**PLAN DE PRUEBAS - GESROTES**

****

**Proyecto I**

**Presentado por:**

**Andrés Rubiano**

**Arnold Steeven Catamuscay Pérez**

**Cristian Núñez Valencia**

**Daniel Mauricio Cisneros Silva**

**José Gregorio Narváez Alarcón**

**Daniel Felipe Contreras Tobar**

**Ingeniera: Sandra Lorena Buitrón Ruiz**

**Universidad del Cauca**

**Facultad de Ingeniería Electrónica y Telecomunicaciones**

**Programa: Ingeniería de Sistemas**

**2023**

**OBJETIVO GENERAL**

Definir los casos de prueba a partir de los cuales se determinará sí los criterios de aceptación que se definieron con anterioridad en las historias de usuario son cumplidos o no. El plan de prueba está diseñado como una línea de base para identificar los posibles fallos y así dar un análisis sobre los potenciales riesgos que puedan presentar dichos errores. Lo primero que se debe definir es un cronograma de pruebas donde se plasmará las fechas en que van a ser realizadas las pruebas. Posteriormente encontraremos los casos de prueba que se plantean para los diferentes escenarios y criterios de aceptación para cada uno de los requerimientos de las historias de usuario, de esta manera se observará detalladamente las posibles fallas que se presenten y de este modo poder brindar a los desarrolladores del proyecto un análisis de los inconvenientes, de este modo se realizaran las respectivas correcciones dando lugar al correcto funcionamiento del proyecto gesrotes.

