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.

HOJA DE CONTROL

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

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	

AYD2

1	INT	TRODUCCIÓN	4
		Objeto	
		Alcance	
2	TRA	AZABILIDAD DE CASOS DE PRUEBAS – REQUISITOS	5
3	DE	FINICIÓN DE LOS CASOS DE PRUEBAS	<i>6</i>
4	EST	TRATEGIA DE EJECUCIÓN DE PRUEBAS	16
5	AN	EXOS	17
6	GL	OSARIO	18
7	BIE	BLIOGRAFÍA Y REFERENCIAS	19

Tienda en línea Planes de Pruebas Funcionales	AYD2
Tunes de Fraesas Fallelonales	

1 INTRODUCCIÓN

1.1 Objeto

Dentro del continuo cambio electrónico de nuestra manera de comprar, se decide crear una tienda de comercio electrónico, ya que la eficiencia y la flexibilidad son clave para el éxito de cualquier negocio. Con la inclusión de esta tienda, tenemos como meta crear una plataforma intuitiva y robusta que te permite llevar nuestra tienda virtual al siguiente nivel, en donde la disposición de los proyectos, la sencilles de compra y el seguimiento de la entrega serán nuestro estandarte de la satisfacción del usuario.

1.2 Alcance

Durante este proyecto, se contempla validar en la totalidad el sistema, incluyendo al área de desarrollo, área del negocio y también a los usuarios de bodega.

Tienda en línea AYD2 Planes de Pruebas Funcionales	2
------------------------------------------------------	---

2 TRAZABILIDAD DE CASOS DE PRUEBAS – REQUISITOS

	RF01	RF02	RF03	RF04	RF05	RF06	RF07	RF08	RF09	RF10	RF11	RF12	RF12
RNF01	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х
RNF02	х	х								х	х	х	
RNF03											х	х	х
RNF04	х	х	х	х	х	х	х	х	х				
RNF05	х	х								х	х	х	х
RNF06	х	х								х	х	х	х

3 DEFINICIÓN DE LOS CASOS DE PRUEBAS

Acceso de Usuario	RF-01	
Acceso de Osuario	¿Prueba de despliegue?	Si/No
Docarinción		

Descripción:

Proceso que verifica la autenticación de un usuario registrado mediante email y contraseña

Prerrequisitos

1. El usuario debe estar registrado previamente

Pasos:

- El usuario ingresa su email
- El usuario ingresa su contraseña
- El usuario presiona el botón Login

Resultado esperado:

Se debe de redirigir al usuario a su pantalla de bienvenida donde se desplieguen los productos disponibles

Resultado obtenido:

Casos de Prueba para Registro de Usuarios	RF-02	
	¿Prueba de despliegue?	Si/No

Descripción:

Esta prueba está diseñada para validar que los datos de registro de un usuario persistan luego de haber completado exitosamente el registro

Prerrequisitos

1. ninguno

Pasos:

- Ingresar el nombre del usuario
- Ingresar el apellido del usuario
- Ingresar la dirección del usuario
- Ingresar su teléfono
- Ingresar un correo electrónico
- Ingresar una contraseña con una longitud mínima de 10 caracteres, que contenga por lo menos una mayúscula, letras minúsculas, números y algún símbolo.
- Ingresar nuevamente la contraseña, para validar el ingreso
- Presionar el botón registrar

Resultado esperado:

Mensaje en donde indique que se ha hecho el registro satisfactoriamente

AYD2

Casos de Prueba Modificación de Usuarios Registrado	RF-02	
	¿Prueba de despliegue?	Si/No

Descripción:

Esta prueba permite que un usuario registrado, logre cambiar sus datos previamente guardados en el sistema

Prerrequisitos

1. ninguno

Pasos:

- ingresar al perfil del usuario
- Elegir modificar de perfil
- En la pantalla que se muestra, cambiar los datos que se necesiten ser modificados
- Presionar el botón Modificar

Resultado esperado:

Mensaje en donde se indique que se ha modificado el registro satisfactoriamente

Resultado obtenido:

Casos de Prueba Eliminación de Usuarios Registrado	RF-03	
	¿Prueba de despliegue?	Si/No

Descripción:

Esta prueba permite que un usuario Administrador, elimine del sistema un usuario registrado

Prerrequisitos

- 1. Usuario registrado
- 2. Usuario con rol administrador

Pasos:

- Realizar login en modo administrador
- Ingresar al menú de usuarios
- Buscar el usuario que se quiere eliminar
- Presionar el botón eliminar que se encuentra a un lado del nombre
- Presionar si en el mensaje de confirmación de evento seleccionado

Resultado esperado:

Mensaje en donde se indique que se ha eliminado el registro satisfactoriamente

AYD2

Listado de usuarios	RF04	
	¿Prueba de despliegue?	Si/No

Descripción:

Funcionalidad que muestra en forma de lista los usuarios que se encuentren registrados en el sistema

Prerrequisitos

1. Usuario con rol administrador

Pasos:

- Ingresar al sistema con un rol administrador
- Ingresar el menú de usuarios
- Se deberá mostrar un top 10 de los últimos usuarios registrados

Resultado esperado:

• Pantalla con un listado de usuarios activos

Resultado obtenido:

Cupación do volco	RF05	
Creación de roles	¿Prueba de despliegue?	Si/No

Descripción:

Funcionalidad para crear los roles existentes dentro del sistema

Prerrequisitos

- 1. Usuario con rol administrador
- 2. El nuevo rol no debe de existir

Pasos:

- Ingresar al sistema con un rol administrador
- Ingresar el menú de Roles
- Presionar el botón Agregar Rol
- Ingresar el nombre del nuevo rol con caracteres alfanuméricos con un máximo de 50 caracteres
- Ingresar una descripción del nuevo rol en un máximo de 500 caracteres
- Presionar el botón agregar

Resultado esperado:

Mensaje indicando que el rol se ha agregado correctamente.

AYD2

Modificación de roles ذا	RF05	
	¿Prueba de despliegue?	Si/No

Descripción:

Funcionalidad para modificar un rol creado dentro del sistema

Prerrequisitos

- El rol debe estar creado
- Un usuario con rol administrador

Pasos:

- Ingresar al sistema con un rol administrador
- Ingresar el menú de Roles
- En el campo de texto, ingresar una coincidencia para enlistar los roles
- En el listado que se muestra, debemos presionar el botón modificar
- En la pantalla que se nos muestra, debemos de modificar los campos que creamos necesarios
- Una vez terminada la modificación, debemos presionar el botón Actualizar Rol

Resultado esperado:

Mensaje en donde se indique que el rol se ha modificado correctamente.

Resultado obtenido:

Eliminación da valac	RF05	
Eliminación de roles	¿Prueba de despliegue?	Si/No

Descripción:

Funcionalidad para eliminar un rol creado dentro del sistema

Prerrequisitos

- El rol debe estar creado
- Un usuario con rol administrador

Pasos:

- Ingresar al sistema con un rol administrador
- Ingresar el menú de Roles
- En el campo de texto, ingresar una coincidencia para enlistar los roles
- En el listado que se muestra, debemos presionar el botón eliminar
- En el mensaje que se nos muestra, debemos contestar afirmativamente.

Resultado esperado:

Mensaje en donde se indique que el rol se ha eliminado correctamente.

AYD2

Listado de roles ¿Prueba	RF06	
	¿Prueba de despliegue?	Si/No

Descripción:

Funcionalidad para enlistar los roles creados dentro del sistema

Prerrequisitos

Un usuario con rol administrador

Pasos:

- Ingresar al sistema con un rol administrador
- Ingresar el menú de Roles
- En la pantalla que se muestra, se enlistaran los roles existentes
- De no existir roles, se mostrará un mensaje en que indique que no existen roles

Resultado esperado:

Pantalla con el mensaje de que indica si existe o no existen roles

Resultado obtenido:

Creación de productos en sistema	RF07	
	¿Prueba de despliegue?	Si/No

Descripción:

Funcionalidad para la creación de productos de inventario dentro del sistema

Prerrequisitos

• Un usuario con rol administrador

Pasos:

- Ingresar al sistema con un rol administrador
- Ingresar el menú de Productos
- En la pantalla que se muestra, de se deberá presionar el botón agregar nuevo producto
- Ingresar el nombre del producto con un máximo de 50 caracteres
- Ingresar la descripción del producto con un máximo de 500 caracteres
- Ingresar el precio del producto con un formato decimal en 2 dígitos
- Ingresar el numero de unidades del producto en formato entero
- •

Resultado esperado:

Pantalla con el mensaje indicando que el producto se ha creado correctamente

AYD2

No different or or or other or other or	RF07	
Modificación de productos en sistema	¿Prueba de despliegue?	Si/No

