Informe final Testing Respawn Events

Autores: Jhon Valoyes - Carolina Pena

Link a las historias de usuarios y casos de prueba: https://app.clickup.com/9017003062/v/o/s/90170970810

Link a las evidencias:

https://drive.google.com/drive/folders/10HWqg94PI1Ksmy2E67P6DPxYgOsTmtyf?usp=sharing

Este informe detalla minuciosamente las historias de usuarios, casos de pruebas y pruebas realizadas a la aplicación web desarrollada llamada Respawn Events, abarcando tanto las pruebas funcionales como las visuales llevadas a cabo de manera manual. Se ejecutaron un total de 16 casos de prueba, detectando 7 bugs, de los cuales ninguno fue solucionado y 6 permanecen pendientes por solucionar.

HISTORIAS DE USUARIOS Y CASOS DE PRUEBAS

Historias de Usuario

Historia de Usuario 1: Registro de Usuario con Discord

Como: Usuario

Quiero: Poder iniciar sesión con mi cuenta de Discord

Para: Acceder al sitio y poder visualizarlo

Criterios de Aceptación:

Criterios de aceptación:

- Tiene que tener un botón de acceso con una cuenta de Discord.
- Discord deberá pedir permiso para acceder con la cuenta actual del usuario.
- Una vez iniciada la sesión, el usuario podrá ver los eventos y comunidades disponibles.

Historia de Usuario 2: Creación de Usuario mediante formulario

Como: Usuario

Quiero: Crear una cuenta en la web-app

Para: Acceder al sitio y poder visualizarlo

Criterios de Aceptación:

- Tiene que tener un botón de crear una nueva cuenta.
- Se tienen que visualizar los campos a completar(Nombre, Apellido, Nombre de usuario, Correo electrónico, Contraseña, Repetir contraseña, Fecha de nacimiento dd/mm/aaaa, Selecciona tu país, Acepto los términos y condiciones, Soy mayor de 14 años, Acepto la política de privacidad).
- Tiene para poder subir una foto de perfil(opcional).
- Todos los campos son obligatorios completarlos.
- La contraseña tiene que tener al menos 8 caracteres. Se pueden usar todo tipo de caracteres.
- Una vez creada la cuenta, el usuario podrá ver los eventos y comunidades disponibles.

Historia de Usuario 3: Creación de Comunidades

Como: Usuario registrado

Quiero: Crear una comunidad

Para: Conectarse y compartir con otros usuarios

Criterios de Aceptación:

- Debe tener un botón "Crear Comunidad" funcional.
- Campos obligatorios: Nombre de la comunidad, Descripción, Categoría.
- Campo opcional: Foto de perfil (formatos: JPG/PNG, tamaño máximo 5MB).
- Post-creación: Redirección automática a la página de la comunidad.

Historia de Usuario 4: Creación de Eventos

Como: Usuario registrado

Quiero: Crear eventos

Para: Convocar y competir con usuarios de la plataforma

Criterios de Aceptación:

- Botón "Crear Evento" funcional con navegación multi-paso.
- Campos obligatorios: Nombre del evento, Ubicación, Fecha, Número de participantes.
- Persistencia de datos al navegar entre pasos.
- Invitaciones por correo enviadas con confirmación en tiempo real.
- Redirección automática a la página del evento post-creación.

Casos de Prueba

Caso de Prueba 1: Validación de Inicio de Sesión con Discord

Descripción: Se busca iniciar sesión en Repawn Events con una cuenta de Discord.

Precondiciones: Estar en el sitio https://ftgteam5.web.app/landing, Tener cuenta de Discord.

Pasos:

- 1) Click en "Unete y crea hoy" o "Unete ahora y explora"
- 2) Hacer click en "Iniciar sesión"
- 3) Hacer click en "Login with Discord"
- 4) Hacer Click en "Autorizar"

Resultado esperado: Una vez que se autoriza a Discord a acceder a tu cuenta, te dirige al sitio principal, visualizándose los eventos y comunidades disponibles.

