

Anexo B - Bugs identificados

Aa Codigo	≡ Descripción	➡ Resultado esperado	● Resultado actual	⚠ Severidad	📎 Evidencias	📅 Fecha deteccion
<u>BG-AG-04</u>	Cuando se quiere resolver la Asignación con costos en los pesos de los arcos muy elevados. La interfaz de la matriz de adyacencia se desborda.	La interfaz debe manejar adecuadamente la visualización de grandes valores sin desbordamiento.	La interfaz se desborda al ingresar valores grandes.	Low	<u>BGAG04.png</u>	@2024/10/27
<u>04-01</u>	Crear más de 2 nodos					
<u>04-02</u>	Ingresar pesos con valores grandes en las aristas de los nodos.					
<u>04-03</u>	Visualizar la Matriz de Adyacencia					
<u>BG-AT-02</u>	La autenticación con Facebook no está funcionando. Tanto en las secciones de login como de registro, al presionar el botón de autenticación con Facebook, no se redirige a ninguna página ni se	La autenticación con Face debería de ser funcional y en caso de ser seleccionada y exitosa generar token de acceso	El botón de autenticación con google simplemente no lleva a ningún lado	Low	<u>IS-JAC-002.mov</u>	@2024/10/28

Aa Codigo	≡ Descripción	➡ Resultado esperado	● Resultado actual	⚠ Severidad	📎 Evidencias	📅 Fecha deteccion
	muestra el menú de acceso con Facebook.					
<u>02-01</u>	Accede a la aplicación en http://localhost:5173 o en el dominio desplegado.					
<u>02-02</u>	Dirígete a la sección de "Login" desde el menú de navegación o página de inicio.					
<u>02-03</u>	En la sección de Login, selecciona la opción "Iniciar sesión con Facebook".					
<u>02-04</u>	Dirígete a la sección de "Registro" desde el menú de navegación o página de inicio.					

Aa Codigo	≡ Descripción	➡ Resultado esperado	● Resultado actual	⚠ Severidad	📎 Evidencias	📅 Fecha deteccion
<u>02-05</u>	En la sección de Registro, selecciona la opción "Registrar con Facebook".					
<u>BG-CW-01</u>	Al acceder al apartado del teleférico y abrir el formulario para la optimización de rutas, el dropdown que debería permitir encoger el apartado de las tarjetas no responde a la interacción del usuario.	Que el apartado de tarjetas se encoja al hacer click en el dropdown.	Al hacer click en el dropdown no ocurre la interacción deseada..	Low	<u>Telef01.png</u>	@2024/10/30
<u>01-01</u>	El usuario accede al apartado del teleférico.					
<u>01-02</u>	El usuario abre el formulario de optimización de rutas.					
<u>01-03</u>	El usuario intenta utilizar el dropdown para encoger el apartado de las tarjetas.					
<u>BG-DB-01</u>	Al editar el peso de un arco o el nombre de un nodo en el dashboard, los campos	El campo de edición debería mostrar el valor actual del peso	El campo de edición aparece vacío, sin mostrar	Low	<u>BGDB01.png</u>	@2024/10/15

Aa Codigo	≡ Descripción	➡ Resultado esperado	● Resultado actual	⚠ Severidad	📎 Evidencias	📅 Fecha deteccion
	de edición no muestran el valor anterior, impidiendo una referencia visual del valor actual.	del arco o nombre del nodo, permitiendo que el usuario vea y actualice el valor de manera directa.	el valor actual del peso del arco o el nombre del nodo.			
<u>01-01</u>	Seleccionar un arco o nodo en el dashboard.					
<u>01-02</u>	Elegir la opción de editar el peso del arco o el nombre del nodo.					
<u>01-03</u>	Observar los campos de entrada para editar el valor.					
<u>BG-DB-02</u>	Cuando se accede al dashboard de cualquier algoritmo y se despliega la barra lateral para seleccionar la opción "Ir a inicio", la navegación se completa correctamente. Sin embargo, al intentar regresar a la sección "Grafos" desde el navbar en la nueva pantalla, la página se queda estática y no	Debería existir una opción para quitar la ruta marcada, permitiendo editar libremente todos los arcos del grafo después de resolver el algoritmo de Dijkstra.	No se puede editar ningún arco que forma parte de la ruta resaltada, y no hay una opción para quitar la marca de la ruta, lo que limita la manipulación del grafo.	Low	<u>BGDB02.png</u>	@2024/12/14