Descripción:

Funcionalidad para la modificación de productos de inventario dentro del sistema

Prerrequisitos

- Un usuario con rol administrador
- Debe existir un producto creado

Pasos:

- Ingresar al sistema con un rol administrador
- Ingresar el menú de Productos
- En la pantalla que se muestra, deberá ingresar el nombre de producto que se quiere cambiar
- Dentro del listado de productos, se deberá presionar el botón de modificar que se encuentra al lado derecho.
- En la pantalla de a continuación, se deberán modificar los cambios que se crean necesarios
- Una vez hechos todos los cambios se debe presionar el botón Actualizar producto

Resultado esperado:

Pantalla con el mensaje indicando que el producto se ha modificado correctamente

Resultado obtenido:

Fliminación de productos en sistema	RF07	
Eliminación de productos en sistema	¿Prueba de despliegue?	Si/No

Descripción:

Funcionalidad para la eliminación de productos de inventario dentro del sistema

Prerrequisitos

- Un usuario con rol administrador
- Debe existir un producto creado

Pasos:

- Ingresar al sistema con un rol administrador
- Ingresar al de menú de Productos
- En la pantalla que se muestra, deberá ingresar el nombre de producto que se quiere eliminar
- Dentro del listado de productos, se deberá presionar el botón de eliminar que se encuentra al lado derecho.
- Para eliminar, se deberá responder positivamente a la pregunta que se nos presenta.

Resultado esperado:

Mensaje indicando que el producto se ha eliminado correctamente

AYD2

Listada da mundustas	Listado do productos	
Listado de productos	¿Prueba de despliegue?	Si/No

Descripción:

Funcionalidad para enlistar los productos con que cuenta e sistema

Prerrequisitos

• Un usuario con rol administrador

Pasos:

- Ingresar al sistema con un rol administrador.
- Ingresar el menú de Productos.
- En la pantalla que se muestra, se enlistaran los productos existentes y el numero de inventario actual.
- De no existir productos, se mostrará un mensaje en que indique que no existen productos.

Resultado esperado:

Pantalla con el mensaje de que indica si existe o no existen productos

Resultado obtenido:

Crassián de estegarías en sistema	RF09	
Creación de categorías en sistema	¿Prueba de despliegue?	Si/No

Descripción:

Funcionalidad para la creación de categorías dentro del sistema

Prerrequisitos

• Un usuario con rol administrador

Pasos:

- Ingresar al sistema con un rol administrador
- Ingresar el menú de categorías
- En la pantalla que se muestra, de se deberá presionar el botón agregar nueva categoría
- Ingresar el nombre de la categoría con un máximo de 50 caracteres
- Ingresar la descripción de la categoría con un máximo de 500 caracteres

Resultado esperado:

Pantalla con el mensaje indicando que la categoría se ha creado correctamente

AYD2

Modificación de categorías en sistema	RF09	
	¿Prueba de despliegue?	Si/No

Descripción:

Funcionalidad para la modificación de categorías creadas

Prerrequisitos

- Un usuario con rol administrador
- Debe existir una categoría creada

Pasos:

- Ingresar al sistema con un rol administrador
- Ingresar el menú de Productos
- En la pantalla que se muestra, deberá ingresar el nombre de la categoría que se quiere cambiar
- Dentro del listado de categorías, se deberá presionar el botón de modificar que se encuentra al lado derecho.
- En la pantalla de a continuación, se deberán modificar los cambios que se crean necesarios
- Una vez hechos todos los cambios se debe presionar el botón Actualizar categoría

Resultado esperado:

Mensaje indicando que la categoría se ha modificado correctamente

Resultado obtenido:

¿Prueba de despliegue? Si/No	Fliminasión da catagoría en cistama	RF09	
	Eliminación de categoría en sistema	¿Prueba de despliegue?	Si/No

Descripción:

Funcionalidad para la eliminación de categorías de inventario dentro del sistema

Prerrequisitos

- Un usuario con rol administrador
- Debe existir una categoría creada

Pasos:

- Ingresar al sistema con un rol administrador
- Ingresar al de menú de categorías
- En la pantalla que se muestra, deberá ingresar el nombre de la categoría que se quiere eliminar
- Dentro del listado de categorías, se deberá presionar el botón de eliminar que se encuentra al lado derecho.
- Para eliminar, se deberá responder positivamente a la pregunta que se nos presenta.

