario tiene perfil Gestor de Tienda o Administrador.		
Resultado esperado	Modificar algún atributo de un producto. Luego el producto debe ser mostrado con esas modificaciones en la página de la tienda.		

ID	Fecha Ejecución	Responsable	Pasos	Estado	ID defecto (si lo hubiere)
6	22-10-19	David Ortega	1	Pasó	-



ID	7	Prioridad	Media
Nombre	Eliminar un producto		
Responsable	David Ortega		
US relacionada	Como usuario deseo eliminar un producto		
Precondiciones	Tener una conexión activa a Internet. El producto ya está cargado. El usuario tiene perfil Gestor de Tienda o Administrador.		
Resultado esperado	El producto debe dejar de estar disponible en el sistema para el cliente.		

ID	Fecha Ejecución	Responsable	Pasos	Estado	ID defecto (si lo hubiere)
7	22-10-19	David Ortega	1	Pasó	-

ID	8	Prioridad	Media
Nombre	Añadir multimedia a un producto		
Responsable	David Ortega		
US relacionada	Como usuario deseo agregar un archivo multimedia a un producto		
Precondiciones	Tener una conexión activa a Internet. El producto ya está cargado. Tengo un archivo multimedia disponible para asignarle al producto (imagen o video).		
Resultado esperado	El producto va a mostrar el archivo multimedia cuando se lo esté visualizando en el sistema en el espacio destinado a tal fin.		

ID	Fecha Ejecución	Responsable	Pasos	Estado	ID defecto (si lo hubiere)
8	24-10-19	David Ortega	1	Pasó	-

ID	9	Prioridad	Media
Nombre	Quitar multimedia a un producto		
Responsable	David Ortega		
US relacionada	Como usuario deseo quitar un archivo multimedia a un producto		
Precondiciones	Tener una conexión activa a Internet. El producto ya está cargado y tiene un archivo multimedia cargado.		
Resultado esperado	El producto va a quedar sin archivo multimedia.		



ID	Fecha Ejecución	Responsable	Pasos	Estado	ID defecto (si lo hubiere)
9	24-10-19	David Ortega	1	Pasó	-

ID	10	Prioridad	Media
Nombre	Establecer stock de un producto		
Responsable	David Ortega		
US relacionada	Como usuario deseo establecer un stock en un producto		
Precondiciones	Tener una conexión activa a Internet. El producto ya está cargado. El perfil de usuario me permite realizar esta operación.		
Resultado esperado	Establecer el stock de un producto manualmente		

ID	Fecha Ejecución	Responsable	Pasos	Estado	ID defecto (si lo hubiere)
10	28-10-19	David Ortega	1	Pasó	-

Pruebas de integración

Descripción				Modulo		Estado
Crear un producto desde cero con sus atributos necesarios, su archivo multimedia y su stock inicial.				Módulo Productos		Falló
Id	Integración 2	Criticidad	Alta	Fecha	24-10-19	
Nombre	Falla en el proceso de inicio de creación de producto					
Descripción	El sistema no tiene cargados los atributos necesarios para completar el alta del producto.					
Estado	Resuelto		Responsable	Carlos Bosio		
Reportó	David Ortega					

Descripción				Modulo	Estado
Crear un producto desde cero con sus atributos necesarios, su archivo multimedia y su stock inicial.				Módulo Productos	Falló
Id	Integración 3	Criticidad	Alta	Fecha	24-10-19



Nombre	Falla en el proceso de inicio de creación de producto		
Descripción	En el momento de pulsar en el botón “Publicar” para ejecutar el alta del producto, el sistema no responde y debe reiniciarse.		
Estado	Resuelto	Responsable	Carlos Bosio
Reportó	David Ortega		



Módulo Pedidos

Pruebas Unitarias

ID	11	Prioridad	Media
Nombre	Validar stock antes de cada compra		
Responsable	David Ortega		
US relacionada	Como usuario deseo que el cliente pueda realizar un pedido en la tienda		
Precondiciones	Tener una conexión activa a Internet. El producto ya está cargado y disponible para la compra. El producto tiene un stock tal que permita realizar una compra en el sitio.		
Resultado esperado	El cliente debe poder comenzar una compra del producto. En caso de que el stock no sea suficiente, se debe informar al cliente.		

ID	Fecha Ejecución	Responsable	Pasos	Estado	ID defecto (si lo hubiere)
11	28-10-19	David Ortega	1	Pasó	-

ID	12	Prioridad	Alta
Nombre	Envío de correo al vendedor con los datos del pedido		
Responsable	David Ortega		
US relacionada	Como usuario deseo poder verificar el estado del pedido del cliente		
Precondiciones	Tener una conexión activa a Internet. La dirección de correo electrónico para recibir el correo como vendedor está establecida en el sistema.		
Resultado esperado	Al realizar una compra la/s personas registradas como vendedores deben recibir una notificación		

ID	Fecha Ejecución	Responsable	Pasos	Estado	ID defecto (si lo hubiere)
12	1-11-19	David Ortega	1	Pasó	-



ID	13	Prioridad	Alta
Nombre	Envío de correo al comprador con el pedido realizado.		
Responsable	David Ortega		
US relacionada	Como usuario deseo poder verificar el estado del pedido del cliente		
Precondiciones	Tener una conexión activa a Internet. Como comprador pude realizar el pago de la compra. La dirección ingresada durante la compra es la dirección correcta.		
Resultado esperado	Cuando una compra es realizada el comprador debe recibir una notificación en su correo electrónico (la que ingresó al momento de la compra).		

