**DISEÑO DE CP**

* **E5-HU1-1CA - Caso de Prueba 1: Inicio de Sesión Exitoso**
  + **Alcance de la prueba:** Verificar que el sistema permita el inicio de sesión correctamente cuando los campos de usuario y contraseña son válidos, y que el sistema ingrese de manera exitosa al mostrar la pantalla principal.
* **E5-HU1-2CA-Caso de Prueba 1: Validación de campo de contraseña.**
  + **Alcance de la prueba:** Verificar que el sistema valide correctamente el campo de contraseña y muestre una advertencia cuando la contraseña sea incorrecta o esté vacía.
* **E5-HU1-3CA-Caso de Prueba 1: Validación de campo de usuario.**
  + **Alcance de la prueba:** Verificar que el sistema valide correctamente los campos y muestre una advertencia cuando el nombre de usuario sea incorrecto o esté vacío.
* **E3-HU1-1CA-Caso de Prueba 1: Mostrar espacios disponibles.**
  + **Alcance de la prueba:** Verificar que el sistema cargue y muestre correctamente todos los espacios disponibles de parqueo al visitante.
* **E3-HU2-4CA-Caso de Prueba 1: Registro de entrada cancelado.**
  + **Alcance de la prueba:** Verificar que el sistema permita al visitante cancelar el registro de entrada a través de un botón en pantalla, y que, al hacerlo, el sistema regrese al módulo de inicio sin guardar ninguna información previamente ingresada.
* **E1-HU1-1CA-Caso de Prueba 1: Validación de datos de entrada.**
  + **Alcance de la prueba:** Verificar que el sistema permita realizar correctamente el registro de entrada cuando los datos del usuario y la placa sean válidos.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Identificador (ID) del caso de prueba** | **Valores** | **Tipo( +/- )** | **Resultado esperado** |
| **E5-HU1-1CA-CP1** | **Usuario: Testing Contraseña: 123456** | **[+]** | **Entonces el sistema lo llevará al apartado de las funciones del programa indicando que el inicio de sesión fue exitoso** |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |  |  |  |  |
| **E5-HU1-2CA-CP1** | **Usuario: Testing Contraseña: 1111111** | **[+]** | **El sistema mostrará una ventana emergente indicando que hay un error en un campo** |  |
|  |
|  |
|  |
|  |  |  |  |  |
| **E5-HU1-3CA-CP1** | **Usuario: Testingg# Contraseña: 123545** | **[+]** | **El sistema mostrará una ventana emergente indicando que hay un error en un campo** |  |
|  |
|  |
|  |
|  |  |  |  |  |
| **E3-HU1-1CA-CP1** |  | **[+]** | **El sistema le mostrará los espacios disponibles al visitante** |  |
|  |
|  |
|  |
|  |  |  |  |  |
| **E3-HU3-4CA-CP1** | **Boton: Cancelar** | **[+]** | **El sistema volverá al módulo de registro de información, en espera de un siguiente visitante.** |  |
|  |
|  |
|  |
|  |  |  |  |  |
| **E1-HU1-1CA-CP1** | **Cedula: 1006017976 Nombre Visitante: Tester Placa del Vehiculo: YUZ872 Boton: Registrar** | **[+]** | **Entonces el sistema mostrará el módulo de selección de espacio para que el visitante elija un espacio disponible** |  |
|  |
|  |
|  |