

**Curso: Software Quality Engineering 2**

**Grupo: A**

**Sección: B**

**Equipo: N°6 (Test Masters)**

Richard Choque, Mateo Olarte, Guido Mamani, Thiago Hinojosa, Santiago Uribe, Mateo Escobar y Agustin Deluca

**16/05/2025**

**Actividad 1: Diseñar/Escribir:** Cada estudiante debe de diseñar 2 nuevos test cases (1 HLTCs y 1 LLTCs) por cada tecnica listada, utilizando la aplicación <https://sparta.actio.ses-unit.com/Links to an external site.> dando un total de 12 TCs por cada miembro de equipo

<b>I. Mateo Escobar</b>	<b>3</b>
A. Functional	3
B. Non-Functional	6
<b>II. Richard Choque</b>	<b>12</b>
A. Functional	12
B. Non-Functional	15
<b>III. Guido Mamani</b>	<b>21</b>
A. Functional	21
B. Non-Functional	24
<b>IV. Agustin Deluca</b>	<b>30</b>
A. Functional	30
B. Non-Functional	34
<b>V. Mateo Olarte</b>	<b>41</b>
A. Functional	41
B. Non-Functional	44
<b>VI. Santiago Uribe</b>	<b>52</b>
A. Functional	52
B. Non-Functional	54
<b>VII. Thiago Hinojosa</b>	<b>59</b>
A. Functional	59
B. Non-Functional	62

**Actividad 2: En base a los casos de riesgos identificados en la master class, liste los 7 riesgos y diseñe 3 casos de prueba Low Level Test Cases (LLTCs) para cada riesgo identificado (cada integrante del grupo debe elegir un riesgo diferente sobre el cual trabajar).**

<b>I. Riesgos Identificados</b>	<b>69</b>
<b>II. LLTCs por prueba</b>	<b>69</b>
A. Riesgo 1	69
B. Riesgo 2	73
C. Riesgo 3	77
D. Riesgo 4	80
E. Riesgo 5	82

**Listar los errores/bugs (nuevos) que encontraron, incluir una breve descripción y el screenshot (Puntos extras 5+).**

<b>Imagen 1</b>	<b>87</b>
<b>Imagen 2</b>	<b>87</b>
<b>Colaboración de cada estudiante</b>	<b>89</b>

**Actividad 1: Diseñar/Escribir: Cada estudiante debe de diseñar 2 nuevos test cases (1 HLTCs y 1 LLTCs) por cada tecnica listada, utilizando la aplicación <https://sparta.actio.ses-unit.com/Links> to an external site. dando un total de 12 TCs por cada miembro de equipo**

## **I. Mateo Escobar**

### **A. Functional**

#### **1. Positive**

HIGH LEVEL TEST CASE:

ID	SQE2-T69
Título	HLTC - Corroborar link del evento
Descripción	Se debe corroborar que cuando se crea un evento se puede poner el link de una reunión de por ejemplo una reunión de "Teams"
Prioridad	Normal
Resultados Esperados	En la página virtual se debe ver el evento y al ingresar al link nos llevará a la reunión agendada.

LOW LEVEL TEST CASE

ID	SQE2 - T68
Título	LLTC - Corroborar link de evento
Status	Draft
Requerimientos	Hardware: PC o portátil con

	<p>conexión a internet.</p> <p>Software: Navegador web actualizado (Chrome, Firefox, Edge, etc.).</p> <p>Preparación/Configuración: Acceder a la página principal de la aplicación; asegurarse de que tenga una cuenta existente e ingresar; crear un evento virtual.</p>
Descripción	Se debe corroborar que cuando se crea un evento se puede poner el link de una reunión de por ejemplo una reunión de "Teams"
Prioridad	Normal
Labels	Events
Owner	Mateo Escobar
Tiempo Estimado	5 MIN
Resultados Esperados	En la página virtual se debe ver el evento y al ingresar al link nos llevará a la reunión agendada.
Steps	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Entrar a uno de los navegadores en testeo.</li> <li>2. En el buscador de la parte superior, ingresar siguiente link: <a href="https://sparta.actio.ses-unitt.com/">https://sparta.actio.ses-unitt.com/</a></li> <li>3. Dar click en enter/buscar y verificar que si estamos en la página principal de Actio.</li> <li>4. Tener una cuenta e ingresar a la misma.</li> <li>5. Crear un evento virtual.</li> </ol>

## 2. Negative

HIGH LEVEL TEST CASE:

ID	SQE2 - T71
Título	HLTC - Corroborar link de evento (incorrecto)

Descripción	Se debe corroborar que cuando se crea un evento se puede poner el link erroneo para verificar como se comporta la pagina al tener este tipo de links.
Prioridad	Alta
Resultados Esperados	En la pagina virtual se debe ver el evento y al ingresar al link nos llevara a un link que no funciona.

#### LOW LEVEL TEST CASE


ID	SQE2 - T70
Título	LLTC - Corroborar link de evento (incorrecto)
Status	Draft
Requerimientos	Hardware: PC o portátil con conexión a internet. Software: Navegador web actualizado (Chrome, Firefox, Edge, etc.). Preparación/Configuración: Acceder a la página principal de la aplicación; asegurarse de que tenga una cuenta existente e ingresar; crear un evento virtual.
Descripción	Se debe corroborar que cuando se crea un evento se puede poner el link erroneo para verificar como se comporta la pagina al tener este tipo de links.
Prioridad	Alta
Labels	Events
Owner	Mateo Escobar
Tiempo Estimado	5 MIN
Resultados Esperados	En la pagina virtual se debe ver el

	evento y al ingresar al link nos llevara a un link que no funciona.
Steps	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Entrar a uno de los navegadores en testeo.</li> <li>2. En el buscador de la parte superior, ingresar siguiente link: <a href="https://sparta.actio.ses-unit.com/">https://sparta.actio.ses-unit.com/</a></li> <li>3. Dar click en enter/buscar y verificar que si estamos en la pagina principal de Actio.</li> <li>4. Tener una cuenta e ingresar a la misma.</li> <li>5. Crear un evento virtual.</li> </ol>

## B. Non-Functional

### 1. Usability

HIGH LEVEL TEST CASE:

ID	
Título	HLTC - Verificar si los filtros tienen una interfaz funcional e intuitiva 
Descripción	Evaluar la navegacion de los filtros, que sea intuitiva para el usuario.
Prioridad	Alta
Resultados Esperados	Se espera una interfaz intuitiva para el usuario, facil de entender

LOW LEVEL TEST CASE

ID	
----	--

Título	LLTC - Verificar si los filtros tienen una interfaz funcional e intuitiva
Status	Draft
Requerimientos	Hardware: PC o portátil con conexión a internet. Software: Navegador web actualizado (Chrome, Firefox, Edge, etc.). Preparación/Configuración: Acceder a la página principal de la aplicación; aplicar filtros de los eventos.
Descripción	Evaluar la navegacion de los filtros, que sea intuitiva para el usuario.
Prioridad	Alta
Labels	Filtros
Owner	Mateo Escobar
Tiempo Estimado	3 MIN
Resultados Esperados	Se espera una interfaz intuitiva para el usuario, facil de entender
Steps	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Entrar a uno de los navegadores en testeo.</li> <li>2. En el buscador de la parte superior, ingresar siguiente link: <a href="https://sparta.actio.ses-unit.com/">https://sparta.actio.ses-unit.com/</a></li> <li>3. Dar click en enter/buscar y verificar que si estamos en la pagina principal de Actio.</li> <li>4. Filtrar los eventos.</li> </ol>



## 2. Security

HIGH LEVEL TEST CASE:

ID	SQT2 - T 73
Título	HLTC - Registrarse en un evento sin entrar a tu cuenta



Descripción	Asegurarse que no se puede entrar a una cuenta mas facilmente al querer registrarse a un evento con la redirección de esta sección.
Prioridad	Alta
Resultados Esperados	El resultado esperado es que no se pueda ingresar mas facilmente a una cuenta con credenciales incorrectas o con un paso menos desde esta seccion.

#### LOW LEVEL TEST CASE

ID	SQE2 - T72
Título	LLTC - Registrarse en un evento sin entrar a tu cuenta
Status	Draft
Requerimientos	Hardware: PC o portátil con conexión a internet. Software: Navegador web actualizado (Chrome, Firefox, Edge, etc.). Preparación/Configuración: Acceder a la página principal de la aplicación; registrarse a un evento sin tener iniciada tu cuenta.
Descripción	Asegurarse que no se puede entrar a una cuenta mas facilmente al querer registrarse a un evento con la redirección de esta sección.
Prioridad	Alta
Labels	Registrarse
Owner	Mateo Escobar
Tiempo Estimado	5 MIN



Resultados Esperados	El resultado esperado es que no se pueda ingresar mas facilmente a una cuenta con credenciales incorrectas o con un paso menos desde esta seccion.
Steps	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Entrar a uno de los navegadores en testeo.</li> <li>2. En el buscador de la parte superior, ingresar siguiente link: <a href="https://sparta.actio.ses-unitt.com/">https://sparta.actio.ses-unitt.com/</a></li> <li>3. Dar click en enter/buscar y verificar que si estamos en la pagina principal de Actio.</li> <li>4. No ingresar a una cuenta</li> <li>5. Registrarse a un evento</li> </ol>

### 3. Response time

HIGH LEVEL TEST CASE:

ID	SQE2 - T75
Título	HLTC - Verificar el tiempo de carga de los eventos de hoy
Descripción	Cuando se apliquen los filtros de los eventos que estan programados para el dia de hoy se debe verificar cuando tiempo tarda en cargar
Prioridad	Normal
Resultados Esperados	Que los eventos del dia de hoy carguen rapidamente, menos de 30 segundos.


LOW LEVEL TEST CASE

ID	SQE2 - T74
Título	LLTC - Verificar el tiempo de

	carga de los eventos de hoy
Status	Draft
Requerimientos	Hardware: PC o portátil con conexión a internet. Software: Navegador web actualizado (Chrome, Firefox, Edge, etc.). Preparación/Configuración: Acceder a la página principal de la aplicación; aplicar filtros de los eventos que se realizan hoy.
Descripción	Cuando se apliquen los filtros de los eventos que estan programados para el dia de hoy se debe verificar cuando tiempo tarda en cargar
Prioridad	Normal
Labels	Filtros
Owner	Mateo Escobar
Tiempo Estimado	3 MIN
Resultados Esperados	Que los eventos del dia de hoy carguen rapidamente, menos de 30 segundos.
Steps	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Entrar a uno de los navegadores en testeo.</li> <li>2. En el buscador de la parte superior, ingresar siguiente link: <a href="https://sparta.actio.ses-unitt.com/">https://sparta.actio.ses-unitt.com/</a></li> <li>3. Dar click en enter/buscar y verificar que si estamos en la pagina principal de Actio.</li> <li>4. Filtrar los eventos del dia de hoy.</li> </ol>

#### 4. Responsiveness

HIGH LEVEL TEST CASE:

ID	SQE2 - T79
Título	HLTC - Verificar si la pagina funciona con la opción "forzar" 

	pagina oscura"
Descripción	Verificar si la interfaz sigue siendo amigable con el usuario al utilizar al boton de "forzar pagina oscura" de algunos navegadores.
Prioridad	Baja
Resultados Esperados	Se espera que la pagina siga siendo amigable con el usuario luego de forzar la pagina a oscura

#### LOW LEVEL TEST CASE

ID	SQE2 - T78
Título	LLTC - Verificar si la pagina funciona con la opción "forzar pagina oscura"
Status	Draft
Requerimientos	Hardware: PC o portátil con conexión a internet. Software: Navegador web actualizado (Chrome, Firefox, Edge, etc.). Preparación/Configuración: Acceder a la página principal de la aplicación; aplicar "forzar pagina oscura".
Descripción	Verificar si la interfaz sigue siendo amigable con el usuario al utilizar al boton de "forzar pagina oscura" de algunos navegadores.
Prioridad	Baja
Labels	No aplica
Owner	Mateo Escobar
Tiempo Estimado	3 MIN
Resultados Esperados	Se espera que la pagina siga


	siendo amigable con el usuario luego de forzar la pagina a oscura
Steps	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Entrar a uno de los navegadores en testeo.</li> <li>2. En el buscador de la parte superior, ingresar siguiente link: <a href="https://sparta.actio.ses-unitt.com/">https://sparta.actio.ses-unitt.com/</a></li> <li>3. Dar click en enter/buscar y verificar que si estamos en la pagina principal de Actio.</li> <li>4. Apretar click derecho y seleccionar el boton de "forzar pagina oscura".</li> </ol>

## II. Richard Choque

### A. Functional

#### 1. Positive

HIGH LEVEL TEST CASE:

ID	SQE2
Título	Home - "Workspace" -> "Event from my communities": Editar un evento existente creado por el mismo usuario
Descripción	Verificar que el usuario puede modificar un evento que sea de su propiedad que haya sido previamente creado por el mismo.
Prioridad	Alta
Resultados Esperados	El evento debe ser guardado con los cambios correspondientes 

LOW LEVEL TEST CASE

ID	SQE2
Título	Home - "Coming Events": Verificar que un usuario pueda

	registrarse a un evento
Descripción	Verificar que un usuario ya logueado pueda registrarse a un evento ya creado por otro usuario o organizador
Status	Draft
Requerimientos	Hardware: Ordenador o Portátil
	Software: Google Chrome - Firefox
	Setup: Ingresar con una Cuenta de Actio
Prioridad	High
Labels	Eventos
Owner	Richard Choque Canaviri
Tiempo Estimado	00:04
Resultados Esperados	El evento creado acepta el registro del usuario y envía un mail de confirmación al usuario con el correo ingresado en el registro
Steps	1.- Abrir el Navegador Firefox o Chrome 2.- Dirigirse a la pagina <a href="https://sparta.actio.ses-unit.com/">https://sparta.actio.ses-unit.com/</a> 3.- Loguearse a la Aplicación 4.- Situarse en Home(Por defecto ya está) 5.- Deslizar hacia abajo y ubicar un evento dentro de "Coming Events" 6.- Seleccionar el evento deseado 7.- Dentro del evento ubicar el botón "Register Attendee" 8.- Completar el formulario con el correo interesado 9.- Verificar mediante la seccion del evento "Interested people" o también mediante la bandeja de entrada en el correo

## 2. Negative

HIGH LEVEL TEST CASE:

ID	SQE2
Título	Negar acceso a funcionalidades sin antes iniciar sesión
Descripción	Verificar que un usuario no logueado no pueda crear, editar o eliminar eventos.
Prioridad	High
Resultados Esperados	La aplicación no muestra funcionalidades adicionales a usuarios no logueados.



#### LOW LEVEL TEST CASE

ID	SQE2
Título	Update Event - Basic info -> Date and Time: Asignar una fecha pasada a un evento previamente creado pero no publicado
Status	Draft
Descripción	Intentar modificar a un evento previamente creado un evento existente y asignarle una fecha anterior a la actual mediante "Update Event - Basic info -> Date and Time"
Requerimientos	Hardware: Ordenador o Portátil
	Software: Google Chrome - Firefox
	Setup: Ingresar a la aplicación con una cuenta Actio
Prioridad	High
Labels	Events
Owner	Richard Choque Canaviri
Tiempo Estimado	00:03
Resultados Esperados	El sistema de Update de eventos "Update Event" impide guardar los cambios y muestra



	un mensaje de "Please ensure, the start date time is major than the current date time.."
Steps	1.- Abrir el Navegador Firefox o Chrome 2.- Dirigirse a la pagina <a href="https://sparta.actio.ses-unit.com/">https://sparta.actio.ses-unit.com/</a> 3.- Loguearse con una cuenta de Actio 4.- Situarse en Home(Por defecto ya está) 5.- Ubicar la sección "Draft Events" de la galería de Eventos 6.- Seleccionar un evento 7.- Saltar el paso 1 "Event Context" y irse al paso 2 "Basic info" 8.- Ubicar "Date and Time" y cambiar la fecha a una anterior a la actual

## B. Non-Functional


### 1. Usability

HIGH LEVEL TEST CASE:

ID	SQE2
Título	Evaluar la navegación de la interfaz "Home" es amigable para nuevos usuarios
Descripción	Verificar si un usuario sin experiencia en la aplicación puede encontrar secciones clave de la aplicación (eventos, filtros, búsqueda) sin ayuda.
Prioridad	High
Resultados Esperados	El usuario accede fácilmente a las secciones sin ayuda.

LOW LEVEL TEST CASE

ID	SQE2
Título	Home: Evaluar la barra de búsqueda de esquina superior

	derecha, tenga ayudas visuales de acuerdo a su función.
Status	Draft
Descripción	Evaluar si la barra de búsqueda es amigable con el tipo de icono que lleva y el nombre
Requerimientos	Hardware: Ordenador o Portátil
	Software: Google Chrome - Firefox
	Setup:
Prioridad	Low
Labels	Búsqueda
Owner	Richard Choque Canaviri
Tiempo Estimado	00:02
Resultados Esperados	El usuario será capaz de identificar la sección de búsqueda de la aplicación 
Steps	1.- Abrir el Navegador Firefox o Chrome 2.- Dirigirse a la pagina <a href="https://sparta.actio.ses-unit.com/">https://sparta.actio.ses-unit.com/</a> 3.- Situarse en Home(Por defecto ya está) 4.- Identificar los componentes de la barra de búsqueda y compararlos con otros sistemas, si es visualmente entendible

## 2. Security

HIGH LEVEL TEST CASE:

ID	SQE2
Título	Home - Galeria de Eventos: Un usuario no puede editar los eventos de otros usuarios desde "Event Details"



Descripción	Verificar que un “usuario X” no pueda editar el evento de un “usuario Y” desde “Event Details” que no salga el botón “Edit”
Prioridad	High
Resultados Esperados	El “usuario X” no tiene el botón “Edit” en “Event Details” de cualquier evento que no sea creado por el “Usuario X”

#### LOW LEVEL TEST CASE

ID	SQE2
Título	Home - Galeria de Eventos: Un usuario no puede eliminar eventos creados por otros usuarios desde “Event Details”
Descripción	Verificar que un “usuario X” no pueda eliminar eventos creados por un “usuario Y” desde la sección de “Event Details”
Status	Draft
Requerimientos	Hardware: Ordenador o Portátil
	Software: Google Chrome - Firefox
	Setup: Ingresar con una Cuenta de Actio
Prioridad	High
Labels	Eventos
Owner	Richard Choque Canaviri
Tiempo Estimado	00:02

Resultados Esperados	El "usuario X" no tiene el botón "Delete" en "Event Details" de cualquier evento que no sea creado por el "Usuario X"
Steps	1.- Abrir el Navegador Firefox o Chrome 2.- Dirigirse a la pagina <a href="https://sparta.actio.ses-unit.com/">https://sparta.actio.ses-unit.com/</a> 3.- Ingresar a la aplicación con una cuenta de Actio 4.- Situarse en Home(Por defecto ya está) 5.- Dirigirse a la galería de eventos 6.- Seleccionar un evento del cual no sea propietario el usuario 7.- Verificar dentro de " Events Details" del evento seleccionado se encuentra el botón "Delete"

### 3. Response time

HIGH LEVEL TEST CASE:

ID	SQE2
Título	Home - Filters: Tiempo de respuesta al buscar un evento barra de filtros con el Filtro "Event Type" -> "Single"
Descripción	Verificar que el tiempo de respuesta al buscar un evento barra de filtros con el Filtro "Event Type" -> "Single" este responda en al menos 2 segundos
Prioridad	Low
Resultados Esperados	El tiempo de respuesta de la barra de filtros "Filters" al buscar eventos del tipo "Single" es de al menos 2 segundos

LOW LEVEL TEST CASE

ID	SQE2
Título	Home: Tiempo de respuesta al

	buscar un evento mediante la barra de búsqueda
Descripción	Verificar que al buscar un evento mediante la barra de búsqueda el evento buscado sea mostrado en un tiempo de al menos 2 segundos
Status	Draft
Requerimientos	Hardware: Ordenador o Portátil
	Software: Google Chrome - Firefox
	Setup:
Prioridad	Medium
Labels	Barra de Búsqueda
Owner	Richard Choque Canaviri
Tiempo Estimado	00:02
Resultados Esperados	El evento buscado mediante la barra de búsqueda aparece en un tiempo de respuesta de al menos 2 segundos
Steps	1.- Abrir el Navegador Firefox o Chrome 2.- Dirigirse a la pagina <a href="https://sparta.actio.ses-unit.com/">https://sparta.actio.ses-unit.com/</a> 3.- Situarse en Home(Por defecto ya está) 4.- Ubicar la "Barra de búsqueda" 5.- Ingresar "evento" en la barra de búsqueda 6.- Cronometrar el tiempo de respuesta

#### 4. Responsiveness

HIGH LEVEL TEST CASE:

ID	SQE2
Título	Verificar que la interfaz de "home" se adapta correctamente a tablets de 11.5 pulgadas



Descripción	Verificar que el ajuste de la sección "Home" es correcta y amigable con tablets de 11,5 pulgadas
Prioridad	Low
Resultados Esperados	El ajuste de la sección "Home" es correcta para tablets de 11,5 pulgadas



#### LOW LEVEL TEST CASE

ID	SQE2
Título	Home - Events: Verificar que al cargar 100 eventos en la galería de eventos, no existan huecos o desfases entre las columnas de eventos en "resolución de 1280 x 720"
Descripción	Verificar que al momento de cargar 100 eventos en la galería de eventos de dispuesto en "home" no existan desfases entre las columnas ni huecos
Status	Draft
Requerimientos	Hardware: Ordenador o Portátil, Pantalla con resolución de 1280 x 720
	Software: Google Chrome - Firefox
	Setup:
Prioridad	Medium
Labels	Responsiveness
Owner	Richard Choque Canaviri
Tiempo Estimado	00:03
Resultados Esperados	El ajuste de la galería de eventos no presenta desfases o huecos significativos
Steps	1.- Abrir el Navegador Firefox o Chrome



	2.- Dirigirse a la pagina <a href="https://sparta.actio.ses-unit.com/">https://sparta.actio.ses-unit.com/</a> 3.- Situarse en Home(Por defecto ya está) 4.- Ubicar la galería de eventos en "Home" 5.- Deslizar la galería de eventos hasta llegar a los 100 eventos cargados 6.- Analizar si esta desfasado o con huecos el final de los 100 eventos
--	--

### III. Guido Mamani

#### A. Functional

##### 1. Positive

HIGH LEVEL TEST CASE:

ID	SQE2-T83
Título	Crear evento con datos válidos
Descripción	Verificar que un usuario logueado puede crear un evento con todos los campos correctamente completados.
Prioridad	Alta
Resultados Esperados	El evento aparece listado en "Coming Events" con la info ingresada.



LOW LEVEL TEST CASE

ID	SQE2-T84
Título	Crear evento "Single" exitoso
Status	Draft
Requerimientos	Hardware: PC o portátil con

	<p>conexión a internet.</p> <p>Software: Navegador web actualizado (Chrome, Firefox, Edge, etc.).</p> <p>Preparación/Configuración: Acceder a la página principal de la aplicación; asegurarse de que tenga una cuenta existente e ingresar a Actio.</p>
Descripción	Crear un evento tipo "Single" completando todos los campos.
Prioridad	Alta
Labels	Functional, CreateEvent
Owner	Guido Mamani
Tiempo Estimado	3 min
Resultados Esperados	El evento se guarda y se ve en la lista.
Steps	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Iniciar sesión en Actio.</li> <li>2. Click "Create Event" → "Single".</li> <li>3. Completar formulario de creación de evento de tipo "Single"</li> <li>4. Click "Save &amp; Publish".</li> <li>5. Verificar que se creó el evento buscándolo con el buscador.</li> </ol>

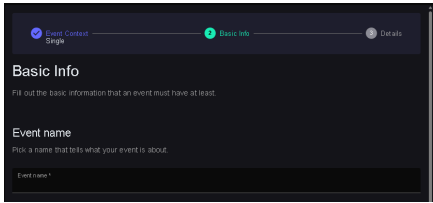
## 2. Negative


HIGH LEVEL TEST CASE:

ID	SQE2-T85
Título	Crear evento sin nombre

Descripción	Intentar crear un evento dejando vacío el campo “Event Name”.
Prioridad	Alta
Resultados Esperados	El sistema no habilita el botón “Save and Continue” en el formulario de creación de eventos.

#### LOW LEVEL TEST CASE

ID	SQE2-T86
Título	Verificar validación de creación de evento sin nombre en el formulario de creación de eventos
Status	Draft
Requerimientos	<p>Hardware: PC o portátil con conexión a internet.</p> <p>Software: Navegador web actualizado (Chrome, Firefox, Edge, etc.).</p> <p>Preparación/Configuración:  Acceder a la página principal de la aplicación; asegurarse de que tenga una cuenta existente e ingresar a Actio.</p>
Descripción	<p>En la pantalla “Basic Info” dejar “Event Name” vacío y validar que el formulario no me deje avanzar de paso de creación y directamente crear el evento.</p> 

Prioridad	Alta
Labels	Functional, Validation
Owner	Guido Mamani
Tiempo Estimado	2 min
Resultados Esperados	El sistema no habilita el botón "Save and Continue" en el formulario de creación de eventos.
Steps	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Iniciar sesión en Actio.</li> <li>2. Click "Create Event" → "Single".</li> <li>3. Completar formulario de creación de evento de tipo "Single"</li> <li>4. Click "Save &amp; Publish".</li> <li>5. Verificar que se creó el evento buscándolo con el buscador.</li> </ol> 

## B. Non-Functional

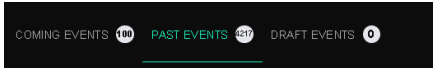
### 1. Usability

HIGH LEVEL TEST CASE:

ID	SQE2-T87
Título	Filtrado intuitivo de eventos
Descripción	Verificar que el filtro de cambio de eventos en la página principal sea sencillo de usar e identificable para el usuario a la hora navegar por eventos y que el filtro efectivamente muestre los eventos según corresponda "Coming", "Past" o "Draft".
Prioridad	Normal
Resultados Esperados	El filtro es identificable y fácil de usar filtrando correctamente los eventos por tipo "Coming", "Past" y "Draft".

LOW LEVEL TEST CASE



ID	SQE2-T88
Título	Usabilidad filtro “Past”
Status	Draft
Requerimientos	Hardware: PC o portátil con conexión a internet. Software: Navegador web actualizado (Chrome, Firefox, Edge, etc.). Preparación/Configuración: Acceder a la página principal de la aplicación; asegurarse de que tenga una cuenta existente e ingresar a Actio.
Descripción	<p>Validar la usabilidad del filtro de tipo de eventos al presionar la opción de “Past Events”.</p> 
Prioridad	Normal
Labels	Usability, Filters
Owner	Guido Mamani
Tiempo Estimado	2 min
Resultados Esperados	El filtro es realmente usable y visible al filtrar los eventos por tipo “Past Event” y al resaltar la opción de “Past Event” con el color verde.
Steps	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Login en Actio.</li> <li>2. En la página principal hacer click en la opción de filtro de eventos para “Past Events”.</li> <li>3. Verificar el color verde de la opción del filtro seleccionado y verificar que la lista de eventos se actualizo.</li> </ol>


## 2. Security

HIGH LEVEL TEST CASE:

ID	SQE2-T89
----	----------

Título	Acceso restringido a creación
Descripción	Asegurar que sin login no aparezca "Create Event".
Prioridad	Alta
Resultados Esperados	Botón oculto de "Create Event" y redirección al login.

#### LOW LEVEL TEST CASE

ID	SQE2-T90
Título	Validar redirección de usuarios no logueados al intentar acceder al formulario de creación. 
Status	Draft
Requerimientos	Hardware: PC o portátil con conexión a internet. Software: Navegador web actualizado (Chrome, Firefox, Edge, etc.). Preparación/Configuración: Acceder a la página principal de la aplicación; asegurarse de estar deslogueado de Actio.
Descripción	Validar la redirección de usuarios no logueados al login de actio al querer acceder al formulario de eventos mediante la siguiente url: <a href="https://sparta.actio.ses-unit.com/event/create">https://sparta.actio.ses-unit.com/event/create</a>
Prioridad	Alta
Labels	Security, Auth
Owner	Guido Mamani

Tiempo Estimado	2 min
Resultados Esperados	El usuario no logueado en el sistema al intentar acceder a <a href="https://sparta.actio.ses-unit.com/event/create">https://sparta.actio.ses-unit.com/event/create</a> es redireccionado al login.
Steps	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cerrar sesión si es que tiene una sesión de usuario establecida.</li> <li>2. Navegar a <a href="https://sparta.actio.ses-unit.com/event/create">https://sparta.actio.ses-unit.com/event/create</a></li> <li>3. Verificar redirección al login de usuarios.</li> </ol>

### 3. Response time

HIGH LEVEL TEST CASE:

ID	SQE2-T91
Título	Verificar carga rápida de listado de eventos al filtrar eventos
Descripción	Verificar que la lista de eventos al cambiar el filtro de eventos carguen en menos de dos segundos (2s).
Prioridad	Normal
Resultados Esperados	Al cambiar el filtro de eventos la lista de eventos se actualiza en menos de dos segundos.

LOW LEVEL TEST CASE

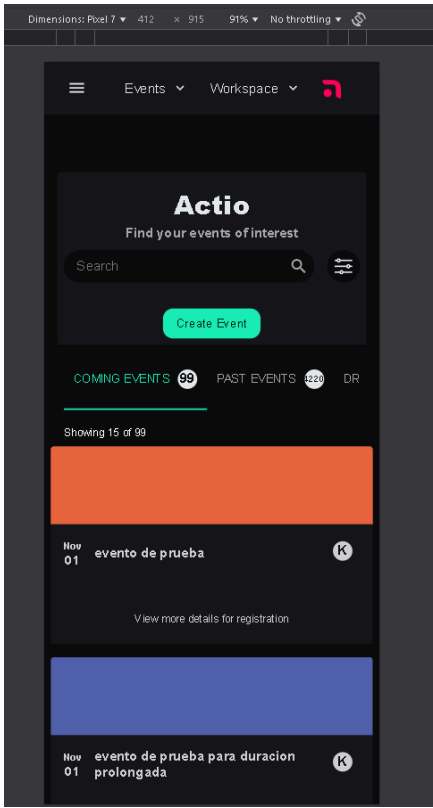
ID	SQE2-T92
Título	Verificar carga rápida de listado de eventos al filtrar eventos de tipo "Past Event"

Status	Draft
Requerimientos	Hardware: PC o portátil con conexión a internet. Software: Navegador web actualizado (Chrome, Firefox, Edge, etc.). Preparación/Configuración: Acceder a la página principal de la aplicación; asegurarse de que tenga una cuenta existente e ingresar a Actio.
Descripción	Verificar que la lista de eventos al seleccionar el filtro de "Past Event" la lista de eventos se actualice en menos de dos segundos (2s).
Prioridad	Normal
Labels	Performance, Timing
Owner	Guido Mamani
Tiempo Estimado	3 min
Resultados Esperados	Que la lista de eventos con el filtro de "Past Event" cargue en menos de dos segundos (< 2 s)
Steps	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Iniciar sesión en el sistema de Actio</li> <li>2. En la página principal presionar la opción "Past Event"</li> <li>3. Verificar que la lista de eventos no tarde más de dos segundos en actualizarse.</li> </ol>

#### 4. Responsiveness

HIGH LEVEL TEST CASE:

ID	SQE2-T93
Título	Adaptación a mobile de la aplicación completa

Descripción	<p>Verificar que todas las secciones de la aplicación sean responsive en mobile.</p> <p>Usando de referencia el modelo "Pixel 7" o la medida de "412 x 915"</p> 
Prioridad	Normal
Resultados Esperados	La aplicación en tamaño mobile o de "412 x 915" es responsiva en todas sus interfaces.

## LOW LEVEL TEST CASE

ID	SQE2-T94
Título	Verificar que la página principal de actio se vea bien en mobile
Status	Draft
Requerimientos	<p>Hardware: Teléfono o PC con conexión a internet.</p> <p>Software: Navegador web actualizado (Chrome, Firefox, Edge, etc.).</p> <p>Preparación/Configuración:</p>

	Acceder a la página principal de la aplicación; asegurarse de que tenga una cuenta existente e ingresar a Actio. Configuración en el navegador para usar el emulador de móvil usando las devtools.
Descripción	Verificar que la página principal de Actio sea responsiva, usando de referencia el modelo "Pixel 7" o la medida de "412 x 915"
Prioridad	Normal
Labels	UI, Responsive
Owner	Guido Mamani
Tiempo Estimado	4 min
Resultados Esperados	Se observa que la web es responsive, todos los elementos se ven bien y sin desbordamientos o tamaños sobredimensionados.
Steps	1. Iniciar sesión en el sistema de Actio en el teléfono o desde la pc con la vista en modo móvil configurada por las Devtools 2. Navegar por la página principal y verificar que sea vea sin desbordamientos, tamaños sobredimensionados y que no se omiten opciones que en tamaño escritorio si aparecen.

## IV. Agustin Deluca

### A. Functional

#### 1. Positive

HIGH LEVEL TEST CASE:

ID	SQE2-TBD
Título	Búsqueda exitosa con términos parciales o sinónimos

<b>ID</b>	<b>SQE2-TBD</b>
Descripción	Verificar que la búsqueda retorne resultados relevantes incluso cuando se ingresan términos parciales de una palabra clave o sinónimos conocidos dentro del dominio de la aplicación. Esto asegura flexibilidad en la entrada del usuario.
Prioridad	High
Resultados Esperados	Se muestra la pantalla de resultados conteniendo elementos que coinciden con el término parcial o el sinónimo ingresado.

#### LOW LEVEL TEST CASE

<b>ID</b>	<b>SQE2-T14</b>
Título	Búsqueda exitosa con términos parciales o sinónimos
Status	Draft
Requerimientos	Hardware: PC o portátil con conexión a internet. Software: Navegador web actualizado. Preparación/Configuración: Acceder a la página principal de la aplicación; identificar posibles términos de búsqueda que puedan tener sinónimos o de los cuales se pueda usar una parte.
Descripción	Verificar que la búsqueda retorne resultados relevantes incluso cuando se ingresan términos parciales de una palabra clave o sinónimos conocidos dentro del dominio de la aplicación. La aplicación debe ser capaz de interpretar entradas no exactas y aun así proporcionar resultados útiles.
Prioridad	High
Labels	Busqueda, Sinónimos, Términos Parciales
Owner	Agustín De luca
Tiempo Estimado	2 mins

ID	SQE2-T14
Resultados Esperados	Se muestra la pantalla de resultados con elementos relevantes. Por ejemplo, al buscar "comput", se muestran resultados de "computadora". O al buscar un sinónimo como "ordenador" (si "computadora" existe), se muestran resultados de "computadora".
Steps	Abrir el navegador web e ingresar a <a href="https://sparta.actio.ses-unit.com/">https://sparta.actio.ses-unit.com/</a> . Ingresar un término de búsqueda parcial válido (ej. "grafica" si existe "tarjeta grafica") o un sinónimo (ej. "pantalla" si existe "monitor") en la barra de búsqueda. Presionar Enter o el botón de búsqueda.

## 2. Negative

HIGH LEVEL TEST CASE:

ID	SQE2-TBD
Título	Búsqueda con caracteres especiales inválidos
Descripción	Verificar que la aplicación maneje correctamente la búsqueda con la inclusión de caracteres especiales que no deberían ser procesados como parte del término de búsqueda.
Prioridad	Normal
Resultados Esperados	La aplicación debe ignorar los caracteres especiales no permitidos o mostrar un mensaje de error indicando que la búsqueda contiene caracteres inválidos. No debería ocurrir un error interno del sistema.



LOW LEVEL TEST CASE

ID	SQE2-T15
Título	Búsqueda con caracteres especiales inválidos



ID	SQE2-T15
Status	Draft
Requerimientos	Hardware: PC o portátil con conexión a internet. Software: Navegador web actualizado. Preparación/Configuración: Acceder a la página principal de la aplicación; identificar posibles caracteres especiales que podrían usarse en una búsqueda.
Descripción	Verificar que la aplicación maneje correctamente la búsqueda con la inclusión de caracteres especiales que no deberían ser procesados como parte del término de búsqueda. Se espera que la aplicación sea robusta ante este tipo de entradas, evitando fallos o comportamientos inesperados.
Prioridad	Normal
Labels	Busqueda, Caracteres Especiales, Seguridad
Owner	Agustín De luca
Tiempo Estimado	3 mins
Resultados Esperados	Se espera que la búsqueda no retorne resultados o que aparezca un mensaje de error indicando el uso de caracteres inválidos. La aplicación no debe generar un error 500 o similar. ✓
Steps	Abrir el navegador web e ingresar a <a href="https://sparta.actio.ses-unit.com/">https://sparta.actio.ses-unit.com/</a> . Ingresar un término de búsqueda que incluya caracteres especiales no alfanuméricos (ej. "producto#@!"). Presionar Enter o el botón de búsqueda. Observar el comportamiento de la aplicación y los resultados mostrados.


## B. Non-Functional

### 1. Usability

HIGH LEVEL TEST CASE:

ID	SQE2-TBD
Título	Claridad del mensaje "sin resultados"
Descripción	Verificar que cuando una búsqueda no arroja resultados, el mensaje mostrado al usuario sea claro, visible y fácil de entender, guiando al usuario sobre qué hacer a continuación (e.g., intentar otra búsqueda).
Prioridad	Normal
Resultados Esperados	Se muestra un mensaje claro y destacado (ej. "No se encontraron resultados para 'término buscado'. Por favor, intente con otros términos.") en el área donde normalmente aparecerían los resultados.

LOW LEVEL TEST CASE

ID	SQE2-T20
Título	Claridad del mensaje "sin resultados" 
Status	Draft
Requerimientos	Hardware: PC o portátil con conexión a internet. Software: Navegador web actualizado. Preparación/Configuración: Acceder a la página principal de la aplicación; tener en mente un término de búsqueda que se sabe que no existe en el sistema.
Descripción	Evaluar la usabilidad de la función de búsqueda al no encontrar resultados. El mensaje de "sin resultados" debe ser intuitivo, fácil de localizar en la interfaz y proporcionar una indicación útil al usuario en lugar de simplemente mostrar una página vacía.

<b>ID</b>	<b>SQE2-T20</b>
Prioridad	Normal
Labels	Usabilidad, Búsqueda, Mensaje Sin Resultados
Owner	Agustín De luca
Tiempo Estimado	2 mins
Resultados Esperados	Después de realizar la búsqueda, el área de resultados muestra prominentemente un mensaje como "Tu búsqueda 'término inexistente' no produjo ningún resultado." o similar, sugiriendo cómo proceder.
Steps	Abrir el navegador web e ingresar a <a href="https://sparta.actio.ses-unit.com/">https://sparta.actio.ses-unit.com/</a> . Ingresar un término de búsqueda que no exista en el sistema (ej. "abcdefg") en la barra de búsqueda. Presionar Enter o el botón de búsqueda. Observar la pantalla y verificar que se muestre un mensaje de "sin resultados" claro y útil.

## 2. Security

HIGH LEVEL TEST CASE:

<b>ID</b>	<b>SQE2-TBD</b>
Título	Prevención de inyección de código a través de la barra de búsqueda
Descripción	Verificar que la barra de búsqueda sanitice o valide la entrada del usuario para prevenir ataques de inyección de código (ej. XSS o SQL Injection) al ingresar scripts o comandos en el campo de búsqueda.
Prioridad	High
Resultados Esperados	La aplicación no debe ejecutar ningún script o comando ingresado en la barra de búsqueda. Debe tratar la entrada como texto literal o rechazarla, mostrando los

<b>ID</b>	<b>SQE2-TBD</b>
	caracteres de forma segura en los resultados (si aplica) o un mensaje de error.

#### LOW LEVEL TEST CASE

<b>ID</b>	<b>SQE2-T16</b>
Título	Prevención de inyección de código a través de la barra de búsqueda
Status	Draft
Requerimientos	Hardware: PC o portátil con conexión a internet. Software: Navegador web actualizado. Preparación/Configuración: Acceder a la página principal de la aplicación; tener ejemplos básicos de payloads de inyección de código (sin intención de dañar, solo para prueba).
Descripción	Evaluar la seguridad de la barra de búsqueda frente a intentos de inyección de código. Se espera que la aplicación esté protegida contra vulnerabilidades comunes, sanitizando adecuadamente la entrada del usuario para evitar la ejecución de código malicioso en el cliente o en el servidor.
Prioridad	High
Labels	Seguridad, Búsqueda, Inyección
Owner	Agustín De luca
Tiempo Estimado	3 mins
Resultados Esperados	No se debe ejecutar ningún script. Si se ingresa HTML, debe mostrarse como texto plano. Si se ingresa una consulta SQL, no debe afectar la base de datos ni revelar información sensible. Idealmente, la aplicación debería sanitizar la entrada o mostrar un mensaje de error específico.
Steps	Abrir el navegador web e ingresar a <a href="https://sparta.actio.ses-unit.com/">https://sparta.actio.ses-unit.com/</a> . Ingresar

<b>ID</b>	<b>SQE2-T16</b>
	un payload de inyección de código común en la barra de búsqueda (ej. o ' OR '1'='1). Presionar Enter o el botón de búsqueda. Observar el comportamiento de la página y la consola del navegador en busca de signos de ejecución de código o errores inusuales.

### 3. Response time

HIGH LEVEL TEST CASE:

<b>ID</b>	<b>SQE2-TBD</b>
Título	Tiempo de respuesta de la búsqueda con resultados múltiples
Descripción	Medir el tiempo que tarda la aplicación en mostrar los resultados de una búsqueda que arroja un número considerable de coincidencias. El tiempo de respuesta debe ser aceptable para el usuario, incluso bajo estas condiciones.
Prioridad	High
Resultados Esperados	El tiempo transcurrido desde que se inicia la búsqueda hasta que se muestran los resultados en la interfaz no debe exceder un umbral predefinido (ej. 3-5 segundos).

LOW LEVEL TEST CASE

<b>ID</b>	<b>SQE2-T19</b>
Título	Tiempo de respuesta de la búsqueda con resultados múltiples
Status	Draft
Requerimientos	Hardware: PC o portátil con conexión a internet. Software: Navegador web actualizado; Herramientas de desarrollador del navegador o herramientas de medición de rendimiento web.

<b>ID</b>	<b>SQE2-T19</b>
	Preparación/Configuración: Acceder a la página principal de la aplicación; identificar un término de búsqueda que se espera que retorne muchos resultados.
Descripción	Evaluar el rendimiento de la función de búsqueda midiendo el tiempo que tarda en procesar y mostrar resultados cuando la consulta genera un conjunto de datos grande. Un tiempo de respuesta lento puede impactar negativamente la experiencia del usuario.
Prioridad	High
Labels	Rendimiento, Búsqueda, Tiempo de Respuesta
Owner	Agustín De Luca
Tiempo Estimado	5 mins
Resultados Esperados	El tiempo de carga de la página de resultados o la actualización de la interfaz con los resultados (medido desde la acción de búsqueda hasta la visualización) debe ser rápido, idealmente por debajo de los 3 segundos para la mayoría de los casos, y no exceder los 5 segundos bajo carga normal.
Steps	Abrir el navegador web e ingresar a <a href="https://sparta.actio.ses-unit.com/">https://sparta.actio.ses-unit.com/</a> . Abrir las herramientas de desarrollador del navegador y navegar a la pestaña de Network o Rendimiento. Ingresar un término de búsqueda que se espera que retorne muchos resultados (si es posible, identificar uno previamente). Presionar Enter o el botón de búsqueda. Observar y registrar el tiempo que tardan en cargar los recursos relacionados con los resultados de la búsqueda.

#### 4. Responsiveness

HIGH LEVEL TEST CASE:

<b>ID</b>	<b>SQE2-TBD</b>
Título	Adaptabilidad de la presentación de resultados de búsqueda a diferentes tamaños de pantalla
Descripción	Verificar que la forma en que se presentan los resultados de la búsqueda se adapte correctamente a diferentes tamaños de pantalla y orientaciones (escritorio, tablet, móvil), manteniendo la legibilidad y la usabilidad.
Prioridad	High
Resultados Esperados	Los resultados de la búsqueda deben mostrarse de manera organizada y legible en diferentes dispositivos y tamaños de ventana del navegador, sin barras de desplazamiento horizontales innecesarias y con elementos correctamente alineados y escalados.

#### LOW LEVEL TEST CASE

<b>ID</b>	<b>SQE2-T20</b>
Título	Adaptabilidad de la presentación de resultados de búsqueda a diferentes tamaños de pantalla
Status	Draft
Requerimientos	Hardware: PC o portátil con conexión a internet; opcionalmente, dispositivos móviles o tablets. Software: Navegador web actualizado con herramientas de desarrollador o modo de emulación de dispositivo. Preparación/Configuración: Acceder a la página principal de la aplicación; realizar una búsqueda que arroje algunos resultados.
Descripción	Evaluar cómo la interfaz de usuario que muestra los resultados de la búsqueda responde a cambios en el tamaño de la ventana del navegador o al ser visualizada

<b>ID</b>	<b>SQE2-T20</b>
	en dispositivos con diferentes dimensiones de pantalla. Se espera que el diseño sea "responsive".
Prioridad	High
Labels	Responsiveness, Búsqueda, UI
Owner	Agustín De luca
Tiempo Estimado	7 mins
Resultados Esperados	Los resultados de la búsqueda se reorganizan (ej. cambio en el número de columnas, tamaño de fuente, disposición de elementos) para ajustarse al espacio disponible, sin que el contenido se solape, se corte o requiera scroll horizontal.
Steps	Abrir el navegador web e ingresar a <a href="https://sparta.actio.ses-unit.com/">https://sparta.actio.ses-unit.com/</a> . Realizar una búsqueda con un término válido que retorne varios resultados. Una vez en la página de resultados, redimensionar la ventana del navegador gradualmente desde un tamaño grande (escritorio) a uno pequeño (móvil). Alternativamente, usar las herramientas de desarrollador del navegador para emular diferentes dispositivos y orientaciones. Observar cómo se presentan los resultados y verificar su correcta adaptación.



## V. Mateo Olarte

### A. Functional

#### 1. Positive

HIGH LEVEL TEST CASE:

ID	SQE2-T55
Título	HLTC - Verificar un login exitoso con credenciales correctas y registradas en el sistema. ✓
Descripción	Verificar que el usuario pueda iniciar sesión correctamente como administrador con credenciales validas según los requerimientos del sistema y ya registradas en la misma. Asegurando así el acceso a la pagina principal con todas las herramientas que un administrador registrado necesita.
Prioridad	Crítico
Resultados Esperados	Después de ingresar las credenciales validas y hacer click en "sign in" la pagina debe redirigir exitosamente al usuario administrador a la pagina principal, donde pueda ver a su mismo usuario y las herramientas de administrador. Ambas en el menu superior.

LOW LEVEL TEST CASE

ID	SQE2-T56
Título	LLTC - Comprobar que los eventos se visualicen correctamente en el menú principal
Status	Not Run
Requerimientos	<ul style="list-style-type: none"><li>• Acceso a la pagina: <a href="https://sparta.actio.ses-unit.com/">https://sparta.actio.ses-unit.com/</a></li><li>• Conexión a internet estable</li></ul>

Descripción	Se debe comprobar que en la pagina principal, sea un usuario administrador o no, se vean todos los eventos disponibles para el público en el menú principal de la misma.
Prioridad	Normal
Labels	Login, Events
Owner	Mateo Olarte Peñarrieta
Tiempo Estimado	1 minuto
Resultados Esperados	En la misma pagina principal se deben visualizar todos los eventos disponibles con los detalles de los mismos (si es que los tienen) como: Nombre del evento, descripción, fechas de las actividades, descripciones de las actividades y otros detalles visuales.
Steps	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Entrar a uno de los navegadores en testeo (Chrome o Firefox).</li> <li>2. En el buscador de la parte superior, ingresar siguiente link: <a href="https://sparta.actio.ses-unit.com/">https://sparta.actio.ses-unit.com/</a></li> <li>3. Dar click en enter/buscar y verificar que si estamos en la pagina principal de Actio.</li> </ol>

## 2. Negative

HIGH LEVEL TEST CASE:

ID	SQE2-T57
Título	HLTC - Comprobar que el inicio de sesión con credenciales no válidas/incorrectas es rechazado

Descripción	Verificar que el sistema de inicio de sesión rechaza el acceso de un usuario con credenciales incorrectas, mostrándonos en el momento del rechazo un mensaje de error adecuado demostrando cuál es el problema de forma general (No explicar cuál de las dos credenciales es inválida).
Prioridad	Crítico
Resultados Esperados	El sistema no permite el acceso del usuario, le muestra un mensaje de error claro (ej. Usuario o contraseña incorrectos) y los campos de registro se borran.



#### LOW LEVEL TEST CASE

ID	SQE2-T58
Título	LLTC - Validación del campo de Email con errores en el correo y caracteres no válidos
Status	Not Run
Requerimientos	<ul style="list-style-type: none"> <li>El usuario está en la pagina de registro "Register"</li> </ul>
Descripción	Comprobar que la página de "Register" rechace correos no válidos, como con faltas de elementos clave (@, .com, etc) o con caracteres no válidos (si aplica en actio)
Prioridad	Normal
Labels	Login, Registrarse
Owner	Ivar Mateo Olarte Peñarrieta
Tiempo Estimado	4 minutos
Resultados Esperados	El sistema debe de mostrarnos mensajes de error indicando en la dirección Email es inválida sin muchos detalles extra por temas de seguridad (EJ: "Invalid Email

	Address")
Steps	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Desde la página principal de actio, entrar al usuario en el menú superior y hacer click en "log in".</li> <li>2. Hacer click en el botón inferior "Register".</li> <li>3. Llenar todos los demás campos a excepción del "Email" con caracteres válidos y palabras que cumplen con las normas de la página.</li> <li>4. En el campo "Email" ingresar correos no validos (EJ: mateoolartegmail.com - catopereira@.com).</li> <li>5. Hacer click en "Register".</li> </ol>

## B. Non-Functional

### 1. Usability

HIGH LEVEL TEST CASE:

ID	SQE2-T59
Título	HLTC - Asegurar que el menú superior de la página de inicio tenga una navegación intuitiva como administrador
Descripción	Verificar que como usuario administrador el menú de la parte superior en la página principal sea clara, especialmente los elementos clave de la interfaz (botones, menús, etc.) tienen que ser sencillos de encontrar y de entender.
Prioridad	Normal
Resultados Esperados	Todos los elementos del menú superior como usuario administrador tienen que ser identificables en 5 segundos, siguiendo estándares de diseños comunes en los



	mismos.
--	---------

## LOW LEVEL TEST CASE

ID	SQE2-T60
Título	LLTC - Verificar una consistencia visual en los mensajes de error en la página de "log in"
Status	Not Run
Requerimientos	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La página tiene validaciones claras en su formulario.</li> <li>• Usuario no registrado o credenciales inválidas con respecto su formato</li> </ul>
Descripción	Verificar y asegurar que los mensajes de error de la página "login" siguen un formato consistente en el color, la ubicación y redacción.
Prioridad	Alta
Labels	Login
Owner	Ivar Mateo Olarte Peñarrieta
Tiempo Estimado	3 minutos
Resultados Esperados	Se debe ver que todos los mensajes de error son consistentes en el color (mismo rojo), en la fuente y en la posición de cada uno (cada uno sobre su campo sin superposiciones de mensajes). Además, el lenguaje tiene que ser claro y no técnico.
Steps	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Desde la página principal de actio, ver el menú superior y hacer click en "Sign in".</li> <li>2. Hacer uso de credenciales no registradas o inválidas en Email y contraseña (EJ. mateooalrte.com,</li> </ol>

	<p>pereira23@gmailcom, etc.)</p> <p>3. Hacer click en el botón "Sign in".</p>
--	---

## 2. Security

### HIGH LEVEL TEST CASE:

ID	SQE2-T62
Título	HLTC - Verificar que la página de "Actio" tenga headers de seguridad HTTP
Descripción	Se debe validar que la pagina de "Actio" incluye los headers necesarios de seguridad HTTP para evitar vulnerabilidades en el sistema.
Prioridad	Crítico
Resultados Esperados	Los headers mínimos, como X-Frame-Options y X-Content-Type-Options están presentes, además de verificar la falta de vulnerabilidades críticas con herramientas como SecurityHeaders

### LOW LEVEL TEST CASE

ID	SQE2-T61
Título	LLTC - Asegurar la protección contra ataques de fuerza bruta en el log in
Status	Not Run
Requerimientos	<ul style="list-style-type: none"> <li>El usuario tiene acceso a la pagina de inicio de sesión</li> <li>No tenemos sesiones activas</li> </ul>
Descripción	Verificar que el sistema de la página "log in" bloquea los constantes intentos repetidos de inicio de sesión fallidos para

	prevenir ataques de fuerza bruta.
Prioridad	Crítico
Labels	Login
Owner	Ivar Mateo Olarte Peñarrieta
Tiempo Estimado	5 minutos
Resultados Esperados	El sistema limita los intentos fallidos después de una cantidad X de intentos, evitando que los mensajes de error que aparezcan no expongan información sensible. Además, que registre los intentos fallidos en logs.
Steps	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ingresar a la URL: <a href="https://sparta.actio.ses-unitt.com/">https://sparta.actio.ses-unitt.com/</a>.</li> <li>2. En el menú superior hacer click en el botón "Sign in".</li> <li>3. Intentar iniciar sesión 5 veces seguidas con credenciales incorrectas (ej. usuario: "test", contraseña: "12345").</li> <li>4. Observar el comportamiento del sistema después de cada intento fallido:</li> <li>5. Observar si muestra un mensaje de error genérico (ej. "Credenciales incorrectas") sin revelar detalles</li> <li>6. Observar si bloquea temporalmente el acceso después de X intentos (ej. 3-5)</li> </ol>

### 3. Response time

HIGH LEVEL TEST CASE:

ID	SQE2-T63
Título	HLTC - Verificar un tiempo de carga inicial de la página óptimo para el usuario

Descripción	Se debe verificar que al momento de entrar a la página principal desde el navegador, la página cargue completamente en un tiempo aceptable para los usuario.
Prioridad	Alto
Resultados Esperados	La pagina tiene que cargar completamente en menos de 5 segundos. Esta carga completa incluye todos los elementos visuales del mismo renderizados correctamente

#### LOW LEVEL TEST CASE

ID	SQE2-T64
Título	LLTC - Verificar un Tiempo de Respuesta <b>optimo</b> al hacer click y en entrar a la página "Sign in to your account"
Status	Not Run
Requerimientos	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Carga total de la página principal.</li> <li>• Acceso a actio: <a href="https://sparta.actio.ses-unitt.com/">https://sparta.actio.ses-unitt.com/</a></li> <li>• Conexión a internet estable</li> </ul>
Descripción	Debemos verificar que el tiempo de respuesta al al hacer click en "Sign in" desde la pagina principal y en entrar a la página "Sign in to your account" completamente cargada sea un tiempo optimo
Prioridad	Normal
Labels	Login
Owner	Ivar Mateo Olarte Peñarrieta
Tiempo Estimado	3 minutos
Resultados Esperados	Debemos tener un tiempo de respuesta menor o igual a los 3 segundos, sin retrasos



	perceptibles para el usuario y sin ferezeos en la interfaz para un caso exitoso
Steps	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Entrar desde un navegador valido para la prueba a actio: <a href="https://sparta.actio.ses-unitt.com/">https://sparta.actio.ses-unitt.com/</a></li> <li>2. Asegurarnos que la pagina principal cargo completamente</li> <li>3. Con las herramientas de desarrollador abiertas (F12), ir a pestaña "Performance"</li> <li>4. Iniciar grabación</li> <li>5. Hacer click en "Sign in" en el menú superior</li> <li>6. Detener grabación cuando aparezca la siguiente pantalla</li> <li>7. Registrar el tiempo de respuesta</li> </ol>

#### 4. Responsiveness

HIGH LEVEL TEST CASE:

ID	SQE2-T65
Título	HLTC - Comprobar un correcto renderizado correcto en diferentes resoluciones
Descripción	Verificar que la página principal al entrar en actio desde el navegador se visualiza correctamente en los 5 breakpoints más comunes (Móvil pequeño (360x640), Móvil grande (414x896), Tablet (768x1024), Laptop (1366x768) y Desktop grande (1920x1080)) sin ningún tipo de superposiciones ni malformaciones de la pagina.
Prioridad	Alta
Resultados Esperados	La página es usable en todos los breakpoints propuestos, sin ningún tipo de sobreposición o mal formación en la página y fácil accesibilidad en todos los

	elementos interactivos.
--	-------------------------

## LOW LEVEL TEST CASE

ID	SQE2-T66
Título	LLTC - Comprobar un correcto comportamiento del menú de filtros en una resolución estandar de móviles
Status	Not Run
Requerimientos	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Probando en viewport de 360x640</li> <li>• Página cargada correctamente</li> </ul>
Descripción	Debemos validar con la herramienta de desarrolladores del navegador, una correcta navegación del menú de filtros del menú principal de la página en la vista de móviles estándar (360x640).
Prioridad	Alta
Labels	Filtros, Events
Owner	Ivar Mateo Olarte Peñarrieta
Tiempo Estimado	2 minutos
Resultados Esperados	El menú es funcional en el dispositivo táctil sin ningún tipo de solapamiento entre los elementos, además de no tener un scroll horizontal no deseado ni malformaciones no bien vistas.
Steps	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ingresar a la pagina principal de actio por un navegador valido: <a href="https://sparta.actio.ses-unitt.com/">https://sparta.actio.ses-unitt.com/</a></li> <li>2. Abrir DevTools del respectivo navegador</li> <li>3. Activar el modo dispositivo en la herramienta</li> <li>4. Probar en este viewport: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Móvil pequeño (360x640)</li> </ol> </li> <li>5. Entrar al menu de filtros</li> <li>6. Asegurar que el contenido</li> </ol>

	<p>se reordena correctamente</p> <ol style="list-style-type: none"><li>7. Asegurar que los textos son legibles sin zoom</li><li>8. Asegurar que los botones son tappable</li></ol>
--	--

## VI. Santiago Uribe

### A. Functional

#### 1. Positive

HIGH LEVEL TEST CASE:

ID	SQE-FP1
Título	Acceso a la página principal
Descripción	Validar que el sitio web se carga correctamente y permite navegación básica
Prioridad	Alta
Resultados Esperados	La página se muestra correctamente y los enlaces funcionan sin errores

LOW LEVEL TEST CASE

ID	SQE-FP2
Título	Validación de carga y contenido de la página principal
Status	Abierto
Requerimientos	El sitio debe cargar sin errores y mostrar los eventos
Descripción	Validar que al ingresar a la página, el sitio se carga correctamente y muestra los eventos, eventos, el buscador, pie de página, etc.
Prioridad	Alto
Labels	funcional, regresión
Owner	Santiago Uribe
Tiempo Estimado	3 Minutos
Resultados Esperados	El sitio carga sin errores, el logo, menú y sección de eventos se pueden ver correctamente

Steps	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Abrir un navegador compatible Chrome, Firefox</li> <li>2. Ir a la URL: <a href="https://sparta.actio.ses-unit.com/">https://sparta.actio.ses-unit.com/</a></li> <li>3. Verificar que el sitio cargue sin errores</li> <li>4. Validar que se está mostrando el logo, el menú de navegación, la sección de eventos</li> </ol>
-------	---

## 2. Negative

HIGH LEVEL TEST CASE:

ID	SQE-FN1
Título	Búsqueda con caracteres inválidos
Descripción	Verificar que la búsqueda maneja correctamente caracteres especiales o inválidos
Prioridad	Alta
Resultados Esperados	El sistema muestra un mensaje de error o no muestra resultados

LOW LEVEL TEST CASE

ID	SQE-FN2
Título	Búsqueda con caracteres inválidos
Status	Abierto
Requerimientos	El sistema debe manejar correctamente caracteres especiales o inválidos en la búsqueda
Descripción	Ingresar caracteres especiales o inválidos en la barra de búsqueda y verificar el comportamiento del sistema

Prioridad	Alta
Labels	negativo, funcional, búsqueda
Owner	Santiago Uribe
Tiempo Estimado	5 Minutos
Resultados Esperados	El sistema muestra un mensaje de error
Steps	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ingresar a la página</li> <li>2. En el buscador de eventos, Ingresar caracteres especiales o inválidos en la barra de búsqueda</li> <li>3. Presionar Enter o hacer click en el ícono de búsqueda</li> <li>4. Verificar que se muestra un mensaje de error</li> </ol>

## B. Non-Functional

### 1. Usability

HIGH LEVEL TEST CASE:

ID	SQE-NFU1
Título	Navegación intuitiva
Descripción	Verificar que los usuarios pueden hacer uso de la aplicación sin dificultad
Prioridad	Alta
Resultados Esperados	Los usuarios navegan por el sitio sin dificultades

LOW LEVEL TEST CASE

ID	SQE-NFU2
Título	Navegación intuitiva
Status	Abierta
Requerimientos	El sitio debe permitir una navegación intuitiva

Descripción	Observar cómo los usuarios navegan por el sitio y verificar si encuentran fácilmente lo que buscan
Prioridad	Alta
Labels	Usabilidad, Navegación, Interfaz
Owner	Santiago Uribe
Tiempo Estimado	5 Minutos
Resultados Esperados	El usuario puede navegar y hacer uso de las funcionalidades de la aplicación sin inconvenientes
Steps	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ingresar a la página</li> <li>2. Validar que la aplicación carga correctamente y todas las funcionalidades visibles (Filtrar, buscar, mostrar eventos) funcionan correctamente</li> </ol>

## 2. Security

HIGH LEVEL TEST CASE:

ID	SQE-NFS1
Título	Acceso a páginas de administrador sin login
Descripción	Verificar que no se pueda acceder a las páginas del administrador sin autenticación
Prioridad	Alta
Resultados Esperados	El sistema redirige a la pantalla de login o muestra un error 401

LOW LEVEL TEST CASE

ID	SQE-NFS2
Título	Acceso a páginas de administrador sin login

Status	Abierto
Requerimientos	El sistema debe evitar el acceso a páginas de administrador sin iniciar sesión
Descripción	Intentar acceder directamente a una URL de usuario autenticado sin haber iniciado sesión
Prioridad	Alta
Labels	Seguridad, Autenticación, Acceso
Owner	Santiago Uribe
Tiempo Estimado	5 Minutos
Resultados Esperados	El sistema redirige al login
Steps	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ingresar a la página</li> <li>2. Cerrar sesión (si está iniciada)</li> <li>3. Intentar acceder a una URL interna, como 'event/create'</li> <li>4. Confirmar que no se puede acceder sin estar autenticado</li> </ol>

### 3. Response time

HIGH LEVEL TEST CASE:

ID	SQE-NFRT1
Título	Medición de tiempo de carga
Descripción	Medir el tiempo de carga inicial de la página principal
Prioridad	Alta
Resultados Esperados	La carga completa debe ocurrir en menos de 3 segundos



## LOW LEVEL TEST CASE

ID	SQE-NFRT2
Título	Medición de tiempo de carga inicial
Status	Abierto
Requerimientos	El tiempo de carga debe ser menor a 3 segundos
Descripción	Medir el tiempo que toma cargar completamente la página principal usando herramientas como DevTools o Lighthouse
Prioridad	Alta
Labels	Rendimiento
Owner	Santiago Uribe
Tiempo Estimado	2 Minutos
Resultados Esperados	La página debe cargar completamente en < 3 segundos
Steps	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Acceder a la página</li> <li>2. Abrir las herramientas de desarrollador</li> <li>3. Ir a la pestaña Red</li> <li>4. cargar o recargar la página principal</li> <li>5. Verificar el tiempo de carga</li> </ol>

#### 4. Responsiveness

HIGH LEVEL TEST CASE:

ID	SQE-NFR1
Título	Responsive en dispositivos móviles
Descripción	Verificar que el sitio se adapta a diferentes tamaños de pantalla
Prioridad	Alta
Resultados Esperados	El sitio carga y se puede ver correctamente en dispositivos móviles

LOW LEVEL TEST CASE

ID	SQE-NFR2
Título	Verificación de responsividad en móviles
Status	Abierto
Requerimientos	El sitio debe adaptarse a los diferentes tamaños de pantalla
Descripción	Acceder al sitio desde una pantalla del tamaño de un móvil para verificar que todas las funcionalidades y visuales cargan correctamente
Prioridad	Alta
Labels	Responsive
Owner	Santiago Uribe
Tiempo Estimado	10 Minutos
Resultados Esperados	Los usuarios en los distintos tipos de pantalla pueden tener acceso y control de la aplicación
Steps	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Abrir las herramientas de desarrollador</li><li>2. Activar el modo dispositivo móvil o entrar desde un dispositivo móvil real</li></ol>

	3. Navegar por el sitio 4. Hacer uso de las funcionalidades básicas 5. Verificar que todo funciones correctamente, que no haya pérdida de información o botones a los que no se puede acceder
--	---

## VII. Thiago Hinojosa

### A. Functional

#### 1. Positive


HIGH LEVEL TEST CASE:

ID	FP-HLTC-001
Título	Validar que un usuario pueda iniciar sesión exitosamente con credenciales válidas y sea redirigido al dashboard principal
Descripción	Verificar que un usuario registrado pueda acceder al sistema utilizando credenciales válidas (nombre de usuario y contraseña correctos) y sea redirigido automáticamente a la página principal del dashboard
Prioridad	High
Resultados Esperados	El usuario ingresa sus credenciales correctamente, el sistema valida la información, permite el acceso y redirecciona al usuario al dashboard principal con todas sus funcionalidades disponibles



LOW LEVEL TEST CASE

ID	FP-LLTC-001
Título	Validar que al seleccionar una

	fecha válida en el calendario, esta se refleje correctamente en el campo de fecha del evento
Descripción	Verificar que al momento de crear o editar un evento, el usuario pueda interactuar con el componente de calendario, seleccionar una fecha específica y que esta se muestre correctamente en el campo de fecha del formulario
Status	Abierto
Requerimientos	Hardware: Ordenador o Portátil Software: Google Chrome / Firefox Setup: Usuario con acceso al módulo de eventos
Prioridad	Normal
Labels	Usabilidad 
Owner	Thiago Hinojosa
Tiempo Estimado	0:02
Resultados Esperados	Al seleccionar una fecha en el calendario, el valor se transfiere correctamente al campo de fecha del formulario con el formato adecuado (DD/MM/YYYY)
Steps	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Iniciar sesión en el sistema</li> <li>2. Navegar a la sección "Crear Evento"</li> <li>3. Hacer clic en el campo de fecha para desplegar el calendario</li> <li>4. Seleccionar una fecha específica</li> <li>5. Verificar que la fecha seleccionada se refleje correctamente en el campo</li> </ol>

## 2. Negative

HIGH LEVEL TEST CASE:

ID	FN-HLTC-001
Título	Verificar que el sistema muestre un mensaje de error al intentar

	crear un evento sin completar los campos obligatorios
Descripción	Validar que el sistema impida la creación de un evento cuando el usuario no ha completado todos los campos marcados como obligatorios y muestre los mensajes de error correspondientes
Prioridad	Normal
Resultados Esperados	El sistema no permite guardar el evento incompleto, resalta los campos obligatorios no completados y muestra mensajes de error específicos para cada campo faltante

#### LOW LEVEL TEST CASE

ID	FN-LLTC-001
Título	Verificar que al ingresar caracteres especiales en el campo "Nombre del evento" al crear eventos, el sistema rechace la entrada y muestre un mensaje de validación
Descripción	Comprobar que el sistema valide correctamente los caracteres ingresados en el campo "Nombre del evento" al crear eventos, rechazando caracteres especiales no permitidos (como #, \$, %, &, *) y mostrando un mensaje de error específico
Status	Abierto
Requerimientos	Hardware: Ordenador o Portátil Software: Google Chrome / Firefox Setup: Usuario con acceso al módulo de eventos
Prioridad	Low
Labels	Seguridad, Validación

Owner	Thiago Hinojosa
Tiempo Estimado	0:03
Resultados Esperados	El sistema identifica inmediatamente los caracteres no permitidos, impide su registro y muestra un mensaje claro indicando qué caracteres están permitidos para el nombre del evento
Steps	1. Iniciar sesión en el sistema 2. Navegar a la sección "Crear Evento" 3. En el campo "Nombre del evento" ingresar texto con caracteres especiales (ej: "Evento#1\$Special") 4. Verificar que aparezca el mensaje de validación 5. Comprobar que no se pueda guardar el evento hasta corregir el campo

## B. Non-Functional

### 1. Usability

HIGH LEVEL TEST CASE:

ID	NFU-HLTC-001
Título	Comprobar que un nuevo usuario logueado, pueda navegar y crear un evento sin asistencia ni capacitación previa.
Descripción	Verificar que la interfaz de usuario sea lo suficientemente intuitiva para permitir a un usuario nuevo, sin experiencia previa en el sistema, completar el proceso de creación de un evento básico sin necesidad de consultar ayuda o recibir capacitación
Prioridad	Normal
Resultados Esperados	Un usuario nuevo puede navegar

	por la interfaz, encontrar la sección de creación de eventos, completar todos los campos requeridos y finalizar exitosamente la creación de un evento básico en menos de 5 minutos
--	--

#### LOW LEVEL TEST CASE

ID	NFU-LLTC-001
Título	Verificar que al clickear en "Eventos Próximos" en el menú de navegación de la página principal, se actualice la página principal mostrando los eventos próximos
Descripción	Comprobar que cuando el usuario hace clic en la opción "Eventos Próximos" del menú de navegación, el sistema actualiza correctamente el contenido de la página principal para mostrar únicamente los eventos programados para fechas futuras
Status	Abierto
Requerimientos	Hardware: Ordenador o Portátil Software: Google Chrome / Firefox Setup: Usuario con acceso al sistema y existencia de eventos próximos en la base de datos
Prioridad	Normal
Labels	Usabilidad, Navegación
Owner	Thiago Hinojosa
Tiempo Estimado	0:02
Resultados Esperados	Al hacer clic en la opción "Eventos Próximos", la página principal se actualiza inmediatamente, mostrando solo los eventos con fechas posteriores al día actual y ordenados cronológicamente del más cercano al más lejano
Steps	1. Iniciar sesión en el sistema 2. Verificar que la página inicial muestra la vista predeterminada

	de eventos 3. Localizar y hacer clic en la opción "Eventos Próximos" en el menú de navegación 4. Verificar que la página se actualiza sin necesidad de recarga completa 5. Comprobar que solo se muestran eventos con fechas futuras
--	---

## 2. Security

HIGH LEVEL TEST CASE:

ID	NFS-HLTC-001
Título	Verificar que el sistema bloquee el acceso después de 5 intentos fallidos de inicio de sesión consecutivos
Descripción	Comprobar que el sistema implemente un mecanismo de seguridad que bloquee temporalmente el acceso a una cuenta después de cinco intentos consecutivos fallidos de inicio de sesión con la misma identificación de usuario
Prioridad	High
Resultados Esperados	Después de 5 intentos fallidos consecutivos, el sistema bloquea la cuenta temporalmente, muestra un mensaje informativo al usuario y envía una notificación al correo electrónico registrado alertando sobre los intentos de acceso

LOW LEVEL TEST CASE

ID	NFS-LLTC-001
Título	Verificar que los campos de contraseña no permitan copiar y





	pegar texto desde el portapapeles
Descripción	Comprobar que los campos de contraseña en los formularios de login y cambio de contraseña tengan deshabilitadas las funciones de copiar y pegar para evitar posibles vulnerabilidades de seguridad
Status	Abierto
Requerimientos	Hardware: Ordenador o Portátil Software: Google Chrome / Firefox Setup: Acceso a pantallas de login y cambio de contraseña
Prioridad	High
Labels	Seguridad
Owner	Thiago Hinojosa
Tiempo Estimado	0:02
Resultados Esperados	No es posible utilizar las funciones de copiar (Ctrl+C) y pegar (Ctrl+V) en los campos de contraseña del sistema, ni mediante atajos de teclado ni mediante opciones del menú contextual
Steps	1. Acceder a la pantalla de login 2. Intentar copiar texto de otro campo y pegarlo en el campo de contraseña usando Ctrl+V 3. Intentar hacer clic derecho en el campo de contraseña para usar la opción "Pegar" del menú contextual


### 3. Response time

HIGH LEVEL TEST CASE:

ID	NFR-HLTC-001
Título	Verificar que la carga de la lista de eventos próximos no exceda los 3 segundos

Descripción	Comprobar que al acceder a la sección de "Eventos Próximos", el sistema muestre la lista completa de eventos en un tiempo máximo de 3 segundos, independientemente de la cantidad de eventos programados
Prioridad	High
Resultados Esperados	La lista de eventos próximos se carga y visualiza completamente en un tiempo máximo de 3 segundos, mostrando todos los elementos de la interfaz (nombre del evento, fecha, hora, ubicación, estado) de manera correcta y sin errores de visualización

#### LOW LEVEL TEST CASE

ID	LLTC-001
Título	Verificar que la respuesta al aplicar un filtro de eventos (por tipo o fecha) se procese en menos de 2 segundos. 
Status	Abierto
Requerimientos	Hardware: Ordenador o Portátil Software: Google Chrome / Firefox Setup: Acceso a pantallas de login y cambio de contraseña
Descripción	Verificar que la respuesta al aplicar un filtro de eventos (por tipo o fecha) se procese en menos de 2 segundos.
Prioridad	High
Labels	Performance, Filtros, Eventos
Owner	Thiago Hinojosa
Tiempo Estimado	00:01
Resultados Esperados	El sistema debe mostrar los resultados filtrados en menos de 2 segundos desde que se aplica el

	filtro.
Steps	1. Navegar a la sección de eventos 2. Iniciar cronómetro 3. Aplicar cualquier filtro por tipo de evento 4. Registrar tiempo de respuesta

#### 4. Responsiveness

HIGH LEVEL TEST CASE:

ID	HLTC - 00002
Título	Validar que la interfaz se adapte correctamente al cambiar el tamaño de pantalla completa a ventana reducida.
Descripción	Al cambiar el tamaño de la pantalla a ventana reducida, la interfaz debe adaptarse y ajustarse al nuevo tamaño.
Prioridad	Normal
Resultados Esperados	La interfaz se adapta al tamaño de una ventana reducida.


LOW LEVEL TEST CASE

ID	LLTC-002
Título	Verificar que los elementos del header (logo, buscador, botón de perfil) se mantengan visibles y funcionales en tamaños de ventana reducidos.
Status	Abierto
Requerimientos	Hardware: Ordenador o Portátil Software: Google Chrome /

	Firefox Setup: Acceso a pantallas de login y cambio de contraseña
Descripción	Al cambiar el tamaño de la pantalla a una ventana reducida, los elementos del header deben ser totalmente visibles y funcionales.
Prioridad	Normal
Labels	UI, Responsive, Header, Front-end
Owner	Thiago Hinojosa
Tiempo Estimado	00:01
Resultados Esperados	Los elementos del header permanecen accesibles y funcionales independientemente del tamaño de la ventana.
Steps	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Abrir la aplicación en pantalla completa</li> <li>2. Verificar visibilidad de los elementos del header</li> <li>3. Reducir la ventana a tamaño tablet (768px)</li> <li>4. Verificar que los elementos sigan visibles y funcionales</li> <li>5. Reducir la ventana a tamaño móvil (480px)</li> <li>6. Verificar si aparece el menú hamburguesa</li> <li>7. Abrir el menú hamburguesa y comprobar acceso a todas las opciones</li> <li>8. Verificar funcionalidad del buscador en modo reducido</li> <li>9. Comprobar funcionalidad del botón de perfil en modo reducido</li> </ol>

**Actividad 2: En base a los casos de riesgos identificados en la master class, liste los 7 riesgos y diseñe 3 casos de prueba Low Level Test Cases (LLTCs) para cada riesgo identificado (cada integrante del grupo debe elegir un riesgo diferente sobre el cual trabajar).**

## **I. Riesgos Identificados**

- A. Riesgo de que el enlace de la reunión sea incorrecto cuando se crea un evento online
- B. Riesgo de que se pierdan los datos de un evento en proceso de creación cuando se pierda la conexión o se cierre la página deliberadamente al momento de guardar el evento (Ej. Cerrar el navegador apagar el equipo de forma deliberada)
- C. Riesgo de que se creen eventos con información incoherente, incorrecta o falsa cuando los usuarios ingresan datos incorrectos, incoherentes o dejan campos vacíos en la creación de eventos   
(Nombre de el evento: "aaaaaaaaaaaa")
- D. Riesgo de que la petición que trae los datos de los eventos falle por exceso de tiempo en la petición cuando haya más de 5000 eventos generados
- E. a

## **II. LLTCs por prueba**

### **A. Riesgo 1**

1.

ID	SQE2 - T68
Título	LLTC - Corroborar link de evento
Status	Draft
Requerimientos	Hardware: PC o portátil con conexión a internet. Software: Navegador web

	<p>actualizado (Chrome, Firefox, Edge, etc.).</p> <p>Preparación/Configuración:</p> <p>Acceder a la página principal de la aplicación; asegurarse de que tenga una cuenta existente e ingresar; crear un evento virtual.</p>
Descripción	Se debe corroborar que cuando se crea un evento se puede poner el link de una reunión de por ejemplo una reunión de "Teams"
Prioridad	Normal
Labels	Events
Owner	Mateo Escobar
Tiempo Estimado	5 MIN
Resultados Esperados	En la página virtual se debe ver el evento y al ingresar al link nos llevará a la reunión agendada.
Steps	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Entrar a uno de los navegadores en testeo.</li> <li>2. En el buscador de la parte superior, ingresar siguiente link: <a href="https://sparta.actio.ses-unit.com/">https://sparta.actio.ses-unit.com/</a></li> <li>3. Dar click en enter/buscar y verificar que si estamos en la página principal de Actio.</li> <li>4. Tener una cuenta e ingresar a la misma.</li> <li>5. Crear un evento virtual.</li> </ol>



2.

ID	SQE2 - T70
Título	LLTC - Corroborar link de evento (incorrecto)
Status	Draft
Requerimientos	<p>Hardware: PC o portátil con conexión a internet.</p> <p>Software: Navegador web actualizado (Chrome, Firefox, Edge, etc.).</p> <p>Preparación/Configuración:</p>

	Acceder a la página principal de la aplicación; asegurarse de que tenga una cuenta existente e ingresar; crear un evento virtual.
Descripción	Se debe corroborar que cuando se crea un evento se puede poner el link erroneo para verificar como se comporta la pagina al tener este tipo de links.
Prioridad	Alta
Labels	Events
Owner	Mateo Escobar
Tiempo Estimado	5 MIN
Resultados Esperados	En la pagina virtual se debe ver el evento y al ingresar al link nos llevara a un link que no funciona.
Steps	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Entrar a uno de los navegadores en testeo.</li> <li>2. En el buscador de la parte superior, ingresar siguiente link: <a href="https://sparta.actio.ses-unitt.com/">https://sparta.actio.ses-unitt.com/</a></li> <li>3. Dar click en enter/buscar y verificar que si estamos en la pagina principal de Actio.</li> <li>4. Tener una cuenta e ingresar a la misma.</li> <li>5. Crear un evento virtual.</li> </ol>

3.

ID	SQE2 - T82
Título	LLTC - Corroborar link de evento (Anterior al evento)
Status	Draft
Requerimientos	<p>Hardware: PC o portátil con conexión a internet.</p> <p>Software: Navegador web actualizado (Chrome, Firefox, Edge, etc.).</p> <p>Preparación/Configuración: Acceder a la página principal de</p>

	la aplicación; asegurarse de que tenga una cuenta existente e ingresar; crear un evento virtual con una fecha que empiece minimo un día posterior a realizar el test; acceder al link.
Descripción	Se debe corroborar que cuando se crea un evento se puede poner el link de por ejemplo una reunión de teams pero antes de que este evento se realice debería estar desabilitado el link para un mejor funcionamiento de la pagina
Prioridad	Alta
Labels	Events
Owner	Mateo Escobar
Tiempo Estimado	3 MIN
Resultados Esperados	En la pagina virtual se debe ver el evento y al tratar de ingresar al link no nos debería dejar acceder ya que el evento aun no empez
Steps	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Entrar a uno de los navegadores en testeo.</li> <li>2. En el buscador de la parte superior, ingresar el siguiente link: <a href="https://sparta.actio.ses-unit.com/">https://sparta.actio.ses-unit.com/</a></li> <li>3. Dar click en enter/buscar y verificar que si estamos en la pagina principal de Actio.</li> <li>4. Tener una cuenta e ingresar a la misma.</li> <li>5. Crear un evento virtual con minimo un día de entre creacion e inicio del evento.</li> </ol>



## B. Riesgo 2

1.

ID	SQE2-T67
Título	LLTC - Verificar la existencia de un Autoguardado de eventos en proceso de creación por falla de conexión
Status	Not Run
Requerimientos	<ul style="list-style-type: none"><li>• Cuenta de administrador</li><li>• Chrome (Version: 132) o Firefox (Version: 138)</li><li>• Conexión a Internet estable</li></ul>
Descripción	Verificar que el sistema guarda automáticamente los datos de un evento en proceso de creación cuando se pierde la conexión.
Prioridad	alta
Labels	Events
Owner	Ivar Mateo Olarte Peñarrieta
Tiempo Estimado	3 minutos
Resultados Esperados	El navegador debe volver al mismo estado del formulario de creación, antes de haber simulado la perdida de conexión; tomando en cuenta, todos los datos ya registrados.
Steps	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Abrir el navegador Chrome o Firefox</li><li>2. Entrar en la pagina <a href="https://sparta.actio.ses-unit.com/">https://sparta.actio.ses-unit.com/</a></li><li>3. iniciar sesión como administrador (ejm: account1/passworsd1)</li><li>4. Hacer click en "Create Event" en la página principal</li><li>5. Elegir el disponible en el campo "Workspace"</li><li>6. Seleccionar "single" en el campo "Event type"</li><li>7. Dar click en "continue"</li></ol>

	<ol style="list-style-type: none"> <li>8. Llenar los campos de "Event Name", "Location" y "Date and Time"</li> <li>9. Simular la pérdida de conexión (Desactivar Wifi/red)</li> <li>10. Recargar la página y aceptar la doble confirmación del navegador</li> <li>11. Reactivar la conexión</li> </ol>
--	--



2.

ID	SQE2-T80
Título	LLTC - Verificar la existencia de un autoguardado de eventos en proceso de creación por cierre de pestaña
Status	Not Run
Requerimientos	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cuenta de administrador</li> <li>• Chrome (Version: 132) o Firefox (Version: 138)</li> <li>• Conexión a Internet estable</li> <li>• Navegador limpio, libre de cache/cookies</li> </ul>
Descripción	Verificar que el sistema guarda automáticamente los datos de un evento en proceso de creación cuando se cierra la pestaña o el navegador en general.
Prioridad	Alta
Labels	Eventos
Owner	Ivar Mateo Olarte Peñarrieta
Tiempo Estimado	3 minutos
Resultados Esperados	La aplicación debe volver al mismo estado del formulario de creación, antes de haber cerrado abruptamente el navegador; tomando en cuenta, todos los datos ya registrados.
Steps	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Abrir el navegador Chrome o Firefox</li> </ol>

	<ol style="list-style-type: none"> <li>2. Entrar en la pagina <a href="https://sparta.actio.ses-unit.com/">https://sparta.actio.ses-unit.com/</a></li> <li>3. iniciar session como administrador (ejm: account1/passworsd1)</li> <li>4. Hacer click en "Create Event" en la pagina principal</li> <li>5. En el campo "Workspace" elegir cualquiera disponible</li> <li>6. El campo "Event type" debe ser "single"</li> <li>7. Dar click en "continue"</li> <li>8. En la siguiente pagina llenar los campos de "Event Name", "Location" y "Date and Time"</li> <li>9. Cerrar la pestaña/navegador de forma abrupta (Ej, Ctrl Shift W o mediante "Close" del navegador en la parte superior derecha)</li> <li>10. Aceptar la doble confirmación del navegador</li> <li>11. Reabrir la pagina</li> <li>12. Navegar nuevamente a la creación del evento</li> </ol>
--	--

3.

ID	SQE2-T81
Título	LLTC - Verificar la integridad de los datos del formulario de creación de eventos tras un crasheo simulado del navegador
Status	Not Run
Requerimientos	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Cuenta de administrador</li> <li>● Chrome (Version: 132) o Firefox (Version: 138)</li> <li>● Navegador limpio, libre de cache/cookies</li> </ul>
Descripción	Verificar que el sistema recupere automáticamente todos los datos ingresados en el formulario de creación de


	eventos después de un cierre abrupto del navegador (simulando un crasheo).
Prioridad	Alta
Labels	Eventos
Owner	Ivar Mateo Olarte Peñarrieta
Tiempo Estimado	4 minutos
Resultados Esperados	El navegador debe volver al mismo estado del formulario de creación, antes de haber simulado el crasheo del navegador (finalizando el proceso); tomando en cuenta, todos los datos ya registrados anteriormente.
Steps	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Abrir el navegador Chrome o Firefox</li> <li>2. Entrar en la pagina <a href="https://sparta.actio.ses-unitt.com/">https://sparta.actio.ses-unitt.com/</a></li> <li>3. iniciar sesión como administrador (ejm: account1/passworsd1)</li> <li>4. Hacer click en "Create Event" en la pagina principal</li> <li>5. Elegir el disponible en el campo "Workspace"</li> <li>6. Seleccionar "single" en el campo "Event type"</li> <li>7. Dar click en "continue"</li> <li>8. Llenar los campos de "Event Name", "Location" y "Date and Time"</li> <li>9. Entrar en el administrador de tareas del SO</li> <li>10. Encontrar el proceso del navegador y finalizarlo</li> <li>11. Reabrir el navegador y acceder a la página</li> <li>12. Navegar nuevamente a la creación del evento</li> </ol>

## C. Riesgo 3

1.

ID	SQE2
Título	Verificar campo obligatorio “Event name” no permita que este vacío
Status	Draft
Descripción	Verificar que al crear un evento en “Create Event” -> “Basic info” -> “Event name” no permite crear un evento cuando el campo “Event name” este vacío
Requerimientos	Hardware: Ordenador o Portátil
	Software: Google Chrome - Firefox
	Setup: Ingresar con una Cuenta de Actio
Labels	Eventos
Owner	Richard Choque Canaviri
Tiempo Estimado	00:02
Resultados Esperados	El campo debe mostrar un mensaje de error : “The title is Required”
Steps	1.- Abrir el Navegador Firefox o Chrome 2.- Dirigirse a la pagina <a href="https://sparta.actio.ses-unit.com/">https://sparta.actio.ses-unit.com/</a> 3.- Loguearse a la Aplicación 4.- Situarse en Home(Por defecto ya está) 5.- Ubicar el botón “Create event” en el Home 6.- Entrar a la sección “Create Event” -> “Event Context” 7.- Elegir el Workspace del evento, “Type event” Single o Múltiple y continuar. 8.- En “Event info” ubicar “Event name” 9.- Dejar en vacío y intentar continuar

2.

ID	SQE2
Título	Verificar que “Event name” no permita solo letras repetidas como nombre de evento
Status	Draft
Descripción	Verificar que al crear un evento en “Create Event” -> “Basic info” -> “Event name” no permite crear un evento cuando el campo “Event name” sean solo letras repetidas 
Requerimientos	Hardware: Ordenador o Portátil
	Software: Google Chrome - Firefox
	Setup: Ingresar con una Cuenta de Actio
Labels	Eventos
Owner	Richard Choque Canaviri
Tiempo Estimado	00:02
Resultados Esperados	El campo debe mostrar un mensaje de error sobre el uso de letras repetidas
Steps	1.- Abrir el Navegador Firefox o Chrome 2.- Dirigirse a la pagina <a href="https://sparta.actio.ses-unit.com/">https://sparta.actio.ses-unit.com/</a> 3.- Loguearse a la Aplicación 4.- Situarse en Home(Por defecto ya está) 5.- Ubicar el botón “Create event” en el Home 6.- Entrar a la seccion “Create Event” -> “Event Context” 7.- Elegir el Workspace del evento, “Type event” Single o Múltiple y continuar. 8.- En “Event info” ubicar “Event name” 9.- Rellenar el campo con letras repetidas “aaaaaaaaaaaaaaaa”

3.



## D. Riesgo 4

1.

ID	
Título	Verificar el tiempo de respuesta de la API de eventos con 5000 registros
Status	
Requerimientos	<ol style="list-style-type: none"><li>1. API funcional</li><li>2. Base de datos con más de 5000 eventos</li><li>3. Herramienta validar la respuesta (Postman)</li></ol>
Descripción	Evaluar si la API que obtiene los eventos se demora menos de 10 segundos (máximo recomendado) cuando hay más de 5000 eventos almacenados.
Prioridad	Alta
Labels	Performance
Owner	Santiago Uribe
Tiempo Estimado	5 Minutos
Resultados Esperados	La API responde en menos de 10 segundos y devuelve los datos de los 5000 eventos con código 200
Steps	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Realizar una petición GET a 'https://sparta.actio.ses-unit.com/api/events' e incrementar el pagesize a 5000</li><li>2. Medir el tiempo de respuesta</li><li>3. Validar que el código de respuesta sea 200 y tiene datos válidos</li></ol>

2.

ID	
Título	Validar la paginación de la API al traer 5000 registros



Status	
Requerimientos	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Implementación de paginación en la API</li> <li>2. Datos suficientes (5000+ eventos)</li> </ol>
Descripción	Verificar que la API de eventos obtenga correctamente los datos por páginas sin fallar por timeout o errores del servidor
Prioridad	Alta
Labels	Paginación, Rendimiento
Owner	Santiago Uribe
Tiempo Estimado	10 Minutos
Resultados Esperados	La paginación se entrega correctamente
Steps	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ejecutar una petición GET a 'https://sparta.actio.ses-unit.com/api/events'</li> <li>2. Validar que la paginación actual se está cumpliendo</li> <li>3. Repetir el proceso para otras páginas</li> <li>4. Verificar tiempos de respuesta.</li> <li>5. Validar que el código de respuesta sea 200 en todas las páginas.</li> </ol>

3.

ID	
Título	Validar que no hayan inconsistencia en los datos mostrados por diferencia entre caché del frontend y los datos que hay en el backend
Status	
Requerimientos	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tener cuenta para administrar eventos</li> </ol>
Descripción	Existe el riesgo de que los datos visualizados que ve el usuario

	estén desactualizados debido al uso de caché, lo que puede generar pérdidas de información o problemas en las fechas de los eventos
Prioridad	Media
Labels	Rendimiento
Owner	Santiago Uribe
Tiempo Estimado	10 Minutos
Resultados Esperados	La actualización de los datos se presenta al recargar la página o al seleccionar un evento
Steps	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Entrar a la página</li> <li>2. ingresar con cuenta administrador, simultaneamente entrar a la página sin iniciar sesión</li> <li>3. Con la cuenta administrador actualizar un evento que sea visible desde la cuenta que no tiene sesión</li> <li>4. En la cuenta que no tiene sesión iniciada, recargar la pagina y validar si los datos fueron actualizados correctamente</li> </ol>

## E. Riesgo 5



1.

ID	SQE2-T86
Título	Verificar si el sistema notifica al usuario cuando la fecha del evento cambia.
Status	Abierto
Requerimientos	Hardware: Ordenador o Portátil Software: Google Chrome - Firefox Setup: Ingresar con una Cuenta de Actio



Descripción	Editar la fecha un evento propio creado y verificar que el sistema notifica el cambio a los usuarios registrados en el evento.
Prioridad	High
Labels	Notifications, Event edition
Owner	Thiago Hinojosa
Tiempo Estimado	00:03
Resultados Esperados	El evento notifica a los usuarios registrados sobre el cambio en el evento.
Steps	<p>Acceder como organizador del evento.</p> <p>Modificar la fecha del evento.</p> <p>Guardar los cambios.</p> <p>Verificar si el usuario recibe una notificación (email, push o en la app).</p>

2.

ID	SQE2-T86
Título	Comprobar si el sistema alerta correctamente a los usuarios cuando un evento es cancelado.
Status	Abierto
Requerimientos	<p>Hardware: Ordenador o Portátil</p> <p>Software: Google Chrome - Firefox</p> <p>Setup: Ingresar con una Cuenta de Actio</p>
Descripción	Cancelar un evento propio creado y verificar que el sistema notifica el cambio a los usuarios registrados en el evento.
Prioridad	High
Labels	Notifications, Event edition
Owner	Thiago Hinojosa

Tiempo Estimado	00:03
Resultados Esperados	El evento notifica a los usuarios registrados sobre el cambio en el evento.
Steps	<p>El organizador cancela el evento desde el panel de administración.</p> <p>Confirmar que la cancelación se registra en el sistema.</p> <p>Verificar si el usuario recibe la notificación correspondiente.</p>

3.

ID	SQE2-T86
Título	Evaluar si el sistema informa a los usuarios cuando se cambia la ubicación de un evento creado.
Status	Abierto
Requerimientos	<p>Hardware: Ordenador o Portátil</p> <p>Software: Google Chrome - Firefox</p> <p>Setup: Ingresar con una Cuenta de Actio</p>
Descripción	Editar la ubicación de un evento propio creado y verificar que el sistema notifica el cambio a los usuarios registrados en el evento.
Prioridad	High
Labels	Notifications, Event edition
Owner	Thiago Hinojosa
Tiempo Estimado	00:02
Resultados Esperados	El sistema notifica el cambio a los usuarios registrados en el evento
Steps	El organizador edita la ubicación del evento.

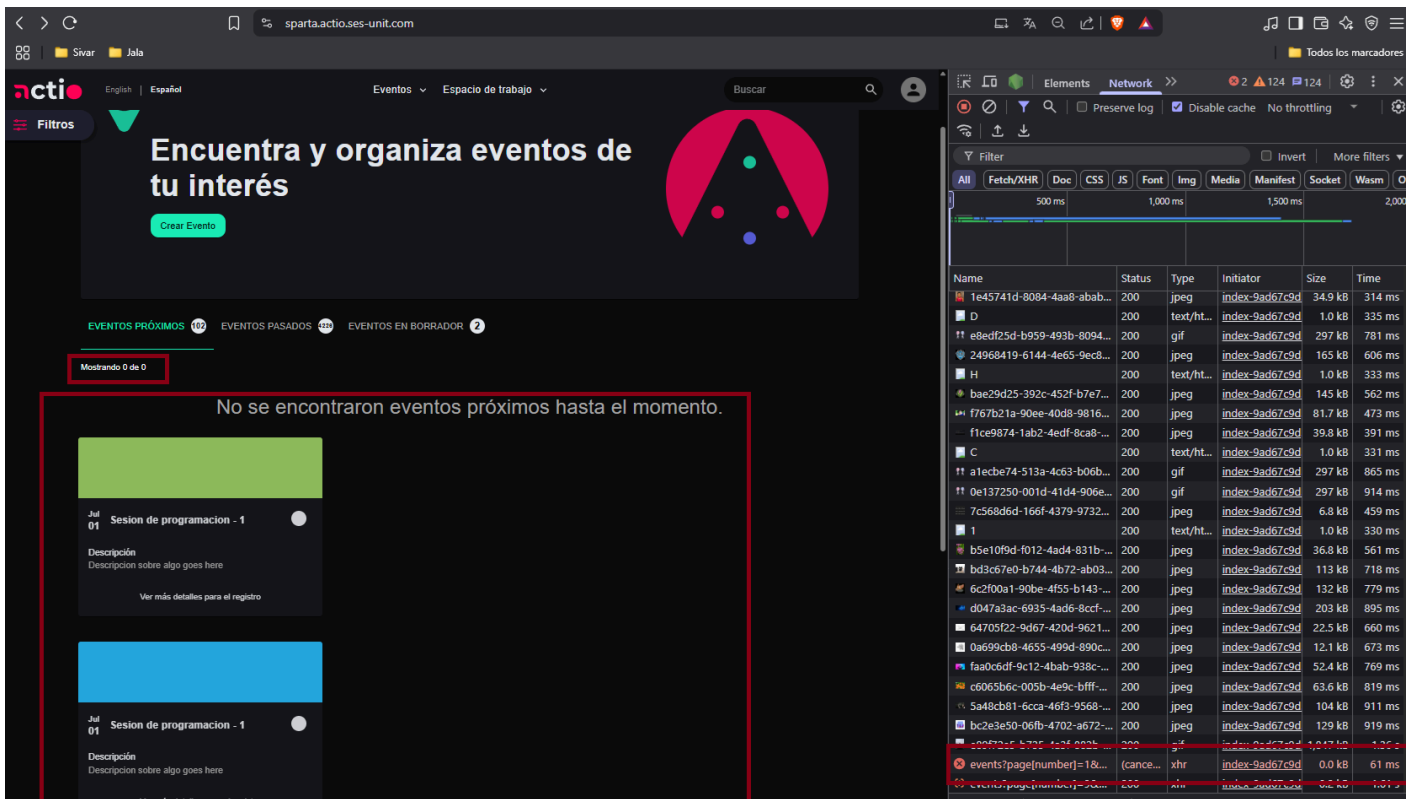
	<p>Guarda los cambios en la plataforma.</p> <p>Se monitorea si el usuario es informado del cambio.</p>
--	--

**Listar los errores/bugs (nuevos) que encontraron, incluir una breve descripción y el screenshot (Puntos extras 5+).**

ID	Bug-01
Nombre	Cargar eventos al volver
Descripción	En la pestaña principal, al bajar mucho, seleccionar un evento y darle clic al botón volver, la pagina intentar cargar los eventos haciendo el filtro desde la página 1, pero resulta en un error que hace que la request falle, salga un mensaje que dice que no hay eventos para mostrar, aunque sí muestra algunos eventos y en el contador de eventos, dice que hay 0 de 0 eventos listados
Owner	Santiago Uribe Rengifo
Steps	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Ingresar a la página principal</li><li>2. Bajar hasta cargar al menos 6 grupos de eventos (6 requests donde cambia el offset)</li><li>3. Ingresar al último evento disponible</li><li>4. Dar clic en volver</li></ol> <p>(Imagen 1)</p>
Resultado esperado	Carga la pagina con todos los elementos hasta donde había bajado previamente (Aunque si se baja mucho, aumenta el tiempo de la petición y dependiendo de la infraestructura se puede dañar la petición por timeout, lo que terminaría en el mismo error (Imagen 2))
Posible solución	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Enviar la petición de carga de eventos por partes, para evitar que el paginado sea muy grande y tumbe la petición</li><li>2. Enviar el usuario al principio de los eventos (Cosa que podría no gustarle al usuario si estaba buscando un evento en específico)</li><li>3. Mostrar 6 resultados y en base al scroll (arriba o abajo) aumentar o disminuir el offset</li></ol>

# Imagen 1

Resultado al realizar los pasos



# Imagen 2

Resultado de lo que podría pasar si al volver a la página principal se cargan todos los eventos que habían hasta el momento y son muchos (5000)

GET

https://sparta.actio.ses-unit.com/api/events?page[number]=1&page[size]=5000&filter[activitySchedule].Lte=2025-05-16T22%3A25%3A13-05%3A00&filter[status]

Params

Authorization

Headers (6)

Body

Scripts

Settings

Query Params

<input checked="" type="checkbox"/>	Key	Value	Description
<input checked="" type="checkbox"/>	page[number]	1	
<input checked="" type="checkbox"/>	page[size]	5000	
<input checked="" type="checkbox"/>	filter[activitySchedule].Lte	2025-05-16T22%3A25%3A13-05%3A00	
<input checked="" type="checkbox"/>	filter[status]	PUBLISHED	
<input checked="" type="checkbox"/>	filter[optionDate]	comingOrPast	
<input checked="" type="checkbox"/>	filter[comingOrPast]	PAST	

Key

Value

Description

Body

Cookies

Headers (5)

Test Results

🕒

HTML

Preview

Visualize

1

<html>

2

<head><title>504 Gateway Time-out</title></head>

3

<body>

4

<center><h1>504 Gateway Time-out</h1></center>

5

<hr><center>nginx</center>

6

</body>

7

</html>

8

504 Gateway Time-out

1 m



## Colaboración de cada estudiante

Estudiante	Contribución	Punto/Inciso trabajado	Comentarios extras
Agustin Deluca	Media	<b>Act #1:</b> Test cases funcionales, no funcionales (12 TC).	
Guido Mamani	Media	<b>Act #1:</b> Test cases funcionales, no funcionales (12 TC).	
Mateo Escobar	Alta	<b>Act #1:</b> Test cases funcionales, no funcionales (12 TC).  <b>Act #2:</b> 1° Riesgo con sus respectivos TC (3 TC)	
Mateo Olarte	Alta	Act #1: Test cases funcionales, no funcionales (12 TC).  Act #2: 2° Riesgo con sus respectivos TC (3 TC)	
Richard Choque	Alta	<b>Act #1:</b> Test cases funcionales, no funcionales (12 TC).  <b>Act #2:</b> 3° Riesgo con sus respectivos TC (3 TC)	
Thiago Hinojosa	Alta	<b>Act #1:</b> Test cases funcionales, no funcionales (12 TC).  <b>Act #2:</b> 5° Riesgo con sus respectivos TC (3 TC)	

Santiago Uribe	Alta	<b>Act #1:</b> Test cases funcionales, no funcionales (12 TC).  <b>Act #2:</b> 4° Riesgo con sus respectivos TC (3 TC)	
-------------------	------	--	--