|  |  |
| --- | --- |
| **Historias de Usuario** | **Descripción** |
| **HU001** | **Como usuario quiero registrar uno o más clientes para poder iniciar el proceso de reserva.**  **Criterios de aceptación:**   * **Escenario 1: Registro exitoso de un cliente.**   **Dado que** el usuario está en la página de registro de clientes  **Y** ha ingresado un nombre y fecha de nacimiento válidos  **Cuando** presiona el botón "Registrar Clientes"  **Entonces** el sistema registra al cliente  **Y** muestra un mensaje de éxito.   * **Escenario 2: Registro de múltiples clientes.**   **Dado que** el usuario selecciona registrar 3 clientes  **Y** ha ingresado los datos válidos de los 3 clientes  **Cuando** presiona el botón "Registrar Clientes"  **Entonces** el sistema registra a los 3 clientes  **Y** muestra un mensaje de éxito.   * **Escenario 3: Intento de registro con campos vacíos.**   **Dado** que el usuario deja el campo "Nombre" vacío para un cliente  **Cuando** presiona el botón "Registrar Clientes"  **Entonces** el sistema muestra un mensaje de error indicando que el nombre es obligatorio  **Y** no permite continuar hasta completar el campo.   * **Escenario 4: Registro de cliente ya existente**   **Dado que** el usuario ingresa el nombre de un cliente que ya está registrado  **Cuando** presiona el botón "Registrar Clientes"  **Entonces** el sistema detecta que el cliente existe  **Y** muestra un mensaje informativo.   * **Escenario 5: Registro fallido por error de conexión**   **Dado que** el usuario ha ingresado los datos correctamente  **Y** ocurre un error de conexión con el servidor  **Cuando** presiona el botón "Registrar Clientes"  **Entonces** el sistema muestra un mensaje de error indicando el problema de conexión |
| **HU002** | **Como** Usuario **quiero** ver la ocupación semanal de la pista **para** planificar  **Criterios de aceptación:**   * **Escenario 1: Consultar rack semanal existente**   **Dado que soy un usuario del sistema de karting**  **Cuando accedo a la página del rack semanal**  **Entonces puedo ver una tabla con la ocupación de la pista para la semana actual**  **Y se muestra el horario de atención de 10:00 a 20:00 horas**  **Y puedo identificar claramente los horarios disponibles y reservados**   * **Escenario 2:  Navegar entre semanas.**   **Dado que estoy viendo el rack semanal de la semana actual**  **Cuando hago clic en "Semana anterior" o "Semana siguiente"**  **Entonces la vista cambia a mostrar la ocupación de la semana seleccionada**  **Y se actualiza el rango de fechas mostrado**  **Y se cargan automáticamente las reservas de la nueva semana**   * **Escenario 3: Seleccionar fecha específica**   **Dado que estoy en la página del rack semanal**  **Cuando cambio la fecha en el selector de fecha**  **Entonces la vista se actualiza para mostrar la semana que contiene esa fecha**  **Y se recalculan automáticamente los días de la semana**  **Y se cargan las reservas correspondientes a esa semana**   * **Escenario 4: Ver detalles de reservas existentes**   **Dado que hay reservas registradas en el sistema**  **Cuando paso el cursor sobre una celda reservada**  **Entonces se muestra un tooltip con los detalles de la reserva**  **Y puedo ver el nombre del reservante, cantidad de personas y número de vueltas**  **Y en las celdas reservadas se muestra la información del reservante**   * **Escenario 5: Carga fallida por error de conexión**   **Dado que** el usuario ha ingresado al rack semanal  **Y** ocurre un error de conexión con el servidor  **Cuando** se queda en una imagen de cargando  **Entonces** el sistema muestra un mensaje de error indicando el problema de conexión |
| **HU003** | **Como Usuario quiero generar reportes de ingresos por vueltas para analizar el rendimiento del negocio**  **Criterios de aceptación:**   * **Escenario 1: Generar reporte de ingresos por período**   **Dado que soy un administrador del sistema de karting**  **Cuando accedo a la página de reportes**  **Entonces puedo ver un formulario para seleccionar fechas de inicio y fin**  **Y se muestra automáticamente el año actual como período por defecto**  **Y puedo seleccionar meses específicos usando los controles de fecha**   * **Escenario 2:  Visualizar ingresos por tipo de vuelta**   **Dado que he seleccionado un período de fechas**  **Cuando el sistema carga los datos**  **Entonces puedo ver una tabla con los ingresos organizados por número de vueltas (10, 15, 20)**  **Y cada columna muestra los ingresos por mes dentro del período seleccionado**  **Y puedo identificar fácilmente qué tipo de vuelta genera más ingresos**   * **Escenario 3: Navegar entre diferentes períodos de tiempo**   **Dado que estoy viendo un reporte de un período específico**  **Cuando cambio las fechas de inicio o fin**  **Entonces el reporte se actualiza automáticamente con los nuevos datos**  **Y se valida que la fecha de inicio no sea posterior a la fecha fin**  **Y se valida que la fecha fin no sea anterior a la fecha de inicio**  **Y se muestran mensajes de error si las fechas no son válidas**   * **Escenario 4: Analizar totales y tendencias**   **Dado que tengo un reporte cargado**  **Cuando observo la tabla de datos**  **Entonces puedo ver los totales por mes en la última fila**  **Y puedo ver los totales por tipo de vuelta en la última columna**  **Y puedo identificar el total general en la esquina inferior derecha**  **Y los montos se muestran formateados con separadores de miles**   * **Escenario 5: Carga fallida por error de conexión**   **Dado que** el usuario ha ingresado al reporte  **Y** ocurre un error de conexión con el servidor  **Cuando** se queda en una imagen de cargando  **Entonces** el sistema muestra un mensaje de error indicando el problema de conexión |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Test Case ID** | **TC-0017** | | |
| **Descripción** | Acceso exitoso a sistema SWAGLABS. | | |
| **Escenario Prueba** | Acceder al sistema con un usuario (válido) y password (válido). El usuario SÍ debe poder ingresar. | | |
| **Historia(s) de Usuario Asociada(s)** | HU024 | | |
| **Creado por** | Alex Núñez | **Fecha Creación** | 27/09/2021 |
| **Ejecutado por** |  | **Fecha Ejecución** |  |
| **Resultado Final de la Prueba (PASS / FAIL)** | PASS (todo OK) | | |

