

Tienda en línea

Plan de Pruebas de Aceptación

Versión: 0100

Fecha: 18/12/2023

0.1

Queda prohibido cualquier tipo de explotación y, en particular, la reproducción, distribución, comunicación pública y/o transformación, total o parcial, por cualquier medio, de este documento sin el previo consentimiento expreso y por escrito de la Junta de Andalucía.

	Tienda en línea Plan de Pruebas de Aceptación	AYD2
--	--	-------------

HOJA DE CONTROL

Organismo	Universidad de San Carlos		
Proyecto	Proyecto1		
Entregable	Planes de Pruebas Funcionales		
Autor	Sergio Felipe		
Versión/Edición	0100	Fecha Versión	18/12/2023
Aprobado por		Fecha Aprobación	19/12/2023
		N.º Total de Páginas	15

REGISTRO DE CAMBIOS

Versión doc	Causa del Cambio	Responsable del Cambio	Fecha del Cambio
0100	Versión inicial	Sergio Felipe	18/12/2023

CONTROL DE DISTRIBUCIÓN

Nombre y Apellidos
Sergio Mynor David Felipe Zapeta

	Tienda en línea Plan de Pruebas de Aceptación	AYD2
--	--	-------------

1	INTRODUCCIÓN	4
1.1	Objeto.....	4
1.2	Alcance	4
2	PLANES DE PRUEBA.....	5
2.1	Usuarios	5
2.2	Roles	7
2.3	Productos	10
2.4	categorías	12
3	GLOSARIO.....	14
4	BIBLIOGRAFÍA Y REFERENCIAS	15

	Tienda en línea Plan de Pruebas de Aceptación	AYD2
--	--	-------------

1 INTRODUCCIÓN

1.1 Objeto

Las pruebas que a continuación presentamos para nuestra tienda en línea se centran en validar que la plataforma cumpla con los requisitos del usuario y del negocio. Se verifican aspectos clave, como la facilidad de navegación, la correcta exhibición de productos, la efectividad del carrito de compras, la integridad de los procesos de pago y la administración de las cuentas de usuario. Estas pruebas aseguran que la tienda en línea funcione de manera correcta, garantizando una experiencia de compra satisfactoria y alineada con los objetivos comerciales que nos propusimos resolver y poner al alcance del cliente.

1.2 Alcance

Estas pruebas de aceptación tienen como propósito la validación exhaustiva de la experiencia del usuario desde la navegación hasta la compra. Incluimos aspectos como la funcionalidad del carrito, la seguridad de las transacciones y la correcta exhibición de productos, así como su inventario y disponibilidad, con el objetivo de asegurar que la plataforma cumpla con los requisitos comerciales y este a la altura de las necesidades del usuario final.

	Tienda en línea Plan de Pruebas de Aceptación	AYD2
--	--	-------------

2 PLANES DE PRUEBA

2.1 Usuarios

Acceso de usuario	RF01
Descripción: Proceso que verifica la autenticación de un usuario registrado mediante email y contraseña	
Prerrequisitos <ul style="list-style-type: none"> Ninguno 	
Pasos: <ul style="list-style-type: none"> Ingreso de email: prueba@gmail.com Ingreso de contraseña: Prueba_1244\$ 	
Resultado esperado: Ingreso a la pantalla de bienvenida	
Resultado obtenido:	

Acceso de usuario	RF01
Descripción: Proceso que verifica la autenticación de un usuario registrado mediante email y contraseña	
Prerrequisitos <ul style="list-style-type: none"> Ninguno 	
Pasos: <ul style="list-style-type: none"> Ingreso de email: prueba@gmail.com Ingreso de contraseña: 123 	
Resultado esperado: Mensaje indicando que las credenciales no son validas	
Resultado obtenido:	

	Tienda en línea Plan de Pruebas de Aceptación	AYD2
--	--	-------------

Acceso de usuario	RF01
Descripción: Proceso que verifica la autenticación de un usuario registrado mediante email y contraseña	
Prerrequisitos <ul style="list-style-type: none"> Ninguno 	
Pasos: <ul style="list-style-type: none"> Ingreso de email: pruebausuario Ingreso de contraseña: 123 	
Resultado esperado: Mensaje indicando que las credenciales no son validas	
Resultado obtenido:	

Modificación de usuario	RF02
Descripción: Proceso que verifica la autenticación de un usuario registrado mediante email y contraseña	
Prerrequisitos <ul style="list-style-type: none"> Usuario creado 	
Pasos: <ul style="list-style-type: none"> Ingreso de email: prueba Ingreso de contraseña: 123 	
Resultado esperado: Mensaje indicando que los campos de prueba y contraseña no son validas	
Resultado obtenido:	

	Tienda en línea Plan de Pruebas de Aceptación	AYD2
--	--	-------------

Modificación de usuario	RF02
Descripción: Proceso que verifica la autenticación de un usuario registrado mediante email y contraseña	
Prerrequisitos <ul style="list-style-type: none"> • Usuario creado 	
Pasos: <ul style="list-style-type: none"> • Ingreso de email: prueba@gmail.com • Ingreso de contraseña: 123 	
Resultado esperado: Mensaje indicando que contraseña no cumple con los parámetros de seguridad	
Resultado obtenido:	