Aa Codigo	≡ Descripción	➡ Resultado esperado	● Resultado actual	⚠ Severidad	📎 Evidencias	📅 Fecha deteccion
	permite hacer scroll, lo que impide acceder a los algoritmos y otras opciones en esa sección.					
<u>02-01</u>	Acceder al dashboard de cualquier algoritmo.					
<u>02-02</u>	Desplegar el sidebar y seleccionar "Ir a inicio".					
<u>02-03</u>	En la nueva pantalla, seleccionar "Grafos" desde el navbar.					
<u>02-04</u>	Intentar hacer scroll en la pantalla de "Grafos".					
<u>BG-DJ-01</u>	Al ejecutar el algoritmo de dijkstra con un grafo no válido (debido a que no tiene los arcos completos) el error que se muestra es poco claro.	El mensaje de error debería mostrar que el error específico es que no se introdujo en grafo válido para el algoritmo.	El mensaje de error está en inglés, indicando que hubo un error al ejecutar el algoritmo	Low	<u>BGDJ01.png</u>	@2024/10/15
<u>01-01</u>	Insertar 2 nodos en el dashboard del algoritmo Dijkstra.					
<u>01-02</u>	Seleccionar como nodo de inicio al nodo 1, y como					

Aa Codigo	≡ Descripción	➡ Resultado esperado	● Resultado actual	⚠ Severidad	📎 Evidencias	📅 Fecha deteccion
	nodo de destino al nodo 2.					
<u>01-03</u>	Presionar el botón "Resolver"					
<u>BG-</u> <u>GH-01</u>	En la pantalla de grafos, los botones diseñados para redirigir a apartados específicos (por ejemplo, "Árboles Binarios") no funcionan correctamente.	Al hacer clic en los botones, estos se quedan en la posición actual.	Al hacer clic en los botones, no ocurre ningún desplazamiento hacia el apartado deseado en la página, lo que dificulta la navegación dentro del módulo.	Low	<u>Loom Evidencias</u>	@2024/11/15
<u>01-01</u>	El usuario accede a la pantalla de grafos.					
<u>01-02</u>	El usuario hace clic en un botón, por ejemplo, "Árboles Binarios".					
<u>01-03</u>	El usuario intenta hacer clic en otros botones para verificar el comportamiento.					

Aa Codigo	≡ Descripción	➡ Resultado esperado	● Resultado actual	⚠ Severidad	📎 Evidencias	📅 Fecha deteccion
<u>BG-JH-01</u>	Error al mover nodos con aristas loop a sí mismos	La arista y su valor se deberían mover junto con el nodo	Cuando se crea una arista conectada a si misma, su peso no se mueve junto al elemento asociado	Low	<u>JohnsonBug01.png</u>	@2024/03/15
<u>01-01</u>	Se selecciona un nodo y se presiona el botón 					
<u>01-02</u>	Arrastrar el nodo hasta una posición diferente					
<u>BG-AG-01</u>	Cuando se crea arcos de un nodo a otro. Se puede crear múltiples arcos del mismo nodo origen al mismo nodo destino.	No se debe permitir más de un arco en la misma dirección entre dos nodos.	Se permite crear múltiples aristas en la misma dirección.	Medium	<u>BGAG01.png</u>	@2024/12/14
<u>01-01</u>	Crear dos nodos, A y B.					
<u>01-02</u>	Conectar A con B con un arco.					
<u>01-03</u>	Intentar conectar A con B con otro arco.					
<u>03-03</u>	Seleccionar "Resolver Asignación"					

Aa Codigo	≡ Descripción	➡ Resultado esperado	● Resultado actual	⚠ Severidad	📎 Evidencias	📅 Fecha deteccion
<u>BG-AG-03</u>	Cuando se intenta calcular la solución del Algoritmo de Asignación con un grafo incorrecto, no se valida la estructura del grafo que debe existir para poder realizar la asignación	Debería mostrar un mensaje de alerta que indique la estructura qu debe tener el grafo para poder aplicar asignación	Calcula un solución inadecuada,	Medium	<u>BGAG03.png</u>	@2024/10/27
<u>03-01</u>	Tener un Dashboard con un grafo inadecuado, incluyendo bucles y arcos seguidos entre nodos					
<u>03-02</u>	Seleccionar si "Maximizar" o "Minimizar" la solución					
<u>03-04</u>	Observar como la solución presenta un resultado inadecuado.					
<u>BG-AT-01</u>	La autenticación con Google no está funcionando. Tanto en las secciones de login como de registro, al presionar el botón de autenticación con Google, no se redirige a ninguna página ni se	La autenticación con Google debería de ser funcional y en caso de ser seleccionada y exitosa generar token de acceso	El botón de autenticación con google simplemente no lleva a ningún lado	Medium	<u>IS-JAC-001.mov</u>	@2024/10/28