|  |
| --- |
| **Pre-Condiciones de la Prueba** |
| * SWAGLABS debe estar disponible para ser accedido desde un navegador WEB. |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Step** | **Acción** | **Datos Prueba** | **Resultado(s) esperado(s)** | **Resultado(s) obtenido(s)** | **Pass /Fail** | **Observaciones/Comentarios** |
| 1 | Ir a la página web *Login* de SWAGLABS. |  | Página *Login* se muestra en el browser. |  |  |  |
| 2 | Ingresar usuario válido. | standard\_user |  |  |  |  |
| 3 | Ingresar password válido. | secret\_sauce |  |  |  |  |
| 4 | Solicitar acceso al sistema. |  | Página Principal SWAGLABS se muestra en el browser. |  |  |  |

|  |
| --- |
| **Observaciones finales** |
|  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Test Case ID** | **TC-0018** | | |
| **Titulo** | Acceso fallido a SWAGLABS. | | |
| **Escenario Prueba** | Acceder al sistema con un usuario (válido) y password (no válido). El usuario NO debe poder ingresar. | | |
| **Historia(s) de Usuario Asociada(s)** | HU024 | | |
| **Creado por** | Alex Núñez | **Fecha Creación** | 27/09/2021 |
| **Ejecutado por** |  | **Fecha Ejecución** |  |
| **Resultado Final de la Prueba (PASS / FAIL)** |  | | |

|  |
| --- |
| **Pre-Condiciones de la Prueba** |
| * SWAGLABS debe estar disponible para ser accedido desde un navegador WEB. |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Step** | **Acción** | **Datos de prueba** | **Resultado(s) esperado(s)** | **Resultado(s) obtenido(s)** | **Pass / Fail** | **Observaciones/Comentarios** |
| 1 | Ir a la página web *Login* SWAGLABS. |  | Página *Login* se muestra en el browser. |  |  |  |
| 2 | Ingresar usuario válido. | standard\_user |  |  |  |  |
| 3 | Ingresar password no válido. | psw12345 |  |  |  |  |
| 4 | Solicitar acceso al sistema. |  | El sistema notifica que usuario y clave son inválidos. |  |  |  |

|  |
| --- |
| **Observaciones finales** |
|  |