



Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey

Campus Monterrey

Desarrollo e implantación de sistemas de software
TC3005B.506

Casos de prueba

Rubén Pablo Barraza Maldonado A01570838

Jesús Sebastián Jaime Oviedo A01412442

Héctor Jesús Ortiz Lejarza A01411730

Omar Alonso López Valenzuela A01284179

Arturo Garza Campuzano A00828096

18 abr 2023

Historia de Revisión

Nombre	Fecha	Razón de Modificación	Versión
Rubén Pablo Barraza Maldonado	22 abr 2023	Llenado de plantillas para HUs	1
Jesús Sebastián Jaime Oviedo	18 abr 2023	...	1
Héctor Jesús Ortiz Lejarza	18 abr 2023	...	1
Omar Alonso López Valenzuela	18 abr 2023	...	1
Arturo Garza Campuzano	18 abr 2023	Esqueleto de documento.	1

Índice general

RF-1	4
RF-2	5
RF-3	6
RF-4	7
RF-5	8
RF-6	9
RF-7	11
RF-8	12
RF-9	13
RF-10	14
RF-20	15
RFs-21-24	16
RFs-25-28	17
RF-29	19
RF-30	20

RF-1

Test Scenario ID		HURF-1			Test Case ID	RF1-P1	
Test Case Description		Carga de página de inicio			Test Priority	Hight	
Pre-Requisite		Conexión a internet.			Post-Requisite	NA	
Test Execution Steps:							
S. No.	Action	Inputs	Expected Output	Actual Output	Test Browser	Test Result	Test Comments
1	Abrir aplicación	LINK DE SITIO RECSports OPEN	Página de inicio Recsports Open	Llenar al hacer prueba	Chrome	Pass	[Arsalan 13/12/2022 11:44 AM]: Launch Successfully
2	Abrir menú de edificios	Hacer click sobre el botón 'Edificios' en la barra de navegación	Se despliega un menú con los edificios registrados	.	Chrome	.	.
3	Seleccionar un edificio de la barra de navegación	Click en botón 'Edificios' en la barra de navegación y click en un edificio específico.	Se cargan las áreas pertenecientes al edificio	Llenar al hacer prueba	Chrome	Pass	[Arsalan 13/12/2022 11:45 AM]: Launch Successfully

RF-2

Test Scenario ID		HURF-2			Test Case ID	RF2-P1	
Test Case Description		Visualización de aforo			Test Priority	Hight	
Pre-Requisite		Ingresar exitosamente a pantalla de inicio			Post-Requisite	NA	
Test Execution Steps:							
S. No.	Action	Inputs	Expected Output	Actual Output	Test Browser	Test Result	Test Comments
1	Seleccionar un edificio que tenga un área tipo aforo.	Click en el botón de ‘Edificios’ en la barra de navegación y luego click en el edificio “Wellness Center”.	Se carga un área tipo aforo (Gimnasio) con imagen, nombre, capacidad y aforo actual.	Sauce Demo Login page	Chrome	Pass	[Arsalan 13/12/2022 11:44 AM]: Launch Successfully
2	Visualizar el aforo de un área	Hacer click sobre la tarjeta de área tipo aforo y visualizar la gráfica del aforo en pantalla completa.	Se despliega un elemento gráfico que muestra el aforo del área.	Login Successfully	Chrome	Pass	[Arsalan 13/12/2022 11:45 AM]: Launch Successfully

RF-3

Test Scenario ID		HURF-3			Test Case ID		RF3-P1	
Test Case Description		Descripción de tipo de área			Test Priority		Hight	
Pre-Requisite		Ingresar exitosamente a pantalla de inicio			Post-Requisite		NA	
Test Execution Steps:								
S. No.	Action	Inputs	Expected Output	Actual Output	Test Browser	Test Result	Test Comments	
1	Conocer descripción de cada tipo de área	En la pantalla de inicio, hacer click sobre el círculo con el ícono ‘?’ que está a la derecha de cada título de sección.	Aparece una breve descripción del tipo de área seleccionado.	Sauce Demo Login page	Chrome	Pass	[Arsalan 13/12/2022 11:44 AM]: Launch Successfully	

RF-4

Test Scenario ID		HURF-4			Test Case ID		RF4-P1	
Test Case Description		Visualizar aviso de área			Test Priority		Hight	
Pre-Requisite		Ingresar exitosamente a pantalla de inicio			Post-Requisite		NA	
Test Execution Steps:								
S. No.	Action	Inputs	Expected Output	Actual Output	Test Browser	Test Result	Test Comments	
1	Seleccionar un área que tenga un aviso	En la pantalla de inicio, hacer click sobre un área que tenga una etiqueta amarilla de aviso en la esquina superior derecha.	Se abre la página informativa del área y se presenta el aviso	Sauce Demo Login page	Chrome	Pass	[Arsalan 13/12/2022 11:44 AM]: Launch Successfully	
2	Seleccionar un área que no tenga un aviso	Hacer click sobre una tarjeta de área que no tenga la etiqueta amarilla de aviso.	Se abre la página informativa del área y no se muestra ningún aviso.	Login Successfully	Chrome	Pass	[Arsalan 13/12/2022 11:45 AM]: Launch Successfully	

RF-5

Test Scenario ID		HURF-5			Test Case ID		RF5-P1	
Test Case Description		Consultar información completa de un área			Test Priority		Hight	
Pre-Requisite		Ingresar exitosamente a pantalla de inicio			Post-Requisite		NA	
Test Execution Steps:								
S. No.	Action	Inputs	Expected Output	Actual Output	Test Browser	Test Result	Test Comments	
1	Seleccionar un área	En la pantalla de inicio, hacer click sobre una tarjeta de área	Se abre la página informativa del área con los datos completos del área	Sauce Demo Login page	Chrome	Pass	[Arsalan 13/12/2022 11:44 AM]: Launch Successfully	

RF-6

Test Scenario ID		HURF-6			Test Case ID		RF6-P1	
Test Case Description		Reservar un área o clase			Test Priority		Hight	
Pre-Requisite		Acceder exitosamente la página de inicio			Post-Requisite		NA	
Test Execution Steps:								
S. No.	Action	Inputs	Expected Output	Actual Output	Test Browser	Test Result	Test Comments	
1	Seleccionar un área de tipo instructiva	En la pantalla informativa del área navegar a la sección de la herramienta embebida y hacer click sobre ella.	Se solicita iniciar sesión con una cuenta institucional del Tec.	Sauce Demo Login page	Chrome	Pass	[Arsalan 13/12/2022 11:44 AM]: Launch Successfully	
2	Seleccionar un área de tipo disponibilidad	En la pantalla informativa del área navegar a la sección de la herramienta embebida y hacer click sobre ella.	Se solicita iniciar sesión con una cuenta institucional del Tec.	Login Successfully	Chrome	Pass	[Arsalan 13/12/2022 11:45 AM]: Launch Successfully	

Test Scenario ID		HURF-6			Test Case ID	RF6-P2	
Test Case Description		Reservar un área o clase			Test Priority	Hight	
Pre-Requisite		Acceder exitosamente a la página informativa del área			Post-Requisite	NA	
Test Execution Steps:							
S. No.	Action	Inputs	Expected Output	Actual Output	Test Browser	Test Result	Test Comments
1	Efectuar reservación	Tras haber iniciado sesión, seleccionar el espacio disponible para reservar un espacio.	Se confirma la reservación y se envía un correo electrónico al alumno.	Sauce Demo Login page	Chrome	Pass	[Arsalan 13/12/2022 11:44 AM]: Launch Successfully

RF-7

Test Scenario ID		HURF-7			Test Case ID	RF7-P1	
Test Case Description		Registrar entrada o salida de un área tipo aforo			Test Priority	Hight	
Pre-Requisite		Contar con un dispositivo del área que despliegue la aplicación			Post-Requisite	NA	
Test Execution Steps:							
S. No.	Action	Inputs	Expected Output	Actual Output	Test Browser	Test Result	Test Comments
1	Registrar entrada	En el dispositivo del área presionar el botón “Registrar entrada”.	Se envía una señal a la base de datos y se suma una unidad al aforo.	Sauce Demo Login page	Chrome	Pass	[Arsalan 13/12/2022 11:44 AM]: Launch Successfully
2	Registrar salida	En el dispositivo del área presionar el botón “Registrar salida”.	Se envía una señal a la base de datos y se resta una unidad al aforo.	Login Successfully	Chrome	Pass	[Arsalan 13/12/2022 11:45 AM]: Launch Successfully

RF-8

Test Scenario ID		HURF-8			Test Case ID	RF8-P1	
Test Case Description		Cancelar una reservación			Test Priority	Hight	
Pre-Requisite		Haber realizado una reservación exitosamente			Post-Requisite	NA	
Test Execution Steps:							
S. No.	Action	Inputs	Expected Output	Actual Output	Test Browser	Test Result	Test Comments
1	Encontrar correo de confirmación.	En el inbox del correo institucional seleccionar el correo de confirmación enviado al realizar la reservación y presionar “Cancelar reservación”	Se liberará el espacio reservado anteriormente.	Sauce Demo Login page	Chrome	Pass	[Arsalan 13/12/2022 11:44 AM]: Launch Successfully

RF-9

Test Scenario ID		HURF-9			Test Case ID		RF9-P1	
Test Case Description		Consultar gráfica del promedio semanal del aforo			Test Priority		Hight	
Pre-Requisite		Acceder a la página de inicio exitosamente			Post-Requisite		NA	
Test Execution Steps:								
S. No.	Action	Inputs	Expected Output	Actual Output	Test Browser	Test Result	Test Comments	
1	Seleccionar un área tipo aforo.	Navegar a la sección de “Promedios” en la página informativa del área y visualizar la gráfica del promedio semanal del aforo.	Se grafican los promedios por día de la semana.	Sauce Demo Login page	Chrome	Pass	[Arsalan 13/12/2022 11:44 AM]: Launch Successfully	

RF-10

Test Scenario ID		HURF-10			Test Case ID		RF10-P1	
Test Case Description		Consultar una gráfica de promedio diario del aforo			Test Priority		Hight	
Pre-Requisite		Ingresar exitosamente a la página de inicio			Post-Requisite		NA	
Test Execution Steps:								
S. No.	Action	Inputs	Expected Output	Actual Output	Test Browser	Test Result	Test Comments	
1	Seleccionar un área de tipo aforo	Navegar a la sección de “Promedios” en la página informativa del área y visualizar la gráfica del promedio semanal del aforo.	Se grafican los promedios por hora de cada día de la semana.	Sauce Demo Login page	Chrome	Pass	[Arsalan 13/12/2022 11:44 AM]: Launch Successfully	
2	Seleccionar un día de la semana específico	Hacer click sobre una de las barras del promedio semanal por día.	La gráfica de promedio por hora se actualizará al día seleccionado..	Login Successfully	Chrome	Pass	[Arsalan 13/12/2022 11:45 AM]: Launch Successfully	

RF-20

Test Scenario ID		HURF-20			Test Case ID	RF20-P1	
Test Case Description		Iniciar sesión como admin			Test Priority	Hight	
Pre-Requisite		Presionar el botón “admin” en la barra de navegación			Post-Requisite	NA	
Test Execution Steps:							
S. No.	Action	Inputs	Expected Output	Actual Output	Test Browser	Test Result	Test Comments
1	Ingresar correo y contraseña correcto	En la pantalla de LogIn se ingresan correo y contraseña correctos.	Se redirecciona a la aplicación de administrador.	Sauce Demo Login page	Chrome	Pass	[Arsalan 13/12/2022 11:44 AM]: Launch Successfully
2	Ingresar datos incorrectos	En la pantalla de LogIn se ingresan datos incorrectos, ya sean el correo o la contraseña.	Se despliega una alerta indicando que los datos son incorrectos.	Login Successfully	Chrome	Pass	[Arsalan 13/12/2022 11:45 AM]: Launch Successfully

RFs-21-24

Test Scenario ID		HURFs-21-24			Test Case ID	RF21-24-P1	
Test Case Description		Visualizar edificios registrados			Test Priority	Hight	
Pre-Requisite		Haber ingresado a la aplicación de administrador exitosamente			Post-Requisite	NA	
Test Execution Steps:							
S. No.	Action	Inputs	Expected Output	Actual Output	Test Browser	Test Result	Test Comments
1	Ingresar a la página de edificios	En la pantalla de inicio, hacer click sobre el botón de edificios.	Se desplegarán los edificios registrados.	Sauce Demo Login page	Chrome	Pass	[Arsalan 13/12/2022 11:44 AM]: Launch Successfully
2	Registrar un nuevo edificios	En la pantalla de edificios, presionar el botón de “Añadir” y llenar los campos requeridos.	Se registra un nuevo edificio en la tabla.	Login Successfully	Chrome	Pass	[Arsalan 13/12/2022 11:45 AM]: Launch Successfully
3	Editar información de un edificio registrado	En la pantalla de edificios, presionar el botón de “Editar”	Se redirigirá al formulario con la información del edificio y se permitirá	Sauce Demo Login page	Chrome	Pass	[Arsalan 13/12/2022 11:44 AM]: Launch Successfully

			editarla.				
4	Eliminar un edificio registrado	En la pantalla de edificios presionar el botón “Eliminar” correspondiente al edificio a eliminar.	Se pedirá confirmación y al presionar aceptar se eliminará el edificio.	Sauce Demo Login page	Chrome	Pass	[Arsalan 13/12/2022 11:44 AM]: Launch Successfully

RFs-25-28

Test Scenario ID		HURF-25-28			Test Case ID		RF25-28-P1	
Test Case Description		Visualizar áreas registradas			Test Priority		Hight	
Pre-Requisite		Haber registrado exitosamente al menos un edificio			Post-Requisite		NA	
Test Execution Steps:								
S. No.	Action	Inputs	Expected Output	Actual Output	Test Browser	Test Result	Test Comments	
1	Ingresar a la página de áreas	En la pantalla de edificios, hacer click sobre un edificio.	Se desplegarán las áreas registradas en	Sauce Demo Login page	Chrome	Pass	[Arsalan 13/12/2022 11:44 AM]: Launch	

			ese edificio.				Successfully
2	Registrar una nueva área	En la pantalla de áreas, presionar el botón de “Añadir” y llenar los campos requeridos.	Se registra una nueva área en la tabla.	Login Successfully	Chrome	Pass	[Arsalan 13/12/2022 11:45 AM]: Launch Successfully
3	Editar información de una área registrada	En la pantalla de áreas, presionar el botón de “Editar”	Se redirigirá al formulario con la información del área y se permitirá editarla.	Sauce Demo Login page	Chrome	Pass	[Arsalan 13/12/2022 11:44 AM]: Launch Successfully
4	Eliminar una área registrada	En la pantalla de áreas presionar el botón “Eliminar” correspondiente al área a eliminar.	Se pedirá confirmación y al presionar aceptar se eliminará el área.	Sauce Demo Login page	Chrome	Pass	[Arsalan 13/12/2022 11:44 AM]: Launch Successfully

RF-29

Test Scenario ID		HURF-29			Test Case ID	RF29-P1	
Test Case Description		Exportar datos históricos			Test Priority	Hight	
Pre-Requisite		Iniciar sesión como administrador exitosadamente			Post-Requisite	NA	
Test Execution Steps:							
S. No.	Action	Inputs	Expected Output	Actual Output	Test Browser	Test Result	Test Comments
1	Seleccionar el botón “Exportar”.	En la pantalla de inicio, hacer click sobre el botón “Exportar”.	Se redirige al formulario de filtrado.	Sauce Demo Login page	Chrome	Pass	[Arsalan 13/12/2022 11:44 AM]: Launch Successfully
2	Seleccionar los datos a exportar.	Seleccionar el edificio, las áreas y el período de tiempo de los datos que se desean exportar y presionar el botón “Descargar”	Se descarga un archivo excel con la información.	Login Successfully	Chrome	Pass	[Arsalan 13/12/2022 11:45 AM]: Launch Successfully

RF-30

Test Scenario ID		HURF-30			Test Case ID		RF30-P1	
Test Case Description		Cambiar contraseña de cuenta administrador.			Test Priority		Hight	
Pre-Requisite		Haber iniciado sesión como administrador exitosamente.			Post-Requisite		NA	
Test Execution Steps:								
S. No.	Action	Inputs	Expected Output	Actual Output	Test Browser	Test Result	Test Comments	
1	Presionar “información de cuenta”	En el campo ingresar nueva contraseña para la cuenta.	Se actualizará la contraseña.	Sauce Demo Login page	Chrome	Pass	[Arsalan 13/12/2022 11:44 AM]: Launch Successfully	