Aa Codigo	≡ Descripción	➡ Resultado esperado	● Resultado actual	⚠ Severidad	📎 Evidencias	📅 Fecha deteccion
	muestra el menú de acceso con Google.					
<u>01-01</u>	Accede a la aplicación en http://localhost:5173 o en el dominio desplegado.					
<u>01-02</u>	Dirígete a la sección de "Login" desde el menú de navegación o página de inicio.					
<u>01-03</u>	En la sección de Login, selecciona la opción "Iniciar sesión con Google".					
<u>01-04</u>	Dirígete a la sección de "Registro" desde el menú de navegación o página de inicio.					
<u>01-05</u>	En la sección de Registro, selecciona la opción "Registrar con Google".					
<u>BG-DJ-03</u>	Después de ejecutar el algoritmo de Dijkstra, el sistema marca el camino más corto en el grafo resaltando los arcos y nodos de la ruta. Sin	Debería existir una opción para quitar la ruta marcada, permitiendo editar libremente todos los arcos del grafo	No se puede editar ningún arco que forma parte de la ruta resaltada, y no hay una opción para quitar la	Medium	<u>BGDJ03.png</u>	@2024/10/28

Aa Codigo	≡ Descripción	➡ Resultado esperado	● Resultado actual	⚠ Severidad	📎 Evidencias	📅 Fecha deteccion
	embargo, los arcos dentro de la ruta marcada no pueden editarse, lo que impide realizar modificaciones en el grafo mientras esté visible la ruta. Además, no existe una opción para quitar esta ruta marcada, limitando la funcionalidad del grafo.	después de resolver el algoritmo de Dijkstra.	marca de la ruta, lo que limita la manipulación del grafo.			
<u>03-01</u>	Insertar un grafo en el dashboard dijkstra.					
<u>03-02</u>	Ejecutar el algoritmo de Dijkstra para calcular el camino más corto.					
<u>03-03</u>	Intentar editar los arcos que forman parte de la ruta resaltada.					
<u>BG-JH-02</u>	Error de grafos inválidos, vacíos y de conexiones incorrectas	Aparece un mensaje de error indicando por qué el grafo es inválido	Cuando se intenta solucionar el algoritmo de Johnson con un grafo incorrecto no sucede nada	Medium	<u>JohnsonBug02.png</u>	@2024/10/15

Aa Codigo	≡ Descripción	➡ Resultado esperado	● Resultado actual	⚠ Severidad	📎 Evidencias	📅 Fecha deteccion
<u>02-01</u>	Construir un grafo según la evidencia					
<u>02-02</u>	Desconectar el grafo para que quede en dos piezas					
<u>02-03</u>	Intentar resolver el algoritmo de ruta crítica					
<u>BG-JH-03</u>	Error en grafos con un loop	La lógica debería identificar los bucles de antemano y responder con un mensaje de error apropiado	Cuando se intenta solucionar un grafo con un bucle, el algoritmo entra en un loop infinito del que nunca sale	Medium	<u>JohnsonBug03.png</u>	@2024/10/15
<u>03-01</u>	Crear un grafo cualquiera que sea valido					
<u>03-02</u>	Conectar el último nodo al primero, creando un bucle					
<u>03-03</u>	Intentar resolver el algoritmo de ruta crítica					
<u>BG-JH-04</u>	Error en grafos con más de una entrada o salida	Cuando se intenta resolver un grafo de esta forma debería mostrarse un mensaje de error	Cuando se intenta solucionar un grafo con más de una entrada o salida, la ruta	Medium	<u>JohnsonBug04.png</u>	@2024/10/15

Aa Codigo	≡ Descripción	➡ Resultado esperado	● Resultado actual	⚠ Severidad	📎 Evidencias	📅 Fecha deteccion
		indicando la representación invalida	crítica aparece incorrecta y mezclada			
<u>04-01</u>	Crear un grafo de acuerdo con la referencia					
<u>04-02</u>	Intentar resolver el grafo					
<u>BG- NW-04</u>	El sistema permite crear conexiones con datos inconsistentes sin notificar al usuario sobre los errores en los datos ingresados.	El sistema debe notificar al usuario sobre la inconsistencia en la entrada de datos, previniendo errores en la creación del grafo.	El sistema evita la inconsistencia de los datos, pero no notifica sobre errores.	Medium	<u>Captura de pantalla 2024-10-28 a la(s). 23.02.56.png</u> , <u>Captura de pantalla 2024-10- 28 a la(s). 23.02.33.png</u>	@2024/10/17
<u>04-01</u>	Definir un nodo en el editor.					
<u>04-02</u>	Ingresar datos válidos en todos los campos y enviar el formulario.					
<u>04-03</u>	Intentar crear una conexión con datos inconsistentes (por ejemplo, un peso no numérico).					
<u>BG-ST- 02</u>	En el módulo de Sorts, al generar una lista de	El sistema ordena la lista y presenta los	Los números ordenados se	Medium	<u>TCST03.png</u>	@2024/10/28

Aa Codigo	≡ Descripción	➡ Resultado esperado	● Resultado actual	⚠ Severidad	📎 Evidencias	📅 Fecha deteccion
	números aleatorios superior a 50 elementos, el sistema presