****

**UNIVERSIDAD PRIVADA DE TACNA**

**FACULTAD DE INGENIERÍA**

**Escuela Profesional de Ingeniería de Sistemas**

**CATÁLOGO DE PRUEBAS**

Curso: Construcción de software II

Docente: Ing. Alberto Flor Rodríguez

Integrantes:

**Escalante Marón, Nelia (2014049551)**

**Flores Colque, Gisela (2014049547)**

**Montes de oca Vizcarra, John Kevin (2008032376)**

**Tacna – Perú**

**2020**

1. **Introducción**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Proyecto** | | | |
| **Service OK** | | | |
| **Documentos evaluación relacionada** | | | |
| Documento SRS | | | |
| **Equipo de Proyecto** | Gisela Flores, Kevin Montes de Oca, Nelia Escalante | | |
| **Responsable del Equipo** | Nelia Escalante | **Tutor** | Ing. Alberto Flor Rodríguez |

**1.1. Objetivos del Plan de Pruebas**

Este documento tiene como finalidad entregar los pasos a seguir para la aplicación correcta de las estrategias y pruebas necesarias en el sistema presente. Con el fin de verificar los posibles fallos o errores que se presenten durante el periodo de pruebas. Además validar si el sistema cumple con los requerimientos que contemplan el funcionamiento total del mismo.

**1.2. Documentos Relacionados**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Descripción** |
| Documento RF | Requerimientos funcionales |
| Documento SRS | Especificación de Requerimientos de Software |

1. **Alcance de las pruebas**

A continuación, se le presentarán los módulos del sistema representados en cuadros, cada uno con sus requerimientos de pruebas bien definidos para ser llevados a cabo con éxito.

**2.1. Cuadro resumen de las Pruebas**

|  |  |
| --- | --- |
| **RF-05 Gestionar establecimiento** | |
| **Objetivos de la prueba** | Comprobar la funcionalidad del requerimiento funcional con las acciones agregar, editar, activar o desactivar una actividad registrando el nombre de la actividad, su descripción y su tipo. |
| **Técnicas** | Navegar por las opciones de agregar, editar, activar o desactivar. |
| **Métodos** | * agregarEstablecimiento() * editaEstablecimientor() * activarEstablecimiento() * desactivarEstablecimiento() |
| **Casos de prueba** | **Tipo de prueba:** Prueba unitaria (Caja blanca)  **Objetivo:** Evaluar el comportamiento del requerimiento funcional, gestionar establecimiento con sus respectivas funcionalidades. |
| **Resultados** |  |
| **Observaciones** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **RF\_ Gestionar Ubicación de Establecimiento** | |
| **Objetivos de la prueba** | Comprobar a través del mapa, la ubicación del establecimiento, ya guardadas las coordenadas X Y respectivas del establecimiento. |
| **Técnicas** | Ingresar al mapa coordenadas. |
| **Métodos** | * agregarEstablecimiento() * editarEstablecimientor() |
| **Casos de prueba** | **Tipo de prueba:** Prueba unitaria (Caja Blanca)  **Objetivos:** Evaluar al ingresar al mapa coordenadas correctas de un establecimiento y coordenadas falsas para comprobar su funcionamiento. |
| **Resultados** |  |
| **Observaciones** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **RF\_ Mostrar establecimientos** | |
| **Objetivos de la prueba** | Comprobar la funcionalidad del requerimiento funcional mostrando un mapa con todos los establecimientos. |
| **Técnicas** | Navegar el mapa de geolocalización. |
| **Métodos** | * mostrar\_mapa() |
| **Casos de prueba** | **Tipo de prueba:** Prueba unitaria (Caja blanca)  **Objetivo:** Evaluar el comportamiento del requerimiento funcional, mostrando los establecimientos. |
| **Resultados** |  |
| **Observaciones** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **RF\_ Acceder a información principal del establecimiento** | |
| **Objetivos de la prueba** | Comprobar a través de un pin de establecimiento para acceder a la información. |
| **Técnicas** | Ingresar con el pin de establecimiento. |
| **Métodos** | * pin\_establecimiento() |
| **Casos de prueba** | **Tipo de prueba:** Prueba unitaria (Caja Blanca)  **Objetivo:** Evaluar el comportamiento al acceder a la información del establecimiento. |
| **Resultados** |  |
| **Observaciones** |  |