

Arquitecturas de software

Plan de pruebas

Integrantes:

Joksan Bahena Perez
Josafat Muñoz Valverde
Emiliano Ortiz Hernández
Cristian Rodriguez Rodriguez
David Rosales de Jesus
Cristopher Soto Ventura

Cuatrimestre: 7

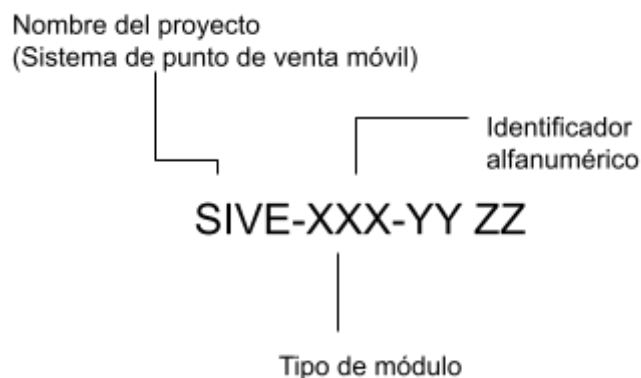
Grupo: C

Carrera: IDGS

Profesor: Nelida Baron Perez



1.- Convención de nombres: en esta sección especifica la convención de nombres que se utilizará durante la evaluación del sistema.



2.- Descripción de productos: En esta sección se listan los productos que se analizarán en el plan de pruebas, así como su identificador de cada artículo.

ID del Módulo	Nombre de los módulos
M01	Módulos de Acceso
M02	Módulos de Venta y Gestión de Productos
M03	Módulos de Perfil
M04	Módulos de Gestión de usuarios
M05	Módulo de Preferencias

3.- Especificación de la convención de nombres de cada artículo: En esta sección se especifica la convención completa de cada artículo, considerando la convención que se especificó al inicio del documento.

Módulos del programa

Módulos de Acceso	
ID del módulo del programa	Módulos del programa
SIVE-M01-ISYCS	Módulo de Inicio de sesión y Cierre de sesión
SIVE-M01-CB	Módulo Envío de correo de bienvenida
SIVE-M01-RC	Módulo Restablecimiento de contraseña

SIVE-M01-ROL	Módulo Definición de roles
Módulos de Venta y Gestión de productos	
ID del módulo del programa	Módulo del programa
SIVE-M02-VE	Módulo de Ventas
SIVE-M02-GA	Módulo de Gestión de Productos
SIVE-M02-CC	Módulo Carrito de compras
SIVE-M02-HV	Módulo Historial de ventas
Módulos de Perfil	
ID del módulo del programa	Módulo del programa
SIVE-M03-PU	Módulo Perfil de Usuario
Módulos de Gestión de usuarios	
ID del módulo del programa	Módulo del programa
SIVE-M04-GU	Módulo Gestión de usuarios
Módulos de Preferencias	
ID del módulo del programa	Módulo del programa
SIVE-M05-PR	Módulo de Preferencias

Programas de control

Módulos de Acceso	
ID del programa de control	Programas de control
SIVE-M011-ISYCS	Módulo de Inicio de sesión y Cierre de sesión
SIVE-M012-CB	Módulo Envío de correo de bienvenida
SIVE-M013-RC	Módulo Restablecimiento de contraseña
SIVE-M014-ROL	Módulo Definición de roles
Módulos de Venta y Gestión de productos	
ID de programas de control	Programas de control
SIVE-M021-VE	Módulo de Ventas

SIVE-M022-GA	Módulo de Gestión de Productos
SIVE-M023-CC	Módulo Carrito de compras
SIVE-M024-HV	Módulo Historial de ventas
Módulos de Perfil	
ID de programas de control	Programas de control
SIVE-M031-PU	Módulo Perfil de Usuario
Módulos de Gestión de usuarios	
ID de programas de control	Programas de control
SIVE-M041-GU	Módulo Gestión de usuarios
Módulos de Preferencias	
ID de programas de control	Programas de control
SIVE-M051-PR	Módulo de Preferencias

Documentación de pruebas

Módulos de Acceso	
ID del programa de control	Programas de control
SIVE-P01-ISYCS	Módulo de Inicio de sesión y Cierre de sesión
SIVE-P02-CB	Módulo Envío de correo de bienvenida
SIVE-P03-RC	Módulo Restablecimiento de contraseña
SIVE-P04-ROL	Módulo Definición de roles
Módulos de Venta y Gestión de productos	
ID de programas de control	Programas de control
SIVE-P11-VE	Módulo de Ventas
SIVE-P12-GA	Módulo de Gestión de Productos
SIVE-P13-CC	Módulo Carrito de compras
SIVE-P14-HV	Módulo Historial de ventas
Módulos de Perfil	

ID de programas de control	Programas de control
SIVE-P21-PU	Módulo Perfil de Usuario
Módulos de Gestión de usuarios	
ID de programas de control	Programas de control
SIVE-P31-GU	Módulo Gestión de usuarios
Módulos de Preferencias	
ID de programas de control	Programas de control
SIVE-P41-PR	Módulo de Preferencias

4.- Introducción del documento de plan de pruebas: En esta sección se describe una breve introducción al documento de plan de pruebas.

El presente documento de plan de pruebas pretende ser una herramienta para garantizar la calidad y medir el correcto funcionamiento de la aplicación móvil del Sistema de Punto de Ventas. Para ello, se llevarán a cabo pruebas exhaustivas en cada uno de los módulos detallados en los puntos 2 y 3 de este plan. Estas pruebas tienen como finalidad identificar y abordar cualquier defecto, anomalía o inconformidad en el rendimiento, funcionalidad y usabilidad del sistema, con el fin de ofrecer a los usuarios la experiencia más óptima y libre de errores posible.

5.- Objetivo del documento de plan de pruebas: En esta sección se describe el objetivo del documento de plan de pruebas.

