Especificación de caso de prueba

“STSM”

**Historial de revisiones**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha de revisión** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| **20/11/18** | **1.0** | Creación de especificación de casos de prueba |  |

[**Caja Negra**](#_gjdgxs) **4**

[Ingreso](#_30j0zll) 4

[Registro de usuario](#_1fob9te) 4

[**Caja blanca**](#_tyjcwt) **6**

[Login ()](#_3dy6vkm) 6

**Especificación de caso de prueba**

# **Caja Negra**

## **Ingreso**

* 1. **Identificador de caso de prueba**
* CP001
  1. **Artículos de caso de prueba**
* Manual de usuario
  1. **Especificaciones de entrada**

Los siguiente datos que se ingresarán ya se encuentran registrados en la base de datos:

* Usuario:
* Contraseña:
* Pulsamos el botón
  1. **Especificaciones de salida**
* El sistema acepta al usuario
* En caso de ser un usuario conductor se mostrara la vista de conductor, y del mismo modo para el usuario pasajero su vista respectiva
  1. **Necesidades ambientales**
* Hardware
* Las pruebas se llevarán a cabo en un entorno local.
* Software
* API de la aplicación STSM
* Base de datos postgresql
* Aplicación android
* Sistema operativo Windows 10 de 64 bits
  1. **Interacciones dependientes**
* Ninguna

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Caso de prueba** | **Descripción** | **Resultado esperado** |
| 1 | Usuario:  Contraseña: | Se logueo satisfactoriamente |
| 2 | Usuario:  Contraseña: | No se pudo ingresar |

## **Registro de usuario**

* 1. **Identificador de caso de prueba**
* CP002
  1. **Artículos de prueba**
* Especificación de requisitos, STSM\_LR.xlsx
* Especificación de CU STSM\_CU005\_RegUsu.docx
  1. **Especificaciones de entrada**
* Seleccionar el botón “Registrarse”
* El usuario deberá ingresar los siguientes datos. [EX1]
  + Datos que se muestran:
    - Nombres
    - Apellidos
    - Código de alumno
    - Facultad - escuela
    - Celular
    - Usuario
    - Contraseña
* En caso desea ser conductor: placa y marca del auto
* El usuario deberá seleccionar la opción "regístrate".
  1. **Especificaciones de salida**
* Actualización de la base de datos
  1. **Necesidades ambientales**
* Hardware
* Las pruebas se llevarán a cabo en un entorno local.
* Software
* API de la aplicación STSM
* Base de datos postgresql
* Aplicación de android
* Sistema operativo Windows 10 de 64 bits
  1. **Requisitos procesales especiales**
* El usuario debe ser nuevo.
  1. **Interacciones dependientes**
* CP001

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Caso de prueba** | **Descripción** | **Resultado esperado** |
| 1 | Nombre: Joel  Apellidos: Bejar Mallma  Codigo: 15200236  Facultad: FISI-Ing Software  Celular: 996325741  Usuario: joel  Contraseña: 231 | Registro exitoso |
| 2 | Nombre: 8956  Apellidos: Bejar Mall5555a  Codigo: 152002oop36  Facultad: FISI-Ing Software89\*  Celular: 99ki  Usuario: joelo  Contraseña: 231 | Impide el registro |

# **Caja blanca**

## **Login ()**