**CASOS DE PRUEBA GESROTES**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PROYECTO: GesRotes** | | | | | **GRUPO DE EVALUACIÓN:** | | | | | | |
| **INFORMACIÓN DEL CASO DE PRUEBA** | | | | | | | | | | | |
| **CASO DE PRUEBA No.** | | 01 | | | | | **VERSIÓN DE EJECUCIÓN** | | | 1.0 | |
| **FECHA EJECUCIÓN** | | | Por definir | |
| **HISTORIA DE USARIO:** | | HE-10-HU01 | | | | | **COMPONENTE DEL SISTEMA** | | | Consultar Asignaturas | |
| **Descripción del caso de prueba:** | |  | | | | | | | | | |
| 1. **CASO DE PRUEBA** | | | | | | | | | | | |
| 1. **Precondiciones** | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| 1. **Pasos de la prueba** | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| **DATOS DE ENTRADA** | | | | **RESPUESTA ESPERADA DE LA APLICACIÓN** | | | | **COINCIDE** | | | **RESPUESTA DEL SISTEMA** |
| **CAMPO** | **VALOR** | | **TIPO ESCENARIO** | **SI** | **NO** | |
|  |  | |  |  | | | |  |  | |  |
|  |  | |  |  | | | |  |  | |  |
|  |  | |  |  | | | |  |  | |  |
|  |  | |  |  | | | |  |  | |  |
|  |  | |  |  | | | |  |  | |  |
| 1. **Post condiciones** | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| 1. **RESULTADOS DE LA PRUEBA** | | | | | | | | | | | |
| **Defectos y desviaciones** | | | | | | | | | | **Veredicto** | |
|  | | | | | | | | | | Logotipo, nombre de la empresa  Descripción generada automáticamente | |
| **Observaciones** | | | | | | **Probador** | | | | | |
|  | | | | | |  | | | | | |
| **Firma:**  **Nombre: José Narváez**  **Fecha:** | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PROYECTO: GesRotes** | | | | | **GRUPO DE EVALUACIÓN:** | | | | | | |
| **INFORMACIÓN DEL CASO DE PRUEBA** | | | | | | | | | | | |
| **CASO DE PRUEBA No.** | | 02 | | | | | **VERSIÓN DE EJECUCIÓN** | | |  | |
| **FECHA EJECUCIÓN** | | |  | |
| **HISTORIA DE USARIO:** | |  | | | | | **COMPONENTE DEL SISTEMA** | | |  | |
| **Descripción del caso de prueba:** | |  | | | | | | | | | |
| 1. **CASO DE PRUEBA** | | | | | | | | | | | |
| 1. **Precondiciones** | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| 1. **Pasos de la prueba** | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| **DATOS DE ENTRADA** | | | | **RESPUESTA ESPERADA DE LA APLICACIÓN** | | | | **COINCIDE** | | | **RESPUESTA DEL SISTEMA** |
| **CAMPO** | **VALOR** | | **TIPO ESCENARIO** | **SI** | **NO** | |
|  |  | |  |  | | | |  |  | |  |
|  |  | |  |  | | | |  |  | |  |
|  |  | |  |  | | | |  |  | |  |
|  |  | |  |  | | | |  |  | |  |
|  |  | |  |  | | | |  |  | |  |
| 1. **Post condiciones** | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| 1. **RESULTADOS DE LA PRUEBA** | | | | | | | | | | | |
| **Defectos y desviaciones** | | | | | | | | | | **Veredicto** | |
|  | | | | | | | | | | Logotipo, nombre de la empresa  Descripción generada automáticamente  Patrón de fondo  Descripción generada automáticamente con confianza baja | |
| **Observaciones** | | | | | | **Probador** | | | | | |
|  | | | | | |  | | | | | |
| **Firma:**  **Nombre: José Narváez**  **Fecha:** | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PROYECTO: GesRotes** | | | | | **GRUPO DE EVALUACIÓN:** | | | | | | |
| **INFORMACIÓN DEL CASO DE PRUEBA** | | | | | | | | | | | |
| **CASO DE PRUEBA No.** | | 03 | | | | | **VERSIÓN DE EJECUCIÓN** | | |  | |
| **FECHA EJECUCIÓN** | | |  | |
| **HISTORIA DE USARIO:** | |  | | | | | **COMPONENTE DEL SISTEMA** | | |  | |
| **Descripción del caso de prueba:** | |  | | | | | | | | | |
| 1. **CASO DE PRUEBA** | | | | | | | | | | | |
| 1. **Precondiciones** | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| 1. **Pasos de la prueba** | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| **DATOS DE ENTRADA** | | | | **RESPUESTA ESPERADA DE LA APLICACIÓN** | | | | **COINCIDE** | | | **RESPUESTA DEL SISTEMA** |
