



Alumno—

Jorge Manuel Enríquez Domínguez - 233274

Rubén Said Gutiérrez Bojórquez - 233342

Kevin Daniel Soto Mariscal - 229382

Martin Ricardo Yocupicio Ramos - 228307

Materia—

Métodos ágiles de desarrollo

Profesor—

Gilberto Borrego Soto

Casos de Prueba para la Historia de Usuario: Crear Sorteo

Caso de Prueba 1: Validar que el número inicial es menor que el número final en el rango de números

- **Precondiciones:**
 - El usuario está en la página de creación de sorteos.
 - El formulario de creación de sorteos está visible y accesible.
- **Datos de entrada:**
 - Número inicial: 10
 - Número final: 5
- **Pasos:**
 - Ingresar "10" en el campo de número inicial.
 - Ingresar "5" en el campo de número final.
 - Presionar el botón para crear el sorteo.
- **Resultado esperado:**
 - El sistema muestra un mensaje de error: "El número inicial debe ser menor que el número final."
- **Resultado alternativo (válido):**
 - Ingresar número inicial: 5
 - Ingresar número final: 10
 - El sistema acepta los números sin errores.

Caso de Prueba 2: Validar que el precio del boleto es un valor numérico positivo

- **Precondiciones:**
 - El usuario está en la página de creación de sorteos.
 - El formulario de creación de sorteos está visible y accesible.
- **Datos de entrada:**
 - Precio del boleto: -50
- **Pasos:**
 - Ingresar "-50" en el campo de precio del boleto.
 - Presionar el botón para crear el sorteo.
- **Resultado esperado:**
 - El sistema muestra un mensaje de error: "El precio del boleto debe ser un valor numérico positivo."
- **Resultado alternativo (válido):**
 - Ingresar un precio positivo (ejemplo: 50).
 - El sistema acepta el precio sin errores.

Caso de Prueba 3: Validar que el precio del boleto es numérico

- **Precondiciones:**
 - El usuario está en la página de creación de sorteos.
 - El formulario de creación de sorteos está visible y accesible.
- **Datos de entrada:**
 - Precio del boleto: "ABC"
- **Pasos:**

- Ingresar "ABC" en el campo de precio del boleto.
- Presionar el botón para crear el sorteo.
- **Resultado esperado:**
 - El sistema muestra un mensaje de error: "El precio del boleto debe ser un valor numérico."
- **Resultado alternativo (válido):**
 - Ingresar un valor numérico positivo (ejemplo: 20).

Caso de Prueba 4: Validar que la fecha de inicio del periodo de venta es anterior a la fecha de finalización

- **Precondiciones:**
 - El usuario está en la página de creación de sorteos.
 - El formulario de creación de sorteos está visible y accesible.
- **Datos de entrada:**
 - Fecha de inicio: 15/11/2024
 - Fecha de finalización: 01/11/2024
- **Pasos:**
 - Ingresar "15/11/2024" como fecha de inicio del periodo de venta.
 - Ingresar "01/11/2024" como fecha de finalización del periodo de venta.
 - Presionar el botón para crear el sorteo.
- **Resultado esperado:**
 - El sistema muestra un mensaje de error: "La fecha de inicio debe ser anterior a la fecha de finalización."
- **Resultado alternativo (válido):**
 - Ingresar una fecha de inicio anterior a la fecha de finalización (ejemplo: Fecha de inicio: 01/11/2024, Fecha de finalización: 15/11/2024).
 - El sistema acepta las fechas sin errores.

Caso de Prueba 5: Validar la creación exitosa de un sorteo con todos los campos válidos

- **Precondiciones:**
 - El usuario está en la página de creación de sorteos.
 - El formulario de creación de sorteos está visible y accesible.
- **Datos de entrada:**
 - Rango de números: Número inicial: 1, Número final: 100
 - Precio del boleto: 10
 - Fecha de inicio del periodo de venta: 01/11/2024
 - Fecha de finalización del periodo de venta: 10/11/2024
- **Pasos:**
 - Ingresar "1" como número inicial y "100" como número final.
 - Ingresar "10" como precio del boleto.
 - Ingresar "01/11/2024" como fecha de inicio y "10/11/2024" como fecha de finalización.
 - Presionar el botón para crear el sorteo.
- **Resultado esperado:**

- El sorteo se crea exitosamente.
- El sistema redirige al usuario a una página de confirmación o muestra un mensaje de éxito como: "El sorteo se ha creado con éxito."

Caso de prueba 6: Validar que el periodo del sorteo no sea dentro del periodo de otro sorteo

- **Precondiciones:**

- El usuario está en la página de creación de sorteos.
- El formulario de creación de sorteos está visible y accesible.

- **Datos de entrada:**

- Fecha de inicio: 15/11/2024
- Fecha de finalización: 01/11/2024

- **Pasos:**

- Ingresar "15/11/2024" como fecha de inicio del periodo de venta.
- Ingresar "01/11/2024" como fecha de finalización del periodo de venta.
- Presionar el botón para crear el sorteo.

- **Resultado esperado:**

-El sistema compara la fecha con la de los sorteos vigentes y si encuentra que los rangos coinciden muestra el siguiente mensaje: "El periodo de duración de un sorteo no puede estar dentro del periodo de otro sorteo vigente."

Caso de prueba 7: Validar que el periodo del sorteo no sea dentro del periodo de otro sorteo

- **Precondiciones:**

- El usuario está en la página de creación de sorteos.
- El formulario de creación de sorteos está visible y accesible.

- **Datos de entrada:**

- Fecha de inicio: 15/11/2024
- Fecha de finalización: 01/11/2024

- **Pasos:**

- Ingresar "15/11/2024" como fecha de inicio del periodo de venta.
- Ingresar "01/11/2024" como fecha de finalización del periodo de venta.
- Presionar el botón para crear el sorteo.

- **Resultado esperado:**

-El sistema compara la fecha con la de los sorteos vigentes y si encuentra que los rangos coinciden muestra el siguiente mensaje: "El periodo de duración de un sorteo no puede estar dentro del periodo de otro sorteo vigente"

