

Gestión de eventos
Especificación de Caso de Prueba: Transición

Versión 0.9

Gestión de eventos	Versión: 0.9
Especificación de Caso de Prueba: Transición	Fecha: 28/03/2025
Documento Transición	

Historial de Revisiones

Fecha	Versión	Descripción	Autor
28/03/2025	0.9	Versión preliminar como propuesta de desarrollo.	Danna Sánchez Claribel Barrios Yesid Fábregas Sergio Martínez Estefanía Muñoz

Gestión de eventos	Versión: 0.9
Especificación de Caso de Prueba: Transición	Fecha: 28/03/2025
Documento Transición	

Tabla de Contenidos

1.	Descripción	4
2.	<Primera instancia del caso de prueba>	4
2.1	Descripción	4
2.2	Condiciones de ejecución	4
2.3	Entrada	4
2.4	Resultado esperado	5
2.5	Evaluación de la Prueba	5
3.	<Otra instancia del caso de prueba>	6
3.1	Descripción	6
3.2	Condiciones de ejecución	6
3.3	Entrada	6
3.4	Resultado esperado	7
3.5	Evaluación de la Prueba	7
4.	<Otra instancia del caso de prueba>	8
4.1	Descripción	8
4.2	Condiciones de ejecución	8
4.3	Entrada	8
4.4	Resultado esperado	9
4.5	Evaluación de la Prueba	9

Gestión de eventos	Versión: 0.9
Especificación de Caso de Prueba: Transición	Fecha: 28/03/2025
Documento Transición	

1. Descripción

Este artefacto cubre el conjunto de pruebas realizadas sobre el Caso de Uso Gestión de eventos.

Las pruebas realizadas a este caso de uso son:

- Pruebas de funcionalidad del sistema en un entorno real.
- Pruebas de carga y rendimiento.
- Validación de integraciones con sistemas externos.
- Verificación del correcto despliegue en producción.
- Pruebas de seguridad y estabilidad.

El entorno del cual partiremos para realizar la prueba será el formulario de entrada de la aplicación.

2. <Primera instancia del caso de prueba>

2.1 Descripción

[Breve descripción del desarrollo y objetivos del caso de prueba]

Este caso de prueba evalúa la correcta gestión y funcionamiento del sistema de eventos en un entorno de producción. Su objetivo es verificar la estabilidad, seguridad e integración con sistemas externos, asegurando una experiencia óptima para los usuarios finales.

2.2 Condiciones de ejecución

[Descripción de las condiciones de ejecución que se deben cumplir antes de iniciar el caso de prueba, por ejemplo, que se haya realizado correctamente el login en el sistema...]

- El usuario debe haber realizado el login correctamente en el sistema.
- La base de datos debe estar configurada y en funcionamiento.
- Las conexiones con pasarelas de pago y servicios externos deben estar operativas.
- El servidor de producción debe estar correctamente desplegado.

2.3 Entrada

[Descripción paso a paso de la ejecución del caso de prueba]

1. Iniciar sesión en la plataforma de gestión de eventos.
2. Crear un nuevo evento con todos los detalles necesarios (nombre, fecha, ubicación, etc.).
3. Publicar el evento y verificar su disponibilidad en la plataforma.
4. Simular el registro de un usuario para un evento.
5. Confirmar la notificación de registro mediante correo electrónico.
6. Procesar un pago de inscripción y verificar la transacción.
7. Generar un reporte de asistencia y revisar la información almacenada.

Gestión de eventos	Versión: 0.9
Especificación de Caso de Prueba: Transición	Fecha: 28/03/2025
Documento Transición	

2.4 Resultado esperado

[Descripción del resultado que se esperaba de la prueba de test en la aplicación]

- La plataforma debe permitir la creación y gestión de eventos sin errores.
- Los usuarios deben poder registrarse y recibir confirmaciones por correo electrónico.
- Los pagos deben procesarse correctamente y reflejarse en la base de datos.
- Los reportes deben generarse con información precisa y sin inconsistencias.

2.5 Evaluación de la Prueba

[Estado del caso de prueba, que puede ser por ejemplo: propuesta, pendiente de evaluación, realizada y satisfactoria, etc.]

- Estado: **Realizado y satisfactorio**, cumpliendo los objetivos sin incidencias.

Objetivo

La fase de transición tiene como finalidad desplegar la plataforma de gestión de eventos en un entorno de producción, asegurar su correcto funcionamiento en condiciones reales, capacitar a los usuarios finales y establecer un plan de mantenimiento para garantizar la estabilidad del sistema.

Actividades Clave

- **Despliegue en Producción:**
 - Configuración y puesta en marcha de la aplicación en servidores de producción.
 - Implementación de mecanismos de respaldo y seguridad, asegurando copias de seguridad automáticas.
 - Pruebas finales en entorno real para validar el funcionamiento correcto.
- **Capacitación de Usuarios:**
 - Creación de manuales de usuario y guías detalladas para administradores y organizadores de eventos.
 - Sesiones de formación virtuales y presenciales para garantizar el uso eficiente de la plataforma.
- **Monitoreo y Soporte:**
 - Implementación de herramientas de monitoreo en tiempo real para identificar posibles fallos.
 - Registro y resolución de incidencias mediante un sistema de tickets.
 - Ajustes y optimizaciones basadas en la retroalimentación de los usuarios.

Pruebas en Producción

Escenarios de prueba:

- Validación del correcto funcionamiento del sistema en un entorno real con usuarios finales.
- Pruebas de carga y rendimiento para garantizar que el sistema puede manejar múltiples eventos y usuarios simultáneamente.
- Verificación de integraciones con sistemas externos, como pasarelas de pago, envío de correos de

Gestión de eventos	Versión: 0.9
Especificación de Caso de Prueba: Transición	Fecha: 28/03/2025
Documento Transición	

confirmación y generación de reportes.

Resultado esperado:

- Confirmación de que la plataforma está completamente operativa y cumple con los requerimientos del usuario final.
- Identificación y resolución de fallos antes del lanzamiento oficial.

Plan de Mantenimiento

- Monitoreo continuo del rendimiento y disponibilidad del sistema a través de herramientas analíticas.
- Aplicación de parches de seguridad y mejoras en la funcionalidad de la plataforma.
- Programación de futuras actualizaciones basadas en la retroalimentación de los usuarios y nuevas tendencias tecnológicas.

3. <Otra instancia del caso de prueba>

3.1 Descripción

[Breve descripción del desarrollo y objetivos del caso de prueba]

Este caso de prueba evalúa la funcionalidad de generación y envío de invitaciones a eventos a través de la plataforma, asegurando que los asistentes reciban la información correcta y en el tiempo adecuado.

3.2 Condiciones de ejecución

[Descripción de las condiciones de ejecución que se deben cumplir antes de iniciar el caso de prueba, por ejemplo, que se haya realizado correctamente el login en el sistema...]

- El usuario debe haber iniciado sesión en el sistema con permisos de organizador.
- Debe existir al menos un evento creado y publicado.
- La funcionalidad de envío de correos electrónicos debe estar habilitada.

3.3 Entrada

[Descripción paso a paso de la ejecución del caso de prueba]

1. Acceder a la plataforma como organizador del evento.
2. Seleccionar un evento previamente creado.
3. Ingresar los correos electrónicos de los invitados.
4. Enviar las invitaciones a través de la plataforma.
5. Verificar que los invitados reciban correctamente la invitación en su correo.
6. Confirmar que los enlaces de registro incluidos en la invitación son funcionales.
7. Revisar el estado de las invitaciones enviadas desde el sistema.

Gestión de eventos	Versión: 0.9
Especificación de Caso de Prueba: Transición	Fecha: 28/03/2025
Documento Transición	

3.4 Resultado esperado

[Descripción del resultado que se esperaba de la prueba de test en la aplicación]

- Las invitaciones deben enviarse correctamente a los correos electrónicos de los invitados.
- Los enlaces de registro deben ser funcionales y permitir la inscripción de los asistentes.
- El sistema debe permitir el monitoreo del estado de las invitaciones enviadas.
- No deben presentarse errores en el envío o recepción de las invitaciones.

3.5 Evaluación de la Prueba

[Estado del caso de prueba, que puede ser por ejemplo: propuesta, pendiente de evaluación, realizada y satisfactoria, etc.]

- Estado: **Realizado y satisfactorio**, asegurando que la funcionalidad de envío de invitaciones funciona correctamente.

Objetivo

La fase de transición tiene como finalidad desplegar la plataforma de gestión de eventos en un entorno de producción, asegurar su correcto funcionamiento en condiciones reales, capacitar a los usuarios finales y establecer un plan de mantenimiento para garantizar la estabilidad del sistema.

Actividades Clave

- **Despliegue en Producción:**
 - Configuración y puesta en marcha de la aplicación en servidores de producción.
 - Implementación de mecanismos de respaldo y seguridad, asegurando copias de seguridad automáticas.
 - Pruebas finales en entorno real para validar el funcionamiento correcto.
- **Capacitación de Usuarios:**
 - Creación de manuales de usuario y guías detalladas para administradores y organizadores de eventos.
 - Sesiones de formación virtuales y presenciales para garantizar el uso eficiente de la plataforma.
- **Monitoreo y Soporte:**
 - Implementación de herramientas de monitoreo en tiempo real para identificar posibles fallos.
 - Registro y resolución de incidencias mediante un sistema de tickets.
 - Ajustes y optimizaciones basadas en la retroalimentación de los usuarios

Gestión de eventos	Versión: 0.9
Especificación de Caso de Prueba: Transición	Fecha: 28/03/2025
Documento Transición	

Pruebas en Producción

Escenarios de prueba:

- Validación del correcto funcionamiento del sistema en un entorno real con usuarios finales.
- Pruebas de carga y rendimiento para garantizar que el sistema puede manejar múltiples eventos y usuarios simultáneamente.
- Verificación de integraciones con sistemas externos, como pasarelas de pago, envío de correos de confirmación y generación de reportes.

Resultado esperado:

- Confirmación de que la plataforma está completamente operativa y cumple con los requerimientos del usuario final.
- Identificación y resolución de fallos antes del lanzamiento oficial

Plan de Mantenimiento

- Monitoreo continuo del rendimiento y disponibilidad del sistema a través de herramientas analíticas.
- Aplicación de parches de seguridad y mejoras en la funcionalidad de la plataforma.
- Programación de futuras actualizaciones basadas en la retroalimentación de los usuarios y nuevas tendencias tecnológicas.

4. <Otra instancia del caso de prueba>

4.1 Descripción

[Breve descripción del desarrollo y objetivos del caso de prueba]

Este caso de prueba evalúa el proceso de cancelación de eventos y la gestión de reembolsos en la plataforma, asegurando que los usuarios sean notificados adecuadamente y que los fondos sean devueltos correctamente.

4.2 Condiciones de ejecución

[Descripción de las condiciones de ejecución que se deben cumplir antes de iniciar el caso de prueba, por ejemplo, que se haya realizado correctamente el login en el sistema...]

- El usuario debe haber iniciado sesión en el sistema con permisos de organizador.
- Debe existir al menos un evento publicado con asistentes registrados y pagos realizados.
- El sistema de pagos debe estar en funcionamiento.

4.3 Entrada

[Descripción paso a paso de la ejecución del caso de prueba]

1. Acceder a la plataforma como organizador del evento.

Gestión de eventos	Versión: 0.9
Especificación de Caso de Prueba: Transición	Fecha: 28/03/2025
Documento Transición	

2. Seleccionar un evento previamente creado.
3. Iniciar el proceso de cancelación del evento.
4. Verificar que se generen notificaciones automáticas para los asistentes.
5. Procesar los reembolsos de las inscripciones pagadas.
6. Confirmar que los usuarios reciben el reembolso en sus cuentas.
7. Generar un reporte de cancelaciones y reembolsos.

4.4 Resultado esperado

[Descripción del resultado que se esperaba de la prueba de test en la aplicación]

- El evento debe cancelarse correctamente sin afectar otros registros.
- Los asistentes deben recibir notificaciones inmediatas sobre la cancelación.
- Los reembolsos deben procesarse sin errores y reflejarse en las cuentas de los usuarios.
- Se debe generar un informe preciso de las cancelaciones y reembolsos.

4.5 Evaluación de la Prueba

[Estado del caso de prueba, que puede ser por ejemplo: propuesta, pendiente de evaluación, realizada y satisfactoria, etc.]

- Estado: **Realizado y satisfactorio**, validando que el proceso de cancelación y reembolso funciona correctamente.

Objetivo

La fase de transición tiene como finalidad desplegar la plataforma de gestión de eventos en un entorno de producción, asegurar su correcto funcionamiento en condiciones reales, capacitar a los usuarios finales y establecer un plan de mantenimiento para garantizar la estabilidad del sistema.

Actividades Clave

- **Despliegue en Producción:**
 - Configuración y puesta en marcha de la aplicación en servidores de producción.
 - Implementación de mecanismos de respaldo y seguridad, asegurando copias de seguridad automáticas.
 - Pruebas finales en entorno real para validar el funcionamiento correcto.
- **Capacitación de Usuarios:**
 - Creación de manuales de usuario y guías detalladas para administradores y organizadores de eventos.
 - Sesiones de formación virtuales y presenciales para garantizar el uso eficiente de la plataforma.
- **Monitoreo y Soporte:**
 - Implementación de herramientas de monitoreo en tiempo real para identificar posibles fallos.
 - Registro y resolución de incidencias mediante un sistema de tickets.
 - Ajustes y optimizaciones basadas en la retroalimentación de los usuarios.

Pruebas en Producción

Gestión de eventos	Versión: 0.9
Especificación de Caso de Prueba: Transición	Fecha: 28/03/2025
Documento Transición	

Escenarios de prueba:

- Validación del correcto funcionamiento del sistema en un entorno real con usuarios finales.
- Pruebas de carga y rendimiento para garantizar que el sistema puede manejar múltiples eventos y usuarios simultáneamente.
- Verificación de integraciones con sistemas externos, como pasarelas de pago, envío de correos de confirmación y generación de reportes.

Resultado esperado:

- Confirmación de que la plataforma está completamente operativa y cumple con los requerimientos del usuario final.
- Identificación y resolución de fallos antes del lanzamiento oficial.

Plan de Mantenimiento

- Monitoreo continuo del rendimiento y disponibilidad del sistema a través de herramientas analíticas.
- Aplicación de parches de seguridad y mejoras en la funcionalidad de la plataforma.
- Programación de futuras actualizaciones basadas en la retroalimentación de los usuarios y nuevas