**Evaluación Final:**

1- Seleccione una aplicación web a testear, pegue una imagen de la pantalla a testear en el archivo a entregar

2- Diseñe 3 casos de prueba a ejecutar

3- Ejecute los casos de prueba del punto 2 e indique los resultados

**Informe de Casos de Prueba Manual – Aplicación Web ParaBank**

Autora: María Belén Franco – QA Tester

Fecha: 08/11/2025

**1. Objetivo del documento**

En este informe cuento las pruebas que hice en la página del banco Parabank (https://parabank.parasoft.com).

El objetivo fue revisar que las funciones más importantes, como entrar a la cuenta, hacer transferencias y ver los saldos, funcionen bien y ver si aparecía algún error.

**2. Imagen de la pantalla a testear**

<https://parabank.parasoft.com/parabank/index.htm;jsessionid=5A0ACB50F35FCAFAB1EA241231D0B6C4>

Interfaz de usuario gráfica, Sitio web

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

**3. Casos de prueba diseñados**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nº** | **Caso de Prueba** | **Descripción** | **Datos de Prueba** | **Resultado Esperado** |
| **1** | **Login exitoso con credenciales válidas** | Verificar que el sistema permita iniciar sesión con usuario y contraseña válidos a la pantalla principal. | Usuario: john Contraseña: demo | El sistema accede a la pantalla principal del usuario mostrando resumen de cuentas. |
| **2** | **Transferencia entre cuentas válida** | Verificar que una transferencia entre dos cuentas del mismo usuario se ejecute y actualice los saldos correctamente. | Cuenta origen: 12345 Cuenta destino: 54321 Importe: 100.00 | La transferencia se ejecuta y los saldos de origen y destino se actualizan acorde al importe. |
| **3** | **Transferencia con monto inválido (Error)** | Verificar que el sistema no permita realizar una transferencia con un monto negativo. Cuenta origen: 12345 / Cuenta destino: 54321 / Importe: -50.00 | El sistema muestra un mensaje de error indicando que el monto es inválido. | Transferencia con monto inválido (Error) |

**4. Resultados de ejecución**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| N.º | **Caso de Prueba** | **Resultado Obtenido** | **Estado** |
| 1 | **Loguin exitoso con credenciales válidas** | Se accedió al sitio correctamente con el usuario de prueba | Aprobado |
| 2 | **Transferencia entre cuentas válida** | La transferencia se ejecutó y los saldos se actualizaron según lo esperado. | Aprobado |
| 3 | **El sistema permitió realizar la transferencia con un monto negativo, sin mostrar mensaje de error.** | El sistema permitió realizar la transferencia con un monto negativo, sin mostrar mensaje de error. | fallido |

**5. Casos de prueba detallados**

**Caso de Prueba Nº1 – Loguin exitoso con credenciales válidas**

**ID del Caso: TC001**

Módulo: Inicio de sesión

Prioridad: Alta

Tipo de prueba: Funcional - Positiva

Precondiciones: El usuario de prueba debe existir y la aplicación debe estar disponible.

**Datos de prueba:**  
**- Usuario: john  
- Contraseña: demo**

Pasos para la ejecución:  
1. Abrir https://parabank.parasoft.com  
2. Ingresar usuario y contraseña en los campos correspondientes.  
3. Presionar 'Log In' (o el botón equivalente).  
4. Verificar redirección a la página inicial

Resultado esperado: El usuario accede a la página inicial y se muestra resumen de cuentas.

Resultado obtenido: Se accedió a la página inicial correctamente.

**Estado: Aprobado**

**Video:** Video documentado guardado en el repositorio

**Caso de Prueba Nº2 – Transferencia entre cuentas válida**

**ID del Caso: TC002**

Módulo: Transferencias

Prioridad: Alta

Tipo de prueba: Funcional - Positiva

Precondiciones: El usuario debe tener dos cuentas con saldo suficiente.

**Datos de prueba:**  
- Cuenta origen: 12345  
- Cuenta destino: 54321  
- Importe: 100.00

Pasos para la ejecución:  
1. Iniciar sesión en Parabank.  
2. Ir a la sección 'Transfer Funds'.  
3. Ingresar cuenta destino, importe y confirmar la operación.  
4. Verificar mensaje de confirmación y saldos actualizados.

Resultado esperado: Transferencia exitosa y saldos actualizados.

Resultado obtenido: La transferencia se ejecutó y los saldos se actualizaron correctamente.

**Estado: Aprobado**

**Video:** Video documentado guardado en el repositorio.

**Caso de Prueba Nº3 – Verificación de saldo después de transacción**

Caso de Prueba Nº3 – Transferencia con monto inválido (Error detectado)

**ID del Caso: TC003**

Módulo: Transferencias

Prioridad: Media

Tipo de prueba: Funcional - Negativa

Precondiciones: El usuario debe estar logueado con al menos una cuenta activa.

**Datos de prueba:**

- Cuenta origen: 12345

- Cuenta destino: 54321

- Importe: -50.00

Pasos para la ejecución:

1. Iniciar sesión.

2. Ir a 'Transfer Funds'.

3. Ingresar monto negativo (-50).

4. Presionar 'Transfer'.

5. Observar si aparece mensaje de error.

Resultado esperado: El sistema muestra mensaje de error indicando monto inválido.

Resultado obtenido: El sistema permitió realizar la transferencia sin mostrar error.

Estado: Fallido

**Video:** Video documentado guardado en el repositorio

**Registro del defecto detectado**

**ID del defecto: DEF001**

Caso de prueba relacionado: TC003 – Transferencia con monto negativo

Fecha: 08/11/2025

Prioridad: Alta

Tipo: Funcional

Módulo: Transferencias

**Descripción del defecto:**

Durante la prueba de transferencia con un monto negativo, el sistema permitió ejecutar la operación sin mostrar ningún mensaje de error o validación.

Esto indica que falta control sobre los valores ingresados, ya que no deberían aceptarse montos negativos para transferencias.

Pasos para reproducir el error:

Iniciar sesión con usuario válido.

Ir a la sección “Transfer Funds”.

Ingresar un monto negativo (por ejemplo, “-50”).

Presionar el botón “Transfer”.

Resultado esperado:

El sistema debería mostrar un mensaje de error, por ejemplo:

“Monto inválido. Por favor ingrese un valor positivo.”

Resultado obtenido: La transferencia se procesó sin mostrar advertencia, afectando los saldos de las cuentas.

Estado: Pendiente de corrección

Evidencia: video mostrando que el sistema permite transferencias con valores negativos.

**Video:** 

**Observaciones: Se encontró un error en el sistema, ya que no controla cuando se ingresan montos negativos.**

**6. Conclusión**

Las pruebas que realicé en Parabank mostraron que las funciones principales, como iniciar sesión y hacer transferencias, funcionan correctamente.

Durante las pruebas también se encontró que el sistema permite ingresar montos negativos al hacer una transferencia.

Como esta página es un entorno de práctica, este comportamiento no representa un problema real, pero si fuera una página de un banco de verdad, sería un error serio que habría que arreglar, porque podría afectar el funcionamiento y la seguridad del sistema.