El objetivo de este documento de plan de pruebas es proporcionar una hoja de ruta detallada y estructurada para llevar a cabo un proceso efectivo de pruebas en la aplicación móvil del Sistema de Punto de Ventas. Este plan tiene como propósito el asegurar la calidad, el correcto funcionamiento y la confiabilidad del sistema, validando que cumple con los requerimientos y criterios de aceptación.

6.- Artículos de prueba: En esta sección se describen los módulos del sistema a ser probados.

Módulos de Acceso		
<i>Módulo de Inicio de sesión y Cierre de sesión</i>		
Módulo	Función	No. Nomenclatura
Iniciar sesión	Acceder a la aplicación	SIVE-M01-ISYCS-01

Cerrar sesión	Terminar la sesión activa	SIVE-M01-ISYCS-02
<i>Módulo Envío de correo de bienvenida</i>		
Módulo	Función	No. Nomenclatura
Envío de correo de bienvenida	Se manda correo de bienvenida cuando se registra	SIVE-M01-CB-01
<i>Módulo Restablecimiento de contraseña</i>		
Módulo	Función	No. Nomenclatura
Envío de correo de restablecimiento de contraseña	Se manda correo a petición de restablecimiento de la contraseña al usuario	SIVE-M01-RC-01
Restablecimiento de contraseña	El usuario cambia su contraseña	SIVE-M01-RC-02
<i>Módulo Definición de roles</i>		
Módulo	Función	No. Nomenclatura
Definición de roles de usuario con niveles de acceso y permisos	Se definen permisos que puede tener el usuario para acciones del sistema	SIVE-M01-ROL-01

Módulos de Venta y Gestión de Productos		
<i>Módulo de ventas</i>		
Módulo	Función	No. Nomenclatura
Consulta de productos	Se proporciona a los usuarios la información de los productos registrados	SIVE-M02-VE-01
Correo de confirmación de compra	El usuario recibe su correo de confirmación de la compra que realizó	SIVE-M02-VE-02
<i>Módulo de Gestión de Productos</i>		
Módulo	Función	No. Nomenclatura
Registro de artículo	Se registra toda la información del producto a vender en el sistema	SIVE-M02-GA-01
Modificación del artículo	Se puede modificar la información de los productos	SIVE-M02-GA-02

Eliminación de artículo	Se puede eliminar los productos no deseados	SIVE-M02-GA-03
<i>Módulo Carrito de compras</i>		
Módulo	Función	No. Nomenclatura
Carrito de compras	Se puede modificar cantidad/eliminar los productos del carrito	SIVE-M02-CC-01
<i>Módulo Historial de ventas</i>		
Módulo	Función	No. Nomenclatura
Consulta de historial de ventas	Se muestran todo el historial de ventas del sistema	SIVE-M02-HV-01

Módulos de Perfil		
<i>Módulo Perfil de Usuario</i>		
Módulo	Función	No. Nomenclatura
Consulta perfil del usuario	Se visualiza toda la información del usuario registrado	SIVE-M03-PU-01
Modificación de datos	El usuario puede modificar su información	SIVE-M03-PU-02

Módulos de Gestión de usuarios		
<i>Módulo Gestión de usuarios</i>		
Módulo	Función	No. Nomenclatura
Consulta de usuarios registrados	Se muestra al administrador a todos los usuarios registrados en el sistema	SIVE-M04-GU-01
Registro de usuarios	El administrador registra usuarios en el sistema	SIVE-M04-GU-02
Editar usuarios	El administrador puede modificar cierta información de los usuarios, a excepción de: Contraseña.	SIVE-M04-GU-03
Eliminar usuarios	El administrador puede eliminar a los usuarios del sistema.	SIVE-M04-GU-04

Módulos de Preferencias		
<i>Módulo de Preferencias</i>		
Módulo	Función	No. Nomenclatura
Estilo de color de sistema	El usuario puede cambiar el estilo del sistema entre tema oscuro y claro.	SIVE-M05-PR-01
Tamaño de fuente	El usuario puede modificar el tamaño de fuente del sistema	SIVE-M05-PR-02

7.- Programas de control: En esta sección se describen cada una de las tareas y actividades a ser probadas.

<i>Inicio de sesión</i>		
Módulo de pertenencia	Función	No.
SIVE-M01-ISYCS-01	Ingreso de credenciales y validación para acceso al sistema	SIVE-M011-ISYCS-01
SIVE-M01-ISYCS-01	Acceso correcto al sistema	SIVE-M011-ISYCS-02

<i>Cierre de sesión</i>		
Módulo de pertenencia	Función	No.
SIVE-M01-ISYCS-02	Finalización de sesión del usuario	SIVE-M011-ISYCS-03

<i>Envío de correo de bienvenida</i>		
Módulo de pertenencia	Función	No.
SIVE-M01-CB-01	Correcto funcionamiento del envío de correo de bienvenida al usuario	SIVE-M012-CB-01

<i>Envío de correo de restablecimiento de contraseña</i>		
Módulo de pertenencia	Función	No.
SIVE-M01-RC-01	Ingresar las credenciales y	SIVE-M013-RC-01

	validación de datos	
SIVE-M01-RC-01	Validación de usuario existente en el sistema	SIVE-M013-RC-02
SIVE-M01-RC-01	Validación de correcto envío del correo	SIVE-M013-RC-03
SIVE-M01-RC-01	Expiración del link.	SIVE-M013-RC-04

Restablecimiento de contraseña

Módulo de pertenencia	Función	No.
SIVE-M01-RC-02	Validación de credenciales (Contraseña nueva, repetir contraseña)	SIVE-M013-RC-05
SIVE-M01-RC-02	Tiempo de expiración del token y validación para un solo uso del mismo.	SIVE-M013-RC-06
SIVE-M01-RC-02	Validación de cambio correcto de contraseña	SIVE-M013-RC-07