| **CAMPO** | **VALOR** | | **TIPO ESCENARIO** | **SI** | **NO** | |
|  |  | |  |  | | | |  |  | |  |
|  |  | |  |  | | | |  |  | |  |
|  |  | |  |  | | | |  |  | |  |
|  |  | |  |  | | | |  |  | |  |
|  |  | |  |  | | | |  |  | |  |
| 1. **Post condiciones** | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| 1. **RESULTADOS DE LA PRUEBA** | | | | | | | | | | | |
| **Defectos y desviaciones** | | | | | | | | | | **Veredicto** | |
|  | | | | | | | | | | Logotipo, nombre de la empresa  Descripción generada automáticamente  Patrón de fondo  Descripción generada automáticamente con confianza baja | |
| **Observaciones** | | | | | | **Probador** | | | | | |
|  | | | | | |  | | | | | |
| **Firma:**  **Nombre: José Narváez**  **Fecha:** | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PROYECTO: GesRotes** | | | | | **GRUPO DE EVALUACIÓN:** | | | | | | |
| **INFORMACIÓN DEL CASO DE PRUEBA** | | | | | | | | | | | |
| **CASO DE PRUEBA No.** | | 04 | | | | | **VERSIÓN DE EJECUCIÓN** | | |  | |
| **FECHA EJECUCIÓN** | | |  | |
| **HISTORIA DE USARIO:** | |  | | | | | **COMPONENTE DEL SISTEMA** | | |  | |
| **Descripción del caso de prueba:** | |  | | | | | | | | | |
| 1. **CASO DE PRUEBA** | | | | | | | | | | | |
| 1. **Precondiciones** | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| 1. **Pasos de la prueba** | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| **DATOS DE ENTRADA** | | | | **RESPUESTA ESPERADA DE LA APLICACIÓN** | | | | **COINCIDE** | | | **RESPUESTA DEL SISTEMA** |
| **CAMPO** | **VALOR** | | **TIPO ESCENARIO** | **SI** | **NO** | |
|  |  | |  |  | | | |  |  | |  |
|  |  | |  |  | | | |  |  | |  |
|  |  | |  |  | | | |  |  | |  |
|  |  | |  |  | | | |  |  | |  |
|  |  | |  |  | | | |  |  | |  |
| 1. **Post condiciones** | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| 1. **RESULTADOS DE LA PRUEBA** | | | | | | | | | | | |
| **Defectos y desviaciones** | | | | | | | | | | **Veredicto** | |
|  | | | | | | | | | | Logotipo, nombre de la empresa  Descripción generada automáticamente  Patrón de fondo  Descripción generada automáticamente con confianza baja | |
| **Observaciones** | | | | | | **Probador** | | | | | |
|  | | | | | |  | | | | | |
| **Firma:**  **Nombre: José Narváez**  **Fecha:** | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PROYECTO: GesRotes** | | | | | **GRUPO DE EVALUACIÓN:** | | | | | | |
| **INFORMACIÓN DEL CASO DE PRUEBA** | | | | | | | | | | | |
| **CASO DE PRUEBA No.** | | 05 | | | | | **VERSIÓN DE EJECUCIÓN** | | |  | |
| **FECHA EJECUCIÓN** | | |  | |
| **HISTORIA DE USARIO:** | |  | | | | | **COMPONENTE DEL SISTEMA** | | |  | |
| **Descripción del caso de prueba:** | |  | | | | | | | | | |
| 1. **CASO DE PRUEBA** | | | | | | | | | | | |
| 1. **Precondiciones** | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| 1. **Pasos de la prueba** | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| **DATOS DE ENTRADA** | | | | **RESPUESTA ESPERADA DE LA APLICACIÓN** | | | | **COINCIDE** | | | **RESPUESTA DEL SISTEMA** |
| **CAMPO** | **VALOR** | | **TIPO ESCENARIO** | **SI** | **NO** | |
|  |  | |  |  | | | |  |  | |  |
|  |  | |  |  | | | |  |  | |  |
|  |  | |  |  | | | |  |  | |  |
|  |  | |  |  | | | |  |  | |  |
|  |  | |  |  | | | |  |  | |  |
| 1. **Post condiciones** | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| 1. **RESULTADOS DE LA PRUEBA** | | | | | | | | | | | |
| **Defectos y desviaciones** | | | | | | | | | | **Veredicto** | |
|  | | | | | | | | | | Logotipo, nombre de la empresa  Descripción generada automáticamente  Patrón de fondo  Descripción generada automáticamente con confianza baja | |
| **Observaciones** | | | | | | **Probador** | | | | | |
|  | | | | | |  | | | | | |
