



PLAN DE PRUEBA SalesRL

Gefersson Ramírez 0903-18-4610



12 DE OCTUBRE DE 2022

UNIVERSIDAD MARIANO GALVEZ DE GUATEMALA
San Pedro Sac. San Marcos



Contenido

Introducción	2
Objetivos:.....	3
General	3
Específicos.....	3
Estrategia de pruebas.....	4
Pruebas de caja blanca:.....	4
Pruebas de caja negra:	4
Alcance	4
Propósito.....	4
Módulos y funciones a evaluar	5
Modulo Login.....	5
Modulo Productos	5
Modulo Ventas	5
Modulo Clientes	6
Modulo Proveedores	6
Tabla de prueba Modulo Login	7
Tabla prueba modulo Productos.....	7
Tabla prueba Modulo Nueva Venta	8
Tabla prueba Modulo Clientes	9
Tabla prueba Modulo Proveedores.....	10



Introducción

Las pruebas son base fundamental para garantizar la calidad del software tanto en diseño como el funcionamiento, asegurando que el cliente pueda quedar satisfecho con el producto y sus funcionalidades, presentando un producto que cumpla con las necesidades del cliente con herramientas solicitadas por el mismo.

En el presente documento el lector se encontrará con una serie de paso a realizar para comprobar la calidad del software llamado SalesRL asegurando una satisfacción a nivel de diseño como de funcionalidad, además de confirmar funcionalidades aceptables como las no aceptables de dicho sistema, para asegurar una mejora a dicho software.



Objetivos:

General

El principal objetivo de dicho plan de pruebas es verificar a nivel de diseño y funcionalidad el correcto funcionamiento de cada uno de los módulos con los que cuenta el software SalesRL.

Específicos

- Comprobar el funcionamiento de cada uno de los módulos.
- Comprobar la lógica de dicho software
- Comprobar el ingreso de datos.
- Comprobar la salida de datos correcta una vez ingresados los datos en los respectivos inputs



Estrategia de pruebas

Entre las estrategias de pruebas planeadas realizar para dicho plan se encuentran las siguientes:

Pruebas de caja blanca:

Para comprobar el funcionamiento del software a nivel de código y lógica

Pruebas de caja negra:

Para comprobar el funcionamiento del software a nivel de diseño y estabilidad.

Alcance

Lo que se requiere con este plan de pruebas es poder verificar el correcto funcionamiento de cada uno de los módulos integrados en software llamado SalesRL en donde únicamente se verificarán datos tales como:

- Ingreso de datos en cada uno de los campos que contienen los módulos
- Salida de datos correctos en las ventanas
- Diseño de las ventanas
- Almacenamiento de datos en la BD
- Eliminación y actualización de datos en la BD

Además de ello identificar errores para posteriormente hacerlos llegar al desarrollador para ser solucionados antes de presentar el producto final.

Propósito

El propósito de este documento es proporcionar la información y el marco requerido para planificar y desarrollar las actividades del proceso de pruebas del Software SalesRL.



Módulos y funciones a evaluar

Modulo Login

- Comprobar que en la sección de correo solo acepte correos electrónicos.
- Verificar si se oculta la contraseña cuando esta se ingresa.
- Comprobar que el botón de ingresar permita ingresar al menú principal.

Modulo Productos

- Comprobar que el botón “Productos” nos lleve al módulo correcto.
- Ver todos los productos en la tabla con su descripción y stock.
- Comprobar que el botón “Guardar” funcione correctamente.
- Verificar que una vez ingresado un producto este se muestre en la tabla.
- Comprobar que el botón “Editar” funcione correctamente.
- Verificar que al editar un producto este se modifique también en la tabla.
- Comprobar que el botón “Eliminar” funcione correctamente.
- Verificar que al eliminar un producto este se sea eliminado también en la tabla.
- Comprobar que el botón “Nuevo” funcione correctamente.
- Comprobar que el botón Exportar genere un documento .xls con cada uno de los productos.

Modulo Ventas

- Verificar que el botón “Nueva Venta” nos lleve al módulo correcto.
- Comprobar que cada caja de texto permita ingresar los caracteres necesarios.
- Comprobar que cada caja de texto funcione como se debe.
- Verificar que al buscar a un cliente este pueda ser localizado mediante su DPI.
- Comprobar que al buscar un producto mediante su código este auto llene cada una de las cajas de texto con los datos correspondientes.