Definición de roles de usuario con niveles de acceso y permisos

Módulo de pertenencia	Función	No.
SIVE-M01-ROL-01	Definir los permisos y/o accesos que tiene el usuario	SIVE-M014-ROL-01
SIVE-M01-ROL-01	Funcionamiento de roles	SIVE-M014-ROL-02

Consulta de productos

Módulo de pertenencia	Función	No.
SIVE-M02-VE-01	Información correcta de los productos disponibles (Nombre, descripción, precio, stock, etc.)	SIVE-M021-VE-01
SIVE-M02-VE-01	Filtro de búsqueda de productos por categoría	SIVE-M021-VE-02

Correo de confirmación de compra

Módulo de pertenencia	Función	No.
-----------------------	---------	-----

SIVE-M02-VE-02	Correcto envío de correos de confirmación de la compra	SIVE-M021-VE-03
SIVE-M02-VE-02	Información detallada sobre la compra en un mensaje correo (Productos, total, cantidad, etc.)	SIVE-M021-VE-04

Registro de artículo

Módulo de pertenencia	Función	No.
SIVE-M02-GA-01	Registrar los productos proporcionando los datos requeridos	SIVE-M022-GA-01
SIVE-M02-GA-01	Validación de datos	SIVE-M022-GA-02
SIVE-M02-GA-01	Registro exitoso del artículo	SIVE-M022-GA-03
SIVE-M02-GA-01	Cálculo de precios cuando se define un descuento	SIVE-M022-GA-04

Modificación del artículo

Módulo de pertenencia	Función	No.
SIVE-M02-GA-02	Modificar la información de los productos	SIVE-M022-GA-05
SIVE-M02-GA-02	Validación de datos	SIVE-M022-GA-06
SIVE-M02-GA-02	Modificación exitosa del artículo	SIVE-M022-GA-07

Eliminación de artículo

Módulo de pertenencia	Función	No.
SIVE-M02-GA-03	Eliminación del artículo seleccionado	SIVE-M022-GA-08
SIVE-M02-GA-03	Eliminación exitosa del artículo	SIVE-M022-GA-09

Carrito de compras

Módulo de pertenencia	Función	No.
SIVE-M02-CC-01	Agregar productos al carrito de compras	SIVE-M023-CC-01
SIVE-M02-CC-01	Agregar o reducir no° de productos del mismo artículo	SIVE-M023-CC-02
SIVE-M02-CC-01	Validar conforme a disponibilidad (Stock)	SIVE-M023-CC-03
SIVE-M02-CC-01	Eliminar un artículo del carrito de compras	SIVE-M023-CC-04
SIVE-M02-CC-01	Mostrar la suma total del precio del carrito de compras	SIVE-M023-CC-05
SIVE-M02-CC-01	Si los productos tienen descuento, mostrar el descuento que se hará y la suma total del costo	SIVE-M023-CC-06
SIVE-M02-CC-01	Si existe la cantidad de más de \$40,000 en el carrito se agrega un descuento del 10%	SIVE-M023-CC-07

Consulta de historial de ventas

Módulo de pertenencia	Función	No.
SIVE-M02-HV-01	Consulta historial completo de ventas	SIVE-M024-HV-01
SIVE-M02-HV-01	Consulta de los productos más y menos vendidos	SIVE-M024-HV-02
SIVE-M02-HV-01	Filtro de historial de ventas (Día, semana, mes, año)	SIVE-M024-HV-03

<i>Consulta perfil del usuario</i>		
Módulo de pertenencia	Función	No.
SIVE-M03-PU-01	Mostrar la información del usuario	SIVE-M031-PU-01

<i>Modificación de datos</i>		
Módulo de pertenencia	Función	No.
SIVE-M03-PU-02	El usuario puede modificar su información (Nombre, apellido paterno, apellido materno, correo electrónico)	SIVE-M031-PU-02
SIVE-M03-PU-02	Modificación exitosa de la información	SIVE-M031-PU-03
SIVE-M03-PU-02	Si se modifica el correo, validar que sea único en el sistema	SIVE-M031-PU-04

<i>Consulta de usuarios registrados</i>		
Módulo de pertenencia	Función	No.
SIVE-M04-GU-01	El administrador puede visualizar la información de los usuarios registrados	SIVE-M041-GU-01
SIVE-M04-GU-01	Filtro para buscar usuarios por nombre o correo	SIVE-M041-GU-02

<i>Registro de usuarios</i>		
Módulo de pertenencia	Función	No.
SIVE-M04-GU-02	El administrador puede registrar usuarios	SIVE-M041-GU-03
SIVE-M04-GU-02	Validación de datos	SIVE-M041-GU-04
SIVE-M04-GU-02	Validar si el correo no está registrado en el sistema	SIVE-M041-GU-05

SIVE-M04-GU-02	Registro exitoso del usuario	SIVE-M041-GU-06
----------------	------------------------------	-----------------

Editar usuarios

Módulo de pertenencia	Función	No.
SIVE-M04-GU-03	El administrador puede modificar la información del usuario a excepción de la contraseña	SIVE-M041-GU-07
SIVE-M04-GU-03	Validación de datos	SIVE-M041-GU-08
SIVE-M04-GU-03	Si se cambia el correo validar si el correo es único en el sistema	SIVE-M041-GU-09
SIVE-M04-GU-03	Modificación exitosa de la información del usuario	SIVE-M041-GU-10

Eliminar usuarios

Módulo de pertenencia	Función	No.
SIVE-M04-GU-04	El administrador puede eliminar el usuario seleccionado	SIVE-M041-GU-11
SIVE-M04-GU-04	Eliminación exitosa del usuario	SIVE-M041-GU-12
SIVE-M04-GU-04	Validar si el usuario cuenta con pagos pendientes antes de su eliminación y mostrar mensaje de "Usuario con adeudos"	SIVE-M041-GU-13

Estilo de color de sistema

Módulo de pertenencia	Función	No.
SIVE-M05-PR-01	Cambio de estilo de sistema (Modo oscuro, claro o sistema)	SIVE-M051-PR-01
SIVE-M05-PR-01	Si el dispositivo tiene un estilo fijo se aplica el modo en la aplicación automáticamente	SIVE-M051-PR-02
SIVE-M05-PR-01	Mantener las preferencias del usuario aplicadas en la aplicación	SIVE-M051-PR-03

<i>Tamaño de fuente</i>		
Módulo de pertenencia	Función	No.
SIVE-M05-PR-02	Cambio de tamaño de fuente en la aplicación	SIVE-M051-PR-04
SIVE-M05-PR-02	Mantener las preferencias del usuario aplicadas en la aplicación	SIVE-M051-PR-05

8.- Características a no ser probadas: En esta sección se especifican todas las características que no serán contempladas para su prueba.

No aplica

9.- Casos de prueba: En esta sección se especifica todo el proceso para la ejecución de cada prueba.

Ejemplo

Elemento	Descripción
Id y Nombre	Id del caso de prueba y nombre
<i>Datos generales de la prueba</i>	

Requisito a probar	Id del programa de control
Ejecutor	Nombre de la persona encargada de ejecutar la prueba.
Fecha y hora	Fecha y hora donde se ejecutó la prueba
Evaluable por desarrolladores	Nombre de la persona que representa el equipo de desarrolladores.
Evaluable por el cliente	Nombre de la persona que representa al cliente o empresa que se le desarrolló el sistema.
<i>Desarrollo</i>	
Objetivo	Descripción del porque se va a realizar esta prueba.
Prioridad	El valor cualitativo que se le asigna a la prueba, puede ser alta, media o baja.
Requerimientos a probar	Identificador o identificadores de los requerimientos relacionados con la prueba, mismo que vienen especificados en el documento de requerimientos.
Programas de control	Id de los programas de control relacionados con esta prueba.
Precondiciones	Indicaciones que se deben de seguir antes de ejecutar la prueba.
Ejecución	Pasos a seguir para obtener un resultado exitoso de la prueba.
Valores/Datos de entrada	Datos que se necesitan para ejecutar la prueba.
Postcondiciones (resultados esperados)	Resultados que se espera obtener de la prueba si se ejecuta sin interrupciones.
Criterio pasa / no-pasa	Estado de la prueba
Resultados obtenidos	Resultados que se obtienen al ejecutar los pasos definidos.
Acciones correctivas	Descripción de las acciones que se debe de seguir en caso de que fracase la prueba.
Comentarios	Descripción con información adicional de la prueba.

Elemento	Descripción
Id y nombre	SIVE-P01-ISYCS-01 Prueba de inicio de sesión y validación de credenciales
<i>Datos generales de la prueba</i>	

Requisito a probar	SIVE-M011-ISYCS-01
Ejecutor	Joksan Bahena Pérez
Fecha y hora	
Evaluable por desarrolladores	Emiliano Ortiz Hernández
Evaluable por el cliente	Nelida Barón Pérez
<i>Desarrollo</i>	
Objetivo	Poner las credenciales y que el sistema las valide para su ingreso al sistema
Prioridad	Prioridad alta
Requerimientos a probar	RFAC-001
Programas de control	SIVE-M011-ISYCS-02
Precondiciones	<ul style="list-style-type: none"> • Correo electrónico previamente registrado
Ejecución	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ingresar las credenciales (Correo, contraseña) 2. Presionar el botón de "Iniciar sesión"
Valores/Datos de entrada	<ul style="list-style-type: none"> • Correo electrónico* • Contraseña*
Postcondiciones (resultados esperados)	<ul style="list-style-type: none"> • Si el usuario ya se encuentra registrado, el sistema da el acceso • Si el usuario no ingresó correctamente las credenciales, el sistema no debe de dar acceso y lanza un mensaje • Si el usuario no se encuentra registrado, el sistema no debe de dar el acceso y lanza un mensaje
Criterio pasa / no-pasa	
Resultados obtenidos	
Acciones correctivas	
Comentarios	

Elemento	Descripción
Id y nombre	SIVE-P01-ISYCS-02 Prueba de cierre de sesión
<i>Datos generales de la prueba</i>	
Requisito a probar	SIVE-M011-ISYCS-03

Ejecutor	Joksan Bahena Pérez
Fecha y hora	
Evaluable por desarrolladores	Emiliano Ortiz Hernández
Evaluable por el cliente	Nelida Barón Pérez
<i>Desarrollo</i>	
Objetivo	Terminar la sesión del usuario en el sistema
Prioridad	Prioridad media
Requerimientos a probar	RFCS-017
Programas de control	No aplica
Precondiciones	<ul style="list-style-type: none"> Sesión iniciada en el sistema
Ejecución	1. Presionar el botón de "Cerrar sesión"
Valores/Datos de entrada	No aplica
Postcondiciones (resultados esperados)	<ul style="list-style-type: none"> Sesión del usuario cerrado
Criterio pasa / no-pasa	
Resultados obtenidos	
Acciones correctivas	
Comentarios	

Elemento	Descripción
Id y nombre	SIVE-P02-CB-01 Prueba de Envío de correo de bienvenida al usuario
<i>Datos generales de la prueba</i>	
Requisito a probar	SIVE-M012-CB-01
Ejecutor	Joksan Bahena Pérez
Fecha y hora	
Evaluable por desarrolladores	Emiliano Ortiz Hernández
Evaluable por el cliente	Nelida Barón Pérez
<i>Desarrollo</i>	

Objetivo	Envío de correo de bienvenida al usuario después de su registrado en el sistema
Prioridad	Prioridad baja
Requerimientos a probar	RFAC-002
Programas de control	No aplica
Precondiciones	<ul style="list-style-type: none"> Registro previo en el sistema
Ejecución	1. Revisar la bandeja de entrada para ver el correo de bienvenida
Valores/Datos de entrada	No aplica
Postcondiciones (resultados esperados)	<ul style="list-style-type: none"> El usuario recibe el correo de bienvenida
Criterio pasa / no-pasa	
Resultados obtenidos	
Acciones correctivas	
Comentarios	

Elemento	Descripción
Id y Nombre	SIVE-P03-RC-01 Prueba de restablecimiento de contraseña
<i>Datos generales de la prueba</i>	
Requisito a probar	SIVE-M013-RC-01
Ejecutor	Joksan Bahena Pérez
Fecha y hora	
Evaluable por desarrolladores	Emiliano Ortiz Hernández
Evaluable por el cliente	Nelida Barón Pérez
<i>Desarrollo</i>	
Objetivo	Restablecimiento de la contraseña por medio de un mensaje de correo electrónico, usando un link con expiración controlada
Prioridad	Prioridad alta
Requerimientos a probar	RFAC-003, RFAC-004

Programas de control	SIVE-M013-RC-02, SIVE-M013-RC-04, SIVE-M013-RC-06, SIVE-M013-RC-07 SIVE-M013-RC-03, SIVE-M013-RC-05,
Precondiciones	<ul style="list-style-type: none"> • Estar previamente registrado en el sistema
Ejecución	<ol style="list-style-type: none"> 1. Presionar el botón de “Olvidé mi contraseña” 2. Ingresar el correo electrónico 3. Revisar la bandeja de entrada del correo que se ingresó para el restablecimiento 4. Presionar el link de “Restablecer contraseña” 5. Ingresar la nueva contraseña y confirmar 6. Presionar el botón de “Restablecer contraseña” 7. Ingresar nuevamente al sistema con correo y la contraseña nueva
Valores/Datos de entrada	<ul style="list-style-type: none"> • Correo electrónico* • Contraseña* • Confirmar contraseña*
Postcondiciones (resultados esperados)	<ul style="list-style-type: none"> • El envío de correo para restablecer la contraseña fue exitoso • El restablecimiento de la contraseña fue exitoso • Valida que el correo este registrado en el sistema • Valida la vigencia del link
Criterio pasa / no-pasa	
Resultados obtenidos	
Acciones correctivas	
Comentarios	

Elemento	Descripción
Id y Nombre	SIVE-P04-ROL-01 Prueba de asignación y funcionamiento de roles
<i>Datos generales de la prueba</i>	
Requisito a probar	SIVE-M014-ROL-01
Ejecutor	Joksan Bahena Pérez
Fecha y hora	
Evaluator por desarrolladores	Emiliano Ortiz Hernández
Evaluator por el cliente	Nelida Barón Pérez

<i>Desarrollo</i>	
Objetivo	Asignación de roles a usuarios registrados del sistema y correcto funcionamiento
Prioridad	Prioridad alta
Requerimientos a probar	RFAC-005
Programas de control	SIVE-M014-ROL-02
Precondiciones	<ul style="list-style-type: none"> • Usuario registrado en el sistema • Rol asignado por el administrador
Ejecución	<ol style="list-style-type: none"> 1. Iniciar sesión en el sistema 2. Dependiendo el rol establecido, verificar qué rutas están asignadas 3. Ingresar a una ruta mediante la url y verificar que este no tenga acceso (Dependiendo del rol asignado)
Valores/Datos de entrada	No aplica
Postcondiciones (resultados esperados)	<ul style="list-style-type: none"> • El sistema no debe dar acceso a rutas no autorizadas al usuario
Criterio pasa / no-pasa	
Resultados obtenidos	
Acciones correctivas	
Comentarios	

Elemento	Descripción
Id y nombre	SIVE-P11-VE-01 Prueba de consulta de productos disponibles en venta
<i>Datos generales de la prueba</i>	
Requisito a probar	SIVE-M021-VE-01
Ejecutor	Joksan Bahena Pérez
Fecha y hora	

Evaluable por desarrolladores	Emiliano Ortíz Hernández
Evaluable por el cliente	Nelida Barón Pérez
<i>Desarrollo</i>	
Objetivo	Probar la consulta de los productos disponibles en venta de la aplicación a los usuarios y búsqueda de productos específicos
Prioridad	Prioridad alta
Requerimientos a probar	RFVE-006, RFVE-007
Programas de control	SIVE-M021-VE-02
Precondiciones	<ul style="list-style-type: none"> • Usuario registrado en el sistema
Ejecución	<ol style="list-style-type: none"> 1. Consultar los productos en la página principal de la aplicación 2. Información correcta y detallada de los productos en venta 3. Buscar producto en específico con las categorías disponibles
Valores/Datos de entrada	No aplica
Postcondiciones (resultados esperados)	<ul style="list-style-type: none"> • El sistema muestra los productos disponibles • Información correcta y detallada de los productos • Filtro/Busqueda de productos por categoría funciona
Criterio pasa / no-pasa	
Resultados obtenidos	
Acciones correctivas	
Comentarios	

Elemento	Descripción
Id y nombre	SIVE-P11-VE-02 Prueba de envío de confirmación de compra
<i>Datos generales de la prueba</i>	
Requisito a probar	SIVE-M021-VE-03
Ejecutor	Joksan Bahena Pérez
Fecha y hora	