Resultado esperado:

Mensaje indicando que el producto se ha eliminado correctamente

AYD2

Listado de categorías ¿Prueba	RF10	
	¿Prueba de despliegue?	Si/No

Descripción:

Funcionalidad para enlistar las categorías con que cuenta el sistema

Prerrequisitos

• Un usuario con rol administrador

Pasos:

- Ingresar al sistema con un rol administrador.
- Ingresar el menú de categorías.
- En la pantalla que se muestra, se enlistaran las categorías existentes y el número de inventario actual.
- De no existir productos, se mostrará un mensaje en que indique que no existen productos.

Estado de carrito de compra	RF11	
	¿Prueba de despliegue?	Si/No

Descripción:

Funcionalidad para enlistar los productos con los que cuenta un usuario en el carrito de compra.

Prerrequisitos

- Un usuario registrado
- Productos en el inventario

Pasos:

- Ingresar al sistema.
- Dirigirse al icono de carrito en la parte superior derecha de la pantalla
- En la pantalla que se muestra, se enlistaran los productos existentes a los cuales el cliente le ha dado agregar.
- De no existir productos, se mostrará un mensaje en que indique que no existen productos en el carrito.

Resultado esperado:

Pantalla con el mensaje de que indica si existe o no existen productos en el carrito.

Resultado obtenido:

i Drugha de despliague? Si/No	Downedo do mundostas del servito de servino	RF12	
Ci i deba de despiiegde: Sij No	Borrado de productos del carrito de compra	¿Prueba de despliegue?	Si/No

Descripción:

Funcionalidad para borrar los productos con los que cuenta un usuario en el carrito de compra.

Prerrequisitos

• Un usuario registrado

Productos en el carrito

Pasos:

- Ingresar al sistema.
- Dirigirse al icono de carrito en la parte superior derecha de la pantalla
- En la pantalla que se muestra, se enlistaran los productos, dar clic en el icono de borrar que se encuentra en el lado derecho del producto

Resultado esperado:

El elemento, es eliminado de la lista

Resultado obtenido:

Communida munduratos	RF13	
Compra de productos	¿Prueba de despliegue?	Si/No
	•	·-

Descripción:

Funcionalidad para realizar la compra de los productos que tiene el carrito.

Prerrequisitos

- Un usuario registrado
- Productos en el carrito

Pasos:

- Ingresar al sistema.
- Buscar productos dentro de la tienda
- Agregar productos al carrito.
- Dirigirse al icono de carrito en la parte superior derecha de la pantalla
- Presionar el botón pagar.
- En la pantalla que se muestra, ingresar:
 - o Dirección de entrega
 - o Nit
 - o Teléfono
 - o Seleccionar si se entrega en tienda o a domicilio
- Presionar el botón Continuar
- En la siguiente pantalla ingresar
 - Número de tarjeta
 - Fecha de vencimiento
 - Código
- Presionar el botón Pagar

Resultado esperado:

Pantalla con el resultado de la operación.

Tienda en línea Planes de Pruebas Funcionales	AYD2
--------------------------------------------------	------

4 ESTRATEGIA DE EJECUCIÓN DE PRUEBAS

Dentro de nuestro plan de pruebas, se contempla realizar pruebas para la creación de productos, usuarios y roles. Por último, hemos dejado las funciones de eliminación y del carrito de compras.

	Sprint1	Sprint2
RF01	х	
RF02	х	
RF03		х
RF04		х
RF05	х	
RF06		х
RF07	х	
RF08		х
RF09	х	
RF10		х
RF11	х	
RF12		х
RF13		х

Tienda en línea Planes de Pruebas Funcionales	AYD2
--------------------------------------------------	------

5 ANEXOS

Dentro de nuestro plan, se contempla las pruebas de la creación de usuarios, productos y roles, ya en una segunda semana, se contempla la modificación y eliminación de los elementos creados en el sistema.

	Semana 1		Semana 2				
RF01							
RF02							
RF05							
RF07							
RF09							
RF11							
RF03							
RF04							
RF06							
RF08							
RF10							
RF12							
RF13							

Tienda en línea Planes de Pruebas Funcionales	AYD2
--------------------------------------------------	------

6 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 Planes de Pruebas Funcionales	AYD2
Tiunes de l'raesas l'alleionales	

7 BIBLIOGRAFÍA Y REFERENCIAS

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