Resultado Obtenido:

Caso de Prueba 2: Comprobar agregar una contraseña de 7 caracteres

Descripción: Se busca probar que el sistema no te permita colocar una clave de 7 caracteres, teniendo en cuenta que el mínimo es de 8.

Precondiciones: Estar en la web https://frontend-team-5-ftg.firebaseapp.com/login

Datos: Contraseña: user

Pasos:

1) Hacer click en "Crea una cuenta"

2) En "Contraseña", colocar una clave de 7 caracteres

Resultado esperado: El sistema debe mostrar un mensaje que dice "Debe tener al menos 8 caracteres, incluyendo una mayúscula, minúscula, un número y un carácter especial.."

Resultado obtenido: El sistema muestra el mensaje que dice "Debe tener al menos 8 caracteres, incluyendo una mayúscula, minúscula, un número y un carácter especial."-PASO

Caso de Prueba 3: Comprobar campos obligatorios

Descripción: Se busca probar que todos los campos a completar en el registro sean obligatorios.

Precondiciones: estar en el sitio https://ftg-team5.web.app/landing

Pasos:

- 1) Hacer Click en "Crear Cuenta"
- 2) En cada campo, hacer un click en cada uno.
- 3) en los Checkbox, hacer click 2 veces

Resultado esperado: Debería aparecer mensajes del sistema en cada uno de los campos. Por ejemplo, en campo "Nombre" debería decir "El nombre es obligatorio."

Resultado Obtenido: El sistema avisa que hay que completar los campos.PASO

Caso de Prueba 4: Crear cuenta

Descripción: Se busca crear una cuenta en la web-app

Precondiciones: Estar en el sitio web https://ftg-team5.web.app/landing

Pasos: Ingresar a la página de registro.

Llenar los campos requeridos con la siguiente información de prueba:

Nombre: prueba

Apellido: cero

Nombre de usuario: uno

Correo: yermanvaloyes@gmail.com

Fecha de nacimiento: 20/04/1991

País: Colombia

Contraseña: (cumple con el mínimo de caracteres)

Repetir contraseña: (coincide con la anterior)

- 3. Aceptar los términos y condiciones.
- 4. Hacer clic en "Crear cuenta".

Resultado esperado: Una vez creada la cuenta, te dirige al sitio con los grupos y eventos disponibles

Resultado obtenido: Al intentar crear una cuenta en la web-app, se muestra un mensaje emergente indicando "Error al registrar el usuario".-FALLO-Prioridad: alta

Caso de Prueba 5: Subir foto de perfil

Descripción: Descripción: Se intentará colocar una foto de perfil en la creación de cuenta.

Precondiciones: Estar en el sitio web https://ftg-team5.web.app/user-profile, tener sesión iniciada

Pasos:

- 1) Hacer click en "Editar perfil"
- 2) Hacer click en "Cambia tu avatar"
- 3) agregar una imagen
- 4)click en "Editar perfil"

Resultado esperado: El sistema muestra una imagen con el texto "¡Muy bien!

Datos actualizados con éxito". La foto de perfil elegida aparecerá con éxito en el perfil

Resultado obtenido: El sistema muestra una imagen con el texto "¡Muy bien!

Datos actualizados con éxito". La foto de perfil elegida aparecerá con éxito en el perfil-PASO

Caso de Prueba 6: Comprobar agregar una contraseña de 8 caracteres

Descripción: Se busca probar que el sistema te permita colocar una clave de 8 caracteres, teniendo en cuenta que el mínimo es de 8.