- Comprobar que una vez localizado el producto y agregado la cantidad requerida este se agregue a la tabla del pedido.
- Verificar que se muestre el total a pagar.
- Comprobar que el botón imprimir nos genere un recibo de compra.

Modulo Clientes

- Comprobar que el botón “Clientes” nos lleve al módulo correcto.
- Comprobar que los clientes agregados en la base de datos se encuentren en la tabla.
- Comprobar que el botón “Nuevo” funcione correctamente.
- Verificar que el botón “Guardar” guarde los datos correctamente.
- Verificar que, una vez ingresado un nuevo cliente, este aparezca en la tabla en tiempo real.
- Comprobar que el botón “Eliminar” funcione correctamente.
- Comprobar que una vez eliminado un cliente este desaparezca de la tabla.

Modulo Proveedores

- Verificar que el botón “proveedores” nos lleve al módulo correcto.
- Comprobar que se muestre cada uno de los proveedores almacenados en la BD se muestre en la tabla.
- Comprobar que el botón “Nuevo” funcione correctamente.
- Verificar que el botón “Guardar” guarde los datos correctamente.
- Verificar que, una vez ingresado un nuevo proveedor, este aparezca en la tabla en tiempo real.
- Comprobar que el botón “Eliminar” funcione correctamente.
- Comprobar que una vez eliminado un proveedor este desaparezca de la tabla.

Tabla de prueba Modulo Login

Modulo Login			
funcionalidad	Aprobado	Rechazado	Observación
Comprobar que en la sección de correo solo acepte correos electrónicos.			
Verificar si se oculta la contraseña cuando esta se ingresa.			
Comprobar que el botón de ingresar permita ingresar al menú principal.			

Tabla prueba modulo Productos

Modulo Productos			
funcionalidad	Aprobado	Rechazado	Observación
Comprobar que el botón "Productos" nos lleve al módulo correcto.			
Ver todos los productos en la tabla con su descripción y stock.			
Comprobar que el botón "Guardar" funcione correctamente.			
Verificar que una vez ingresado un producto este se muestre en la tabla.			
Comprobar que el botón "Editar" funcione correctamente.			
Verificar que al editar un producto este se modifique también en la tabla.			
Comprobar que el botón "Eliminar" funcione correctamente.			
Verificar que al eliminar un producto este se sea eliminado también en la tabla.			
Comprobar que el botón "Nuevo" funcione correctamente.			
Comprobar que el botón Exportar genere un documento .xls con cada uno de los productos.			



Tabla prueba Modulo Nueva Venta

Modulo Nueva Venta			
funcionalidad	Aprobado	Rechazado	Observación
Verificar que el botón “Nueva Venta” nos lleve al módulo correcto.			
Comprobar que cada caja de texto permita ingresar los caracteres necesarios.			
Comprobar que cada caja de texto funcione como se debe.			
Verificar que al buscar a un cliente este pueda ser localizado mediante su DPI.			
Comprobar que al buscar un producto mediante su código este auto llene cada una de las cajas de texto con los datos correspondientes.			
Comprobar que una vez localizado el producto y agregado la cantidad requerida este se agregue a la tabla del pedido.			
Verificar que se muestre el total a pagar.			
Comprobar que el botón imprimir nos genere un recibo de compra.			



Tabla prueba Modulo Clientes

Modulo Clientes			
funcionalidad	Aprobado	Rechazado	Observación
Comprobar que el botón “Clientes” nos lleve al módulo correcto.			
Comprobar que los clientes agregados en la base de datos se encuentren en la tabla.			
Comprobar que el botón “Nuevo” funcione correctamente.			
Verificar que el botón “Guardar” guarde los datos correctamente.			
Verificar que, una vez ingresado un nuevo cliente, este aparezca en la tabla en tiempo real.			
Comprobar que el botón “Eliminar” funcione correctamente.			
Comprobar que una vez eliminado un cliente este desaparezca de la tabla.			



Tabla prueba Modulo Proveedores

Modulo Proveedores			
funcionalidad	Aprobado	Rechazado	Observación
Verificar que el botón “proveedores” nos lleve al módulo correcto.			
Comprobar que se muestre cada uno de los proveedores almacenados en la BD se muestre en la tabla.			
Comprobar que el botón “Nuevo” funcione correctamente.			
Verificar que el botón “Guardar” guarde los datos correctamente.			
Verificar que, una vez ingresado un nuevo proveedor, este aparezca en la tabla en tiempo real.			
Comprobar que el botón “Eliminar” funcione correctamente.			
Comprobar que una vez eliminado un proveedor este desaparezca de la tabla.			