Mario Miranda Gomez

Documentación de casos de prueba

PROCESO DE VALIDACIÓN Y VERIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS PARA EL USUARIO FINAL

MARIO MIRANDA GOMEZ

INSTITUTO TECNOLOGICO DE CULIACAN

INGENIERIA EN SISTEMAS

CULIACAN

22 DE MAYO 2017

INDICE

[Documento de casos de prueba 4](#_Toc420513505)

[1 Introducción 4](#_Toc420513506)

[2 Propósito 4](#_Toc420513507)

[3 Alcance 4](#_Toc420513508)

[4 Documentos Referenciados 4](#_Toc420513509)

[5 casos de prueba 4](#_Toc420513510)

# Documento de casos de prueba

## Introducción

En este documento se da a conocer la finalidad de aplicar los casos de prueba al sistema, para determinar si los requisitos es completamente satisfactoria, el sistema se somete a casos de prueba con el propósito de comprobar que todos los requerimientos cumple con los criterios establecidos para su buen funcionamiento que cubre la necesidad del cliente.

## Propósito

Con el propósito de comprobar que todos los requisitos del sistema de préstamos son sometidos a casos de prueba, se debe aplicar al menos un caso de prueba para cada requisito para verificar que cumple con los criterios establecidos.

## Alcance

1.- Registro de usuarios

2.-Inicio de sesiones

3.-Registros de abonos

4.-gerarar reportes

## Definiciones, abreviaciones y acrónimos

|  |  |
| --- | --- |
| **Concepto** | **Descripción** |
| **CP** | **Caso de prueba** |

## Documento diseño de pruebas

* 1. *Escenarios de pruebas:*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***No. Escenario*** | ***Escenario*** | ***Descripción*** |
| *cu001* | *Registro de clientes* | *En este escenario tiene como objetivo probar si al registrar un cliente se registre correctamente los datos tales como nombre completo, dirección, correo, teléfono etc. Es decir que se valide que cumpla con los criterios de registro.* |

* 1. *Eventos de pruebas*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***No. Evento*** | ***Escenario*** | ***Evento*** | ***Descripción*** |
|
| *cu001* | *Solicitar préstamo* | *GuardarSolicitar* | *Este evento guarda los importes, ingresos mensuales.* |
|
|
| *Cu002* | *Autorizar préstamo* | *Autorizar* | *Este evento maneja dos métodos uno autoriza cuando el solicitante cumple con los requisitos y al caso contrario será rechazado.* |
|
|
| *Cu003* | *Inicio de sesión* |  | *El usuario ingresa al sistema con su usuario y contraseña.* |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

* 1. *Casos de prueba*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Caso de prueba |  | | |
| Identificador caso de prueba | **Cu002** | | |
| Función probar | **Registro de cliente.** | | |
| Objetivo | **Se aplica casos de prueba al registro de usuarios con el objetivo de que registre correctamente los datos de cada usuario (nombre completo, dirección, teléfono, correo etc).** | | |
| Descripción | **Registro correcto a la base de datos.** | | |
| Criterios de éxito | Al aplicar casos de prueba a la funcionalidad registro de usuario se comprobó que cumple con los criterios establecidos para satisfacer las necesidades del cliente. | | |
| Criterios de falla | *No se presentó fallas* | | |
| Precondiciones |  | | |
| Perfil del usuario | Administrador. | | |
| Necesidades para el caso de prueba | La necesidad de aplicar casos de pruebas es para verificar que todos los componentes del sistema funcionen correctamente y que cumplan con los criterios establecidos. | | |
| Autor | Mario Miranda Gómez | | |
| Fecha de creación | 21/05/2017 | | |
|  |  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  | | |
|  |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Caso de prueba |  | | |
| Identificador caso de prueba | Cu002 | | |
| Función probar | Solicitar préstamo | | |
| Objetivo | Se le aplica casos de prueba al solicitar préstamo con el objetivo de que se ejecute correctamente y se haga la solicitud. | | |
| Descripción | Solicitud enviada | | |
| Criterios de éxito | Al aplicar casos de prueba a la funcionalidad solicitar préstamo se comprobó que cumple con los criterios establecidos para satisfacer las necesidades del solicitante. | | |
| Criterios de falla | *No se presentó fallas* | | |
| Precondiciones |  | | |
| Perfil del usuario | Administrador. | | |
| Necesidades para el caso de prueba | La necesidad de aplicar casos de pruebas es para verificar que todos los componentes del sistema funcionen correctamente y que cumplan con los criterios establecidos. | | |
| Autor | Mario Miranda Gómez | | |
| Fecha de creación | 21/05/2017 | | |
|  |  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  | | |