| **Firma:**  **Nombre: José Narváez**  **Fecha:** | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PROYECTO: GesRotes** | | | | | **GRUPO DE EVALUACIÓN:** | | | | | | |
| **INFORMACIÓN DEL CASO DE PRUEBA** | | | | | | | | | | | |
| **CASO DE PRUEBA No.** | | 06 | | | | | **VERSIÓN DE EJECUCIÓN** | | |  | |
| **FECHA EJECUCIÓN** | | |  | |
| **HISTORIA DE USARIO:** | |  | | | | | **COMPONENTE DEL SISTEMA** | | |  | |
| **Descripción del caso de prueba:** | |  | | | | | | | | | |
| 1. **CASO DE PRUEBA** | | | | | | | | | | | |
| 1. **Precondiciones** | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| 1. **Pasos de la prueba** | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| **DATOS DE ENTRADA** | | | | **RESPUESTA ESPERADA DE LA APLICACIÓN** | | | | **COINCIDE** | | | **RESPUESTA DEL SISTEMA** |
| **CAMPO** | **VALOR** | | **TIPO ESCENARIO** | **SI** | **NO** | |
|  |  | |  |  | | | |  |  | |  |
|  |  | |  |  | | | |  |  | |  |
|  |  | |  |  | | | |  |  | |  |
|  |  | |  |  | | | |  |  | |  |
|  |  | |  |  | | | |  |  | |  |
| 1. **Post condiciones** | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| 1. **RESULTADOS DE LA PRUEBA** | | | | | | | | | | | |
| **Defectos y desviaciones** | | | | | | | | | | **Veredicto** | |
|  | | | | | | | | | | Logotipo, nombre de la empresa  Descripción generada automáticamente  Patrón de fondo  Descripción generada automáticamente con confianza baja | |
| **Observaciones** | | | | | | **Probador** | | | | | |
|  | | | | | |  | | | | | |
| **Firma:**  **Nombre: José Narváez**  **Fecha:** | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PROYECTO: GesRotes** | | | | | **GRUPO DE EVALUACIÓN:** | | | | | | |
| **INFORMACIÓN DEL CASO DE PRUEBA** | | | | | | | | | | | |
| **CASO DE PRUEBA No.** | | 07 | | | | | **VERSIÓN DE EJECUCIÓN** | | |  | |
| **FECHA EJECUCIÓN** | | |  | |
| **HISTORIA DE USARIO:** | |  | | | | | **COMPONENTE DEL SISTEMA** | | |  | |
| **Descripción del caso de prueba:** | |  | | | | | | | | | |
| 1. **CASO DE PRUEBA** | | | | | | | | | | | |
| 1. **Precondiciones** | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| 1. **Pasos de la prueba** | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| **DATOS DE ENTRADA** | | | | **RESPUESTA ESPERADA DE LA APLICACIÓN** | | | | **COINCIDE** | | | **RESPUESTA DEL SISTEMA** |
| **CAMPO** | **VALOR** | | **TIPO ESCENARIO** | **SI** | **NO** | |
|  |  | |  |  | | | |  |  | |  |
|  |  | |  |  | | | |  |  | |  |
|  |  | |  |  | | | |  |  | |  |
|  |  | |  |  | | | |  |  | |  |
|  |  | |  |  | | | |  |  | |  |
| 1. **Post condiciones** | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| 1. **RESULTADOS DE LA PRUEBA** | | | | | | | | | | | |
| **Defectos y desviaciones** | | | | | | | | | | **Veredicto** | |
|  | | | | | | | | | | Logotipo, nombre de la empresa  Descripción generada automáticamente  Patrón de fondo  Descripción generada automáticamente con confianza baja | |
| **Observaciones** | | | | | | **Probador** | | | | | |
|  | | | | | |  | | | | | |
| **Firma:**  **Nombre: José Narváez**  **Fecha:** | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PROYECTO: GesRotes** | | | | | **GRUPO DE EVALUACIÓN:** | | | | | | |
| **INFORMACIÓN DEL CASO DE PRUEBA** | | | | | | | | | | | |
| **CASO DE PRUEBA No.** | | 08 | | | | | **VERSIÓN DE EJECUCIÓN** | | |  | |
| **FECHA EJECUCIÓN** | | |  | |
| **HISTORIA DE USARIO:** | |  | | | | | **COMPONENTE DEL SISTEMA** | | |  | |
| **Descripción del caso de prueba:** | |  | | | | | | | | | |
| 1. **CASO DE PRUEBA** | | | | | | | | | | | |
| 1. **Precondiciones** | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| 1. **Pasos de la prueba** | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| **DATOS DE ENTRADA** | | | | **RESPUESTA ESPERADA DE LA APLICACIÓN** | | | | **COINCIDE** | | | **RESPUESTA DEL SISTEMA** |
| **CAMPO** | **VALOR** | | **TIPO ESCENARIO** | **SI** | **NO** | |
|  |  | |  |  | | | |  |  | |  |
|  |  | |  |  | | | |  |  | |  |
|  |  | |  |  | | | |  |  | |  |
|  |  | |  |  | | | |  |  | |  |
|  |  | |  |  | | | |  |  | |  |
| 1. **Post condiciones** | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| 1. **RESULTADOS DE LA PRUEBA** | | | | | | | | | | | |
| **Defectos y desviaciones** | | | | | | | | | | **Veredicto** | |
|  | | | | | | | | | | Logotipo, nombre de la empresa  Descripción generada automáticamente  Patrón de fondo  Descripción generada automáticamente con confianza baja | |
| **Observaciones** | | | | | | **Probador** | | | | | |
|  | | | | | |  | | | | | |
| **Firma:**  **Nombre: José Narváez**  **Fecha:** | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PROYECTO: GesRotes** | | | | | **GRUPO DE EVALUACIÓN:** | | | | | | |
| **INFORMACIÓN DEL CASO DE PRUEBA** | | | | | | | | | | | |
| **CASO DE PRUEBA No.** | | 09 | | | | | **VERSIÓN DE EJECUCIÓN** | | |  | |
| **FECHA EJECUCIÓN** | | |  | |
| **HISTORIA DE USARIO:** | |  | | | | | **COMPONENTE DEL SISTEMA** | | |  | |
| **Descripción del caso de prueba:** | |  | | | | | | | | | |
| 1. **CASO DE PRUEBA** | | | | | | | | | | | |
| 1. **Precondiciones** | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| 1. **Pasos de la prueba** | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| **DATOS DE ENTRADA** | | | | **RESPUESTA ESPERADA DE LA APLICACIÓN** | | | | **COINCIDE** | | | **RESPUESTA DEL SISTEMA** |
| **CAMPO** | **VALOR** | | **TIPO ESCENARIO** | **SI** | **NO** | |
|  |  | |  |  | | | |  |  | |  |
|  |  | |  |  | | | |  |  | |  |
|  |  | |  |  | | | |  |  | |  |
|  |  | |  |  | | | |  |  | |  |
|  |  | |  |  | | | |  |  | |  |
| 1. **Post condiciones** | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| 1. **RESULTADOS DE LA PRUEBA** | | | | | | | | | | | |
| **Defectos y desviaciones** | | | | | | | | | | **Veredicto** | |
|  | | | | | | | | | | Logotipo, nombre de la empresa  Descripción generada automáticamente  Patrón de fondo  Descripción generada automáticamente con confianza baja | |
| **Observaciones** | | | | | | **Probador** | | | | | |
|  | | | | | |  | | | | | |
| **Firma:**  **Nombre: José Narváez**  **Fecha:** | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PROYECTO: GesRotes** | | | | | **GRUPO DE EVALUACIÓN:** | | | | | | |
| **INFORMACIÓN DEL CASO DE PRUEBA** | | | | | | | | | | | |
| **CASO DE PRUEBA No.** | | 10 | | | | | **VERSIÓN DE EJECUCIÓN** | | |  | |
| **FECHA EJECUCIÓN** | | |  | |
| **HISTORIA DE USARIO:** | |  | | | | | **COMPONENTE DEL SISTEMA** | | |  | |
| **Descripción del caso de prueba:** | |  | | | | | | | | | |
| 1. **CASO DE PRUEBA** | | | | | | | | | | | |
| 1. **Precondiciones** | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| 1. **Pasos de la prueba** | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| **DATOS DE ENTRADA** | | | | **RESPUESTA ESPERADA DE LA APLICACIÓN** | | | | **COINCIDE** | | | **RESPUESTA DEL SISTEMA** |
| **CAMPO** | **VALOR** | | **TIPO ESCENARIO** | **SI** | **NO** | |
|  |  | |  |  | | | |  |  | |  |
|  |  | |  |  | | | |  |  | |  |
|  |  | |  |  | | | |  |  | |  |
|  |  | |  |  | | | |  |  | |  |
|  |  | |  |  | | | |  |  | |  |
| 1. **Post condiciones** | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| 1. **RESULTADOS DE LA PRUEBA** | | | | | | | | | | | |
| **Defectos y desviaciones** | | | | | | | | | | **Veredicto** | |
|  | | | | | | | | | | Logotipo, nombre de la empresa  Descripción generada automáticamente  Patrón de fondo  Descripción generada automáticamente con confianza baja | |
| **Observaciones** | | | | | | **Probador** | | | | | |
|  | | | | | |  | | | | | |
| **Firma:**  **Nombre: José Narváez**  **Fecha:** | | | | | |