Evaluable por desarrolladores	Emiliano Ortíz Hernández
Evaluable por el cliente	Nelida Barón Pérez
<i>Desarrollo</i>	
Objetivo	Envío de los correos de confirmaciones de compra a los usuarios
Prioridad	Prioridad media
Requerimientos a probar	RFVE-009
Programas de control	SIVE-M021-VE-04
Precondiciones	<ul style="list-style-type: none"> • Usuario registrado en el sistema • Compra realizada en la aplicación
Ejecución	<ol style="list-style-type: none"> 1. Revisar la bandeja de entrada del correo electrónico 2. Revisar Información correcta y detallada de la compra realizada en la aplicación
Valores/Datos de entrada	No aplica
Postcondiciones (resultados esperados)	<ul style="list-style-type: none"> • El correo se envía correctamente al usuario cuando finaliza una compra • La información del correo está bien estructurada y con datos correctos sobre la compra que realizó el usuario
Criterio pasa / no-pasa	
Resultados obtenidos	
Acciones correctivas	
Comentarios	

Elemento	Descripción
Id y nombre	SIVE-P12-GA-01 Prueba de inicio de sesión y validación de credenciales
<i>Datos generales de la prueba</i>	
Requisito a probar	SIVE-M022-GA-01

Ejecutor	Joksan Bahena Pérez
Fecha y hora	
Evaluable por desarrolladores	Emiliano Ortiz Hernández
Evaluable por el cliente	Nelida Barón Pérez
<i>Desarrollo</i>	
Objetivo	Registrar los productos para su venta en el sistema
Prioridad	Prioridad alta
Requerimientos a probar	RFGP-012
Programas de control	SIVE-M022-GA-02, SIVE-M022-GA-03, SIVE-M022-GA-04
Precondiciones	<ul style="list-style-type: none"> Solo el rol de administrador puede realizar esta acción
Ejecución	<ol style="list-style-type: none"> Presionar botón de “Registrar nuevo producto” Ingresar los datos requeridos Buscar el artículo en la pantalla de venta de productos
Valores/Datos de entrada	<ul style="list-style-type: none"> Nombre* Descripción* Cantidad disponible* Precio* Precio con descuento
Postcondiciones (resultados esperados)	<ul style="list-style-type: none"> El sistema valida los valores ingresados El sistema registra el artículo correctamente El sistema calcula el descuento correctamente si el artículo cuenta con uno
Criterio pasa / no-pasa	
Resultados obtenidos	
Acciones correctivas	
Comentarios	

Elemento	Descripción
----------	-------------

Id y nombre	SIVE-P12-GA-02 Prueba de modificación de información de producto
<i>Datos generales de la prueba</i>	
Requisito a probar	SIVE-M022-GA-05
Ejecutor	Joksan Bahena Pérez
Fecha y hora	
Evaluator desarrolladores	por Emiliano Ortiz Hernández
Evaluator por el cliente	Nelida Barón Pérez
<i>Desarrollo</i>	
Objetivo	Modificar la información de los productos correctamente
Prioridad	Prioridad alta
Requerimientos a probar	RFGP-012
Programas de control	SIVE-M022-GA-06, SIVE-M022-GA-07
Precondiciones	<ul style="list-style-type: none"> • Solo el rol de administrador puede realizar esta acción
Ejecución	<ul style="list-style-type: none"> • Presionar botón de “Modificar producto” • Ingresar los datos a modificar • Buscar el artículo/producto en la pantalla de venta de productos
Valores/Datos de entrada	<ul style="list-style-type: none"> • Nombre* • Descripción* • Cantidad disponible* • Precio* • Precio con descuento
Postcondiciones (resultados esperados)	<ul style="list-style-type: none"> • El sistema valida los valores ingresados • El sistema modifica correctamente la información del producto
Criterio pasa / no-pasa	
Resultados obtenidos	
Acciones correctivas	

Comentarios	
-------------	--

Elemento	Descripción
Id y nombre	SIVE-P12-GA-03 Prueba de eliminación de un producto
<i>Datos generales de la prueba</i>	
Requisito a probar	SIVE-M022-GA-08
Ejecutor	Joksan Bahena Pérez
Fecha y hora	
Evaluator por desarrolladores	Emiliano Ortiz Hernández
Evaluator por el cliente	Nelida Barón Pérez
<i>Desarrollo</i>	
Objetivo	Eliminar un producto
Prioridad	Prioridad alta
Requerimientos a probar	RFGP-012
Programas de control	SIVE-M022-GA-09
Precondiciones	<ul style="list-style-type: none"> Solo el rol de administrador puede realizar esta acción
Ejecución	<ul style="list-style-type: none"> Presionar el botón de “Eliminar producto” Revisar en el sistema si el producto fue eliminado
Valores/Datos de entrada	No aplica
Postcondiciones (resultados esperados)	<ul style="list-style-type: none"> El sistema elimina correctamente el producto
Criterio pasa / no-pasa	
Resultados obtenidos	

Acciones correctivas	
Comentarios	

Elemento	Descripción
Id y nombre	SIVE-P13-CC-01 Prueba de funcionamiento de carrito de compras
<i>Datos generales de la prueba</i>	
Requisito a probar	SIVE-M023-CC-01
Ejecutor	Joksan Bahena Pérez
Fecha y hora	
Evaluator por desarrolladores	Emiliano Ortiz Hernández
Evaluator por el cliente	Nelida Barón Pérez
<i>Desarrollo</i>	
Objetivo	Funcionamiento correcto del carrito de compras (Agregar los productos al carrito, incrementar y/o disminuir el no. de productos del mismo, quitar productos del carrito, descuentos)
Prioridad	Prioridad alta
Requerimientos a probar	RFVE-008
Programas de control	SIVE-M023-CC-02, SIVE-M023-CC-03, SIVE-M023-CC-04, SIVE-M023-CC-05, SIVE-M023-CC-06, SIVE-M023-CC-07
Precondiciones	<ul style="list-style-type: none"> Usuario registrado en el sistema
Ejecución	<ol style="list-style-type: none"> 1. Agregar productos al carrito de compras 2. Aumentar o disminuir no. de productos 3. Quitar un producto del carrito
Valores/Datos de entrada	No aplica