2.2 Roles

Creación de roles	RF05
Descripción: Funcionalidad para crear los roles existentes dentro del sistema	
Prerrequisitos <ol style="list-style-type: none"> 1. Usuario con rol administrador 	
Pasos: <ul style="list-style-type: none"> • Ingreso de nombre de rol: Contabilidad • Ingreso de descripción: Rol para los encargados de la planilla 	
Resultado esperado: Mensaje indicando que el rol fue creado	
Resultado obtenido:	

	Tienda en línea Plan de Pruebas de Aceptación	AYD2
--	--	-------------

Creación de roles	RF05
Descripción: Funcionalidad para crear los roles existentes dentro del sistema	
Prerrequisitos 1. Usuario con rol administrador	
Pasos: <ul style="list-style-type: none"> Ingreso de nombre de rol: Ingeniero de Sistemas Especializado en Desarrollo de Soluciones Innovadoras y Seguras para la Transformación Digital Empresarial Ingreso de descripción: Rol para los encargados de la planilla 	
Resultado esperado: Mensaje indicando que el tamaño del rol no debe de sobrepasar los 50 caracteres	
Resultado obtenido:	

Creación de roles	RF05
Descripción: Funcionalidad para crear los roles existentes dentro del sistema	
Prerrequisitos 1. Usuario con rol administrador	
Pasos: <ul style="list-style-type: none"> Ingreso de nombre de rol: Ingeniero Ingreso de descripción: Ingeniero de Sistemas Especializado en Desarrollo de Soluciones Innovadoras y Seguras para la Transformación Digital Empresarial" implica liderar iniciativas tecnológicas avanzadas para impulsar la modernización y eficiencia de las operaciones empresariales. Este profesional se sumerge en la arquitectura de sistemas, diseñando y desarrollando soluciones personalizadas que abordan desafíos específicos del negocio. Su experiencia incluye la implementación de tecnologías emergentes como inteligencia artificial, blockchain y computación en la nube. 	
Resultado esperado: Mensaje indicando que el tamaño de la descripción rol no debe de sobrepasar los 500 caracteres	
Resultado obtenido:	

	Tienda en línea Plan de Pruebas de Aceptación	AYD2
--	--	-------------

modificación de roles	RF05
Descripción: Funcionalidad para modificar un rol creado dentro del sistema	
Prerrequisitos 1. Usuario con rol administrador	
Pasos: <ul style="list-style-type: none"> Ingreso de nombre de rol: Ingeniero de Sistemas Especializado en Desarrollo de Soluciones Innovadoras y Seguras para la Transformación Digital Empresarial Ingreso de descripción: Rol para los encargados de la planilla 	
Resultado esperado: Mensaje indicando que el tamaño del rol no debe de sobrepasar los 50 caracteres	
Resultado obtenido:	

Modificación de roles	RF05
Descripción: Funcionalidad para modificar los roles existentes dentro del sistema	
Prerrequisitos 1. Usuario con rol administrador	
Pasos: <ul style="list-style-type: none"> Ingreso de nombre de rol: Ingeniero Ingreso de descripción: Ingeniero de Sistemas Especializado en Desarrollo de Soluciones Innovadoras y Seguras para la Transformación Digital Empresarial" implica liderar iniciativas tecnológicas avanzadas para impulsar la modernización y eficiencia de las operaciones empresariales. Este profesional se sumerge en la arquitectura de sistemas, diseñando y desarrollando soluciones personalizadas que abordan desafíos específicos del negocio. Su experiencia incluye la implementación de tecnologías emergentes como inteligencia artificial, blockchain y computación en la nube. 	
Resultado esperado: Mensaje indicando que el tamaño de la descripción rol no debe de sobrepasar los 500 caracteres	
Resultado obtenido:	

	Tienda en línea Plan de Pruebas de Aceptación	AYD2
--	--	-------------

2.3 Productos

Creación de productos	RF07
Descripción: Funcionalidad para crear los productos que estarán en el inventario del sistema	
Prerrequisitos <ol style="list-style-type: none"> 1. Usuario con rol administrador 	
Pasos: <ul style="list-style-type: none"> • Ingreso el nombre del producto: cable utp • Ingresar la descripción del producto: categoria 5 • Ingresar el precio del producto: 1.00 • Ingresar el número de unidades del producto: 100 	
Resultado esperado: Pantalla con el mensaje indicando que el producto se ha creado correctamente	
Resultado obtenido:	