ID	Fecha Ejecución	Responsable	Pasos	Estado	ID defecto (si lo hubiere)
13	2-11-19	David Ortega	1	Pasó	-



Módulo de pago con criptomonedas

Pruebas Unitarias

ID	14	Prioridad	Media
Nombre	Seguimiento del pago con criptomoneda.		
Responsable	David Ortega		
US relacionada	Como usuario deseo poder verificar el estado del pago con criptomoneda.		
Precondiciones	El pago fue realizado por el cliente. Como usuario vendedor he recibido un email con los datos de la compra.		
Resultado esperado	Cuando una compra es realizada el vendedor debe poder verificar el estado del pago realizado.		

ID	Fecha Ejecución	Responsable	Pasos	Estado	ID defecto (si lo hubiere)
14	2-11-19	David Ortega	1	Pasó	-

ID	15	Prioridad	Media
Nombre	Convertir pesos argentinos a Bitcoin/otra criptomoneda.		
Responsable	David Ortega		
US relacionada	Como usuario deseo que el cliente pueda realizar un pedido en la tienda.		
Precondiciones	El cliente hizo el pedido en la tienda y está a punto de confirmar la compra.		
Resultado esperado	Cuando una compra está a punto de ser pagada se debe realizar la conversión de pesos argentinos a Bitcoin/otra criptomoneda y mostrarse al cliente.		

ID	Fecha Ejecución	Responsable	Pasos	Estado	ID defecto (si lo hubiere)
13	2-11-19	David Ortega	1	Pasó	-



Pruebas de integración

Descripción				Modulo	Estado
Simular una compra de un producto. Verificar la recepción de emails para el comprador y el vendedor. Verificar la conversión de pesos argentinos a la criptomoneda. Verificar el estado de la transacción.				Módulo Pedidos	Falló
Id	Integración 4	Criticidad	Alta	Fecha	3-11-19
Nombre	Falla en la conversión de la criptomoneda.				
Descripción	El sistema no muestra la conversión desde pesos argentinos a criptomoneda.				
Estado	Resuelto		Responsable	Carlos Bosio	
Reportó	David Ortega				

Descripción				Modulo	Estado
Simular una compra de un producto. Verificar la recepción de emails para el comprador y el vendedor. Verificar la conversión de pesos argentinos a la criptomoneda. Verificar el estado de la transacción.				Módulo Pedidos	Falló
Id	Integración 5	Criticidad	Alta	Fecha	3-11-19
Nombre	Falla en la actualización del estado de la transacción.				
Descripción	El sistema no actualiza el estado de la transacción				
Estado	Resuelto		Responsable	Carlos Bosio	
Reportó	David Ortega				



Módulo Informes

Pruebas unitarias

ID	16	Prioridad	Alta
Nombre	Listado de productos con bajo nivel de existencia.		
Responsable	David Ortega		
US relacionada	Como usuario deseo listar los productos con bajo nivel de existencia.		
Precondiciones	Tener una conexión activa a Internet.		
Resultado esperado	El sistema debe listar los productos cargados con bajo nivel de stock.		

ID	Fecha Ejecución	Responsable	Pasos	Estado	ID defecto (si lo hubiere)
1	5-11-19	David Ortega	1. Click en el menú Informes. 2. Click en productos con bajo stock.	Falló	18
2	6-11-19	David Ortega	1. Click en el menú Informes. 2. Click en productos con bajo stock.	Pasó	-

Id	18	Criticidad	Media	Fecha	5-11-19
Nombre	Listado de productos con bajo nivel de stock				
Descripción	El sistema no muestra el stock de los productos con bajo nivel de stock.				
Estado	Resuelto		Responsable	Carlos Bosio	
Reportó	David Ortega				



ID	17	Prioridad	Media
Nombre	Listado de ventas realizadas.		
Responsable	David Ortega		
US relacionada	Como usuario deseo listar las ventas realizadas		
Precondiciones	Tener una conexión activa a Internet.		
Resultado esperado	El sistema debe mostrar un ranking de los productos más vendidos en un cierto periodo parametrizable.		

ID	Fecha Ejecución	Responsable	Pasos	Estado	ID defecto (si lo hubiere)
1	4-11-19	David Ortega	1. Click en Informes. 2.Click en ventas realizadas.	Pasó	-



Pruebas de integración

Descripción	Modulo	Estado
Mostrar los resultados del stock con bajo nivel de existencia y las ventas realizadas para la toma de decisiones o simplemente para conocimiento.	Módulo Reportes	Pasó

Pruebas de Sistema

Descripción	Módulo afectado	Estado
Iniciar sesión con un nombre/email y contraseña recuperado los datos y estableciendo el entorno de acuerdo al perfil del usuario	Módulo de Usuarios	Pasó
Crear un producto desde cero con sus atributos necesarios, su archivo multimedia y su stock inicial.	Módulo de productos	Pasó
Establecer el stock de un producto. Validar la cantidad del producto al realizar una venta.	Módulo de productos	Pasó
Simular una compra de un producto. Verificar la recepción de emails para el comprador y el vendedor. Verificar la conversión de pesos argentinos a la criptomoneda. Verificar el estado de la transacción.	Módulo de pedidos	Pasó
Mostrar los resultados del estado actual del stock y los productos más vendidos para la toma de decisiones o simplemente para conocimiento.	Módulo de reportes	Pasó