Postcondiciones (resultados esperados)	<ul style="list-style-type: none"> • El sistema agrega los productos seleccionados por el usuario en el carrito de compras • El sistema hace correcto funcionamiento de aumentar o disminuir no. de productos • El sistema calcula automáticamente el total conforme el usuario hace cambios en el carrito de compras • El sistema calcula automáticamente el total cuando se tienen descuentos en los productos/productos • El sistema muestra el descuento total que obtendrá el usuario • El sistema hace descuento al total automáticamente cuando el total del carrito de compras supera la cantidad de \$40,000 pesos
Criterio pasa / no-pasa	
Resultados obtenidos	
Acciones correctivas	
Comentarios	

Elemento	Descripción
Id y nombre	SIVE-P14-HV-01 Prueba de consulta historial de ventas
<i>Datos generales de la prueba</i>	
Requisito a probar	SIVE-M024-HV-01
Ejecutor	Joksan Bahena Pérez
Fecha y hora	
Evaluator por desarrolladores	Emiliano Ortiz Hernández
Evaluator por el cliente	Nelida Barón Pérez
<i>Desarrollo</i>	
Objetivo	Consulta del historial de ventas completo

Prioridad	Prioridad media
Requerimientos a probar	RFHV-014, RFHV-015
Programas de control	SIVE-M024-HV-02, SIVE-M024-HV-03
Precondiciones	<ul style="list-style-type: none"> Solo el rol de administrador puede realizar esta acción
Ejecución	<ol style="list-style-type: none"> Ir a la parte de historial de ventas Revisar el historial de ventas Filtro de información del historial por día, semana, mes, año
Valores/Datos de entrada	<ul style="list-style-type: none"> Día Semana Mes Año
Postcondiciones (resultados esperados)	<ul style="list-style-type: none"> El sistema muestra correctamente el historial de ventas El sistema hace el filtrado de información por día, semana, mes, año
Criterio pasa / no-pasa	
Resultados obtenidos	
Acciones correctivas	
Comentarios	

Elemento	Descripción
Id y nombre	SIVE-P21-PU-01 Prueba de consulta de información del usuario
<i>Datos generales de la prueba</i>	
Requisito a probar	SIVE-M031-PU-01
Ejecutor	Joksan Bahena Pérez
Fecha y hora	

Evaluador por desarrolladores	Emiliano Ortiz Hernández
Evaluador por el cliente	Nelida Barón Pérez
<i>Desarrollo</i>	
Objetivo	La consulta de información del usuario registrado
Prioridad	Prioridad media
Requerimientos a probar	RFPE-011
Programas de control	SIVE-M021-VE-04
Precondiciones	<ul style="list-style-type: none"> • Usuario registrado en el sistema
Ejecución	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ir a la pantalla de “Mi perfil” 2. Revisar los datos del usuario
Valores/Datos de entrada	No aplica
Postcondiciones (resultados esperados)	<ul style="list-style-type: none"> • El sistema muestra la información correcta del usuario
Criterio pasa / no-pasa	
Resultados obtenidos	
Acciones correctivas	
Comentarios	

Elemento	Descripción
Id y nombre	SIVE-P21-PU-02 Prueba de modificación de los datos del usuario
<i>Datos generales de la prueba</i>	
Requisito a probar	SIVE-M031-PU-02
Ejecutor	Joksan Bahena Pérez

Fecha y hora	
Evaluable por desarrolladores	Emiliano Ortiz Hernández
Evaluable por el cliente	Nelida Barón Pérez
<i>Desarrollo</i>	
Objetivo	Modifica la información del usuario
Prioridad	Prioridad media
Requerimientos a probar	RFPE-010
Programas de control	SIVE-M031-PU-03, SIVE-M031-PU-04
Precondiciones	<ul style="list-style-type: none"> • Usuario registrado en el sistema
Ejecución	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ingresar a la pantalla de “Mi perfil” 2. Presionar el botón de “Modificar mi información” 3. Cambiar datos del usuario 4. Presionar el botón de “Confirmar cambios”
Valores/Datos de entrada	<ul style="list-style-type: none"> • Nombre • Apellido paterno • Apellido materno • Correo electrónico
Postcondiciones (resultados esperados)	<ul style="list-style-type: none"> • El sistema actualiza correctamente la nueva información al usuario • El sistema valida los datos ingresados • Si se modifica el correo el sistema valida que sea único
Criterio pasa / no-pasa	
Resultados obtenidos	
Acciones correctivas	
Comentarios	

Elemento	Descripción
----------	-------------

Id y nombre	SIVE-P31-GU-01 Prueba de consulta de usuarios del sistema
<i>Datos generales de la prueba</i>	
Requisito a probar	SIVE-M041-GU-01
Ejecutor	Joksan Bahena Pérez
Fecha y hora	
Evaluador por desarrolladores	Emiliano Ortiz Hernández
Evaluador por el cliente	Nelida Barón Pérez
<i>Desarrollo</i>	
Objetivo	Consulta de usuarios registrados en el sistema
Prioridad	Prioridad alta
Requerimientos a probar	RFGU-013
Programas de control	SIVE-M041-GU-02
Precondiciones	<ul style="list-style-type: none"> Solo el rol de administrador puede realizar esta acción
Ejecución	<ol style="list-style-type: none"> Ir a la pantalla de "Usuarios" Revisar lista de usuarios registrados en el sistema Búsqueda de usuarios por nombre/correo
Valores/Datos de entrada	No aplica
Postcondiciones (resultados esperados)	<ul style="list-style-type: none"> El sistema muestra la lista de usuarios registrados en el sistema El sistema hace búsqueda de usuarios por nombre y/o correo
Criterio pasa / no-pasa	
Resultados obtenidos	
Acciones correctivas	

Comentarios	
-------------	--

Elemento	Descripción
Id y nombre	SIVE-P31-GU-02 Prueba de registro de usuarios
<i>Datos generales de la prueba</i>	
Requisito a probar	SIVE-M041-GU-03
Ejecutor	Joksan Bahena Pérez
Fecha y hora	
Evaluator por desarrolladores	Emiliano Ortiz Hernández
Evaluator por el cliente	Nelida Barón Pérez
<i>Desarrollo</i>	
Objetivo	Registro de usuarios nuevos
Prioridad	Prioridad alta
Requerimientos a probar	RFGU-013
Programas de control	SIVE-M041-GU-04, SIVE-M041-GU-05, SIVE-M041-GU-06
Precondiciones	<ul style="list-style-type: none"> Solo el rol de administrador puede realizar esta acción
Ejecución	<ol style="list-style-type: none"> Presionar el botón de “Registrar usuario nuevo” Ingresar los datos requeridos Presionar botón de “Registrar usuario” Revisar el usuario en la lista de usuarios registrados
Valores/Datos de entrada	<ul style="list-style-type: none"> Nombre* Apellido paterno* Apellido materno* Correo electrónico* Teléfono*

	<ul style="list-style-type: none"> • Contraseña* • Repetir contraseña* • Rol*
Postcondiciones (resultados esperados)	<ul style="list-style-type: none"> • El sistema valida los valores ingresados • El sistema registra a los usuarios correctamente • El sistema valida que el correo sea único
Criterio pasa / no-pasa	
Resultados obtenidos	
Acciones correctivas	
Comentarios	

Elemento	Descripción	
Id y nombre	SIVE-P31-GU-03 Prueba de modificación de usuarios	
Datos generales de la prueba		
Requisito a probar	SIVE-M041-GU-07	
Ejecutor	Joksan Bahena Pérez	
Fecha y hora		
Evaluador por desarrolladores	Emiliano Ortiz Hernández	
Evaluador por el cliente	Nelida Barón Pérez	
Desarrollo		
Objetivo	Modificación de usuarios	
Prioridad	Prioridad alta	
Requerimientos a probar	RFGU-013	
Programas de control	SIVE-M041-GU-08, SIVE-M041-GU-09, SIVE-M041-GU-10	

Precondiciones	<ul style="list-style-type: none"> Solo el rol de administrador puede realizar esta acción
Ejecución	<ol style="list-style-type: none"> Presionar el botón de “Modificar usuario” Ingresar los datos requeridos Presionar botón de “Actualizar” Revisar el usuario en la lista de usuarios registrados
Valores/Datos de entrada	<ul style="list-style-type: none"> Nombre* Apellido paterno* Apellido materno* Correo electrónico* Teléfono* Contraseña* Repetir contraseña* Rol*
Postcondiciones (resultados esperados)	<ul style="list-style-type: none"> El sistema valida los valores ingresados El sistema modifica a los usuarios correctamente Si se modifica el correo el sistema valida que sea único
Criterio pasa / no-pasa	
Resultados obtenidos	
Acciones correctivas	
Comentarios	

Elemento	Descripción
Id y nombre	SIVE-P31-GU-04 Prueba de eliminación de usuarios
<i>Datos generales de la prueba</i>	
Requisito a probar	SIVE-M041-GU-11
Ejecutor	Joksan Bahena Pérez
Fecha y hora	

Evaluador por desarrolladores	Emiliano Ortiz Hernández
Evaluador por el cliente	Nelida Barón Pérez
<i>Desarrollo</i>	
Objetivo	Eliminación de usuarios en el sistema
Prioridad	Prioridad alta
Requerimientos a probar	RFGU-013
Programas de control	SIVE-M041-GU-12, SIVE-M041-GU-13
Precondiciones	<ul style="list-style-type: none"> Solo el rol de administrador puede realizar esta acción
Ejecución	<ol style="list-style-type: none"> Presionar el botón de “Eliminar usuario” Revisar la lista de usuarios registrados
Valores/Datos de entrada	No aplica
Postcondiciones (resultados esperados)	<ul style="list-style-type: none"> El sistema elimina correctamente al usuario Si el usuario cuenta con transacciones pendientes el sistema no hace la eliminación y manda mensaje de “Usuario con adeudos”
Criterio pasa / no-pasa	
Resultados obtenidos	
Acciones correctivas	
Comentarios	

Elemento	Descripción
Id y nombre	SIVE-P41-PR-01 Prueba de preferencias del sistema

<i>Datos generales de la prueba</i>	
Requisito a probar	SIVE-M051-PR-01
Ejecutor	Joksan Bahena Pérez
Fecha y hora	
Evaluator por desarrolladores	Emiliano Ortiz Hernández
Evaluator por el cliente	Nelida Barón Pérez
<i>Desarrollo</i>	
Objetivo	Preferencias del sistema (Tema, tamaño de fuente)
Prioridad	Prioridad baja
Requerimientos a probar	RFGP-016
Programas de control	SIVE-M051-PR-02, SIVE-M051-PR-03, SIVE-M051-PR-04, SIVE-M051-PR-05
Precondiciones	<ul style="list-style-type: none"> • Usuario registrado en el sistema
Ejecución	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ir al apartado de “Preferencias” 2. Cambiar el estilo del sistema 3. Cambiar el tamaño de fuente
Valores/Datos de entrada	<ul style="list-style-type: none"> • Modo de vista • Tamaño de letra
Postcondiciones (resultados esperados)	<ul style="list-style-type: none"> • El sistema cambia el estilo del sistema • El sistema cambia el tamaño de fuente • El sistema configura automáticamente si el dispositivo del usuario tiene seleccionado un estilo predeterminado • El sistema guarda las preferencias del usuario aun cuando se cierra y abre la aplicación nuevamente
Criterio pasa / no-pasa	

Resultados obtenidos	
Acciones correctivas	
Comentarios	