Creación de productos	RF07
Descripción: Funcionalidad para crear los productos que estarán en el inventario del sistema	
Prerrequisitos <ol style="list-style-type: none"> 1. Usuario con rol administrador 	
Pasos: <ul style="list-style-type: none"> • Ingreso el nombre del producto: cable utp • Ingresar la descripción del producto: El cable UTP es esencial para la transmisión de datos en entornos LAN (Local Area Network) y se utiliza comúnmente en la conexión de dispositivos como computadoras, impresoras, enrutadores y otros dispositivos de red. Su diseño sin blindaje facilita la flexibilidad y la instalación, pero también lo hace más susceptible a interferencias externas. Sin embargo, en entornos controlados y con instalaciones adecuadas, el cable UTP proporciona una solución rentable y confiable para la conectividad de red. Su versatilidad y rendimiento lo convierten en una opción fundamental para la infraestructura de comunicaciones en el mundo digital actual. • Ingresar el precio del producto: 1.00 • Ingresar el número de unidades del producto: 100 	
Resultado esperado: Pantalla con el mensaje indicando que la descripción del producto ha superado el máximo de 500 caracteres	
Resultado obtenido:	

	Tienda en línea Plan de Pruebas de Aceptación	AYD2
--	--	-------------

Modificación de productos en sistema	RF07
Descripción: Funcionalidad para modificar los productos que estarán en el inventario del sistema	
Prerrequisitos <ol style="list-style-type: none"> 1. Usuario con rol administrador 	
Pasos: <ul style="list-style-type: none"> • Ingreso el nombre del producto: Memorias usb • Ingresar la descripción del producto: 20GB • Ingresar el precio del producto: 82.00 • Ingresar el número de unidades del producto: 12.55 	
Resultado esperado: Pantalla con el mensaje indicando que el número de producto debe ser un valor entero	
Resultado obtenido:	

Modificación de productos en sistema	RF07
Descripción: Funcionalidad para modificar los productos que estarán en el inventario del sistema	
Prerrequisitos <ol style="list-style-type: none"> 1. Usuario con rol administrador 	
Pasos: <ul style="list-style-type: none"> • Ingreso el nombre del producto: Memorias usb • Ingresar la descripción del producto: La memoria USB, o unidad flash, es un dispositivo de almacenamiento portátil y regrabable que ha revolucionado la transferencia y almacenamiento de datos. Generalmente, presenta un diseño compacto con conectores USB en un extremo y capacidad de almacenamiento variable, que puede abarcar desde unos pocos gigabytes hasta varios terabytes en modelos más avanzados. • Ingresar el precio del producto: 102.00 • Ingresar el número de unidades del producto: 100 	
Resultado esperado: Pantalla con el mensaje indicando que el número de caracteres de la descripción no debe sobrepasar los 500 caracteres	
Resultado obtenido:	

	Tienda en línea Plan de Pruebas de Aceptación	AYD2
--	--	-------------

2.4 categorías

Creación de categorías	RF09
Descripción: Funcionalidad para la creación de categorías dentro del sistema	
Prerrequisitos <ol style="list-style-type: none"> 1. Usuario con rol administrador 	
Pasos: <ul style="list-style-type: none"> • Ingresar el nombre de la categoría: electrónicos • Ingresar la descripción de la categoría: hogar 	
Resultado esperado: Pantalla con el mensaje indicando que la categoría se ha creado correctamente	
Resultado obtenido:	

Creación de categorías	RF09
Descripción: Funcionalidad para la creación de categorías dentro del sistema	
Prerrequisitos <ol style="list-style-type: none"> 2. Usuario con rol administrador 	
Pasos: <ul style="list-style-type: none"> • Ingresar el nombre de la categoría: Desarrollo y Gestión de Plataformas Integradas de Soluciones Empresariales en la Nube • Ingresar la descripción de la categoría: hogar 	
Resultado esperado: Pantalla con el mensaje indicando que la categoría no debe tener mas de 50 caracteres	
Resultado obtenido:	

	Tienda en línea Plan de Pruebas de Aceptación	AYD2
--	--	-------------

Creación de categorías	RF09
Descripción: Funcionalidad para la creación de categorías dentro del sistema	
Prerrequisitos 3. Usuario con rol administrador	
Pasos: <ul style="list-style-type: none"> • Ingresar el nombre de la categoría: Desarrollo y Gestión nube • Ingresar la descripción de la categoría: La seguridad de la información y la protección de datos son aspectos críticos, y los profesionales en esta área se ocupan de implementar prácticas robustas de ciberseguridad. Además, la escalabilidad y la adaptabilidad son fundamentales para satisfacer las cambiantes necesidades empresariales. 	
Resultado esperado: Pantalla con el mensaje indicando que la descripción de la categoría no debe tener más de 500 caracteres	
Resultado obtenido:	

	Tienda en línea Plan de Pruebas de Aceptación	AYD2
--	--	-------------

3 GLOSARIO

Término	Descripción
NIT	Número de Identificación Tributaria
Rol	función que alguien o algo desempeña
Carrito de compra	Nombre que recibe la plataforma, módulo o plugin que se encarga de recopilar los pedidos que hacen los usuarios.
Icono	Pictograma que es utilizado para representar archivos, carpetas, programas, unidades de almacenamiento
Carácter	Es una unidad de información que corresponde a una unidad o símbolo parecido, como los de un alfabeto

	Tienda en línea Plan de Pruebas de Aceptación	AYD2
--	--	-------------

4 BIBLIOGRAFÍA Y REFERENCIAS

Referencia	Título
Ref. 1	Requerimientos de Tienda en Línea
Ref. 2	Diseño de arquitectura