|  |
| --- |
|  |
| Plan de Pruebas |
| ***“SISTEMA DE CONTROL DE CARTERA DE CLIENTES PARA EL ALMACÉN PAUL”*** |
| Versión 1 |
|  |
| **Integrantes:**  Aguinaga Cristina  Adriana Gómez  Jessica Topón  **Fecha: 2017-11-13** |
|  |

# 

# Revisiones de Plantilla

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Versión** | **Fecha de Entrega** | **Revisado por** |
| 1.0 | 2017-11-13 | Adriana Gómez |

# Control de versiones Plantilla

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Versión** | **Encargado** | **Descripción** |
| 1.0 | Jessica Topón | Creación de plantilla |

# Revisiones

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Versión** | **Fecha de Entrega** | **Revisado por** |
| 1.0 | 2017-01-10 | Cristina Aguinaga |

# Control de versiones

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Versión** | **Encargado** | **Descripción** |
| 1.0 | Adriana Gómez | Creación de documento |

# Carta de Aprobación

Por medio de la firma de esta carta de aceptación los lineamientos aquí descritos se aprueban y serán desarrollados.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Adriana Gómez**

Jefe de Proyecto

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Jessica Topón**

Desarrollador

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Cristina Aguinaga**

Desarrollador

Contenido

[Revisiones de Plantilla 2](#_Toc439956779)

[Control de versiones Plantilla 2](#_Toc439956780)

[Revisiones 2](#_Toc439956781)

[Control de versiones 2](#_Toc439956782)

[Carta de Aprobación 3](#_Toc439956783)

[Introducción 5](#_Toc439956784)

[Propósito 5](#_Toc439956785)

[Alcance 5](#_Toc439956786)

[Definición de términos y acrónimos. 6](#_Toc439956787)

[Visión General del Documento 6](#_Toc439956788)

[Ítems a probar 6](#_Toc439956789)

[Estrategia 7](#_Toc439956790)

[Condiciones especiales 7](#_Toc439956791)

[Documentos representativos 7](#_Toc439956792)

[Recursos 8](#_Toc439956793)

[Calendarización 8](#_Toc439956794)

[Responsables 8](#_Toc439956795)

[Herramientas de prueba 9](#_Toc439956796)

[Casos de prueba 9](#_Toc439956797)

[Documentación de los resultados de pruebas 9](#_Toc439956798)

[Reporte de errores encontrados 9](#_Toc439956799)

# Introducción

En el presente documento se procede a plantear los ítems a probar sobre el sistema de control de cartera de clientes para el “Almacén Paúl” (Aplicación desktop), cuyos resultados serán entregados al dueño del Almacén, con el fin de que se valide el cumplimiento de dicho aplicativo.

## Propósito

Este documento pretende seguir los lineamientos preestablecidos sobre las pruebas que se llevaran a cabo en el sistema ya mencionado, el cual está dirigido a los procesos administrativos del “Almacén Paúl”.

## Alcance

Se verificarán y validarán los procesos para el Almacén Paul, para ellos se llevarán a cabo las pruebas pertinentes para los siguientes requisitos:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| N° | Nombre | Objetivo | Actor | Responsable |
| 01 | Registrar Cliente | Registrar un nuevo cliente siempre que este no haya sido ingresado anteriormente. | Administrador | Jessica Topón |
| 02 | Buscar Cliente | Buscar los datos del cliente por su cédula o apellidos. | Administrador | Adriana Gómez |
| 03 | Modificar Cliente | Modificar el cliente en caso de ingresar información errónea. | Administrador | Cristina Aguinaga |
| 04 | Eliminar Cliente | Eliminar al cliente de forma física de la base de datos. | Administrador | Jessica Topón |
| 05 | Registrar Producto | Registra nuevos productos en el sistema. | Administrador | Adriana Gómez |
| 06 | Buscar Producto | Buscar los productos que se encuentre disponibles en el almacén. | Administrador | Cristina Aguinaga |
| 07 | Modificar Producto | Modificar la información del producto en caso ingresar datos erróneos. | Administrador | Jessica Topón |
| 08 | Eliminar Producto | Eliminar el producto de forma física de la base de datos. | Administrador | Adriana Gómez |
| 09 | Registrar Venta | El sistema registrara las ventas que se realicen dentro del Almacén Paul | Administrador | Cristina Aguinaga |

## Definición de términos y acrónimos.

|  |  |
| --- | --- |
| Término | Descripción / Significado |
| Administrador | Usuario con permisos especiales sobre el aplicativo, capaz de realizar la visualización y manejo del mismo |
| Cliente | Usuario que realiza una compra dentro del Almacén Paul |

## Visión General del Documento

En las siguientes secciones se describirán las herramientas, documentos y plantillas que se utilizarán en las pruebas para el sistema.

## Ítems a probar

**Funciones**: Las funciones que se van a probar del sistema son las siguientes:

* **Registrar Cliente**
* **Buscar Cliente**
* **Modificar Cliente**
* **Eliminar Cliente**
* **Registrar Producto**
* **Buscar Producto**
* **Modificar Producto**
* **Eliminar Producto**
* **Registrar Venta**

**Módulos**: Los módulos que se van a probar son los siguientes:

* Módulo del CRUD de Cliente
* Módulo del CRUD de Producto

**Interfaces**: Las interfaces que se probarán son las siguientes:

* Interfaz de Ingreso a al sistema
* Interfaz de CRUD de Cliente
* Interfaz de CRUD de Producto

## Estrategia

Tomando en consideración los parámetros ya mencionados en el presente documento se procederá a realizar la validación y gestión de los ítems propuestos, con el fin de verificar el funcionamiento del sistema, observando que los datos ingresados tengan coherencia y sean correctos.

## Condiciones especiales

Se describen las condiciones bajo las cuales el plan debe ser suspendido, repetido o culminado, en caso de que estas existan, se usa la siguiente plantilla:

## Documentos representativos

Los documentos involucrados en la creación del plan de pruebas son: los documentos generados en base a la información proporcionados por el cliente, el documento de Especificación de Requerimientos del proyecto y los casos de prueba generados. Los documentos que se generarán a partir de la aplicación de este plan serán el resultado de pruebas y el reporte de errores.

Los documentos involucrados son:

* Descripción de Casos de Uso
* Especificación de requerimientos del proyecto Venta de Servicios.
* Plantilla para la creación de casos de prueba para el aplicativo Web.
* Plantilla para el reporte de errores ocurridos en el aplicativo Web.

Los documentos a generar son los siguientes:

* CCCli\_Reporte\_de\_errores\_v1.docx
* CCCli \_Casos\_de\_prueba\_v1.docx

## Recursos

Para la aplicación de pruebas se necesitará de un computador proporcionado por un miembro del equipo de desarrollo; y que en el momento de realizar las pruebas, la máquina cuente con lo siguiente:

* Procesador Core i5 3.6GHz
* Memoria RAM 6 GB
* MySQL Workbench 6.3
* Visual Studio 2015

## Calendarización

## Responsables

|  |  |
| --- | --- |
| **Responsable** | **Tareas o Actividades** |
| Jessica Topón | Casos de Prueba  CP-RF05, CP-RF06, CP-RF07 |
| Adriana Gómez | Casos de Prueba  CP-RF03, CP-RF04, CP-RF08 |
| Cristina Aguinaga | Casos de Prueba  CP-RF01, CP-RF02 |
| Cristina Aguinaga  Adriana Gómez  Jessica Topón | Prueba de funcionamiento de módulos  Plan de Pruebas  Prueba de funcionamiento de los módulos e interfaces |

# Herramientas de prueba

## Casos de prueba

Los casos de pruebas creados se ven reflejados en el documento adjunto “CCCli\_Aguinaga\_Gomez\_Topon\_CasosPruebas\_ISWII2803\_v1.docx”.

### Reporte de errores encontrados

El reporte de errores de las pruebas realizadas al aplicativo Web se refleja en el documento “CCCli \_Reporte\_de\_errores\_v1.docx”.