Precondiciones: Estar en el sitio https://ftg-team5.web.app/landing

Datos: contraseña: userProo

Pasos: 1) Hacer click en "Crear cuenta"

2) En "Contaseña" escribir la clave de 8 caracteres

Resultado esperado: No debería aparecer ningún mensaje del sistema

Resultado Obtenido: No apareció ningún mensaje-PASO

Caso de Prueba 7: Probar Funcionalidad Navbar

Descripción: Probar que se pueda acceder a los elementos del NavBar

Precondiciones: Estar con la cuenta iniciada

Pasos: 1) Hacer click en cada link del NavBar(eventos, comunidades, ayuda)

Resultado esperado: se debe acceder a los sitios del NavBar

Resultado Obtenido: se Puede Acceder efectivamente a los links del NavBar-PASO

Caso de Prueba 8: Iniciar sesión con la cuenta

Descripción:Iniciar sesión con una cuenta ya registrada

Precondiciones: tener cuenta registrada, estar en https://ftg-team5.web.app/landing

Datos: Nombre de Usuario: userProof001-Contraseña: SecurePassword123!

Pasos:

- 1) Click en "Unete y crea hoy" o "Unete ahora y explora"
- 2) Hacer click en "Iniciar sesión"
- 3) Completar los datos
- 4)Click en iniciar sesión

Resultado Esperado: Ingresa al landing exitosamente, pudiendo ver los eventos y comunidades disponibles.

Resultado obtenido: Ingresa al landing exitosamente, pudiendo ver los eventos y comunidades disponibles-PASO

Casos de Prueba y Bugs

- Casos de prueba diseñados: 10.
- Casos de prueba desechados: 0.
- Casos de prueba activos: 10.
- Casos de prueba ejecutados: 10.
- Casos de prueba pausados: 0.
- Bugs detectados: 4.
- Bugs solucionados: 0.
- Bugs pendientes: 4.

Pruebas Funcionales

Las pruebas funcionales realizadas se enfocaron en verificar que todas las funcionalidades de la aplicación desarrollada para Respawn Events operen conforme a los requisitos especificados. Las principales áreas evaluadas incluyeron:

Inicio de Sesión:

- Acceso a través de credenciales del usuario.
- Mensajes de error claros ante intentos fallidos de inicio de sesión.

• Exploración de Eventos:

- Funcionalidad de búsqueda y filtros (por tipo de evento, comunidad, plataforma).
- o Correcta carga de eventos destacados en la pantalla principal.

Creación de Torneos:

- o Creación de torneos personalizados desde el menú principal.
- Asignación de configuraciones como tipo de juego, plataforma y límites de participantes.

Conexión con la Comunidad:

- Registro en comunidades ya existentes.
- Enlaces a grupos sociales y foros.

Pruebas Visuales Se realizaron pruebas exploratorias visuales que se centraron en evaluar la experiencia de usuario y la presentación en diversos entornos y dispositivos. Los aspectos considerados fueron:

- Visualización en navegadores: Compatible con Chrome, Firefox y Edge.
- Adaptabilidad a dispositivos: Correcta visualización en computadoras de escritorio y dispositivos móviles.

Resultados de las Pruebas Visuales Durante estas pruebas, se detectaron y documentaron los siguientes problemas:

- Alineación incorrecta de botones en la pantalla de "Unirse y crear".
- Tipografías inconsistentes entre diferentes secciones.
- Problemas con el diseño responsivo en dispositivos de pantalla pequeña (teléfonos).

Implementación de Mejoras Las observaciones realizadas por el equipo de QA fueron remitidas al equipo de desarrollo, quienes aceptaron implementar correcciones para problemas críticos y moderados. Algunos problemas visuales menores se han postergado para futuras iteraciones de la aplicación.

Conclusión El proceso de testing de la aplicación Respawn Events ha permitido identificar problemas tanto funcionales como visuales, mejorando significativamente la calidad del producto. Aunque persisten algunos errores menores que afectan la experiencia de usuario en resoluciones específicas, la aplicación se encuentra

operativa y en condiciones adecuadas para su uso. Se recomienda continuar optimizando aspectos visuales y funcionales en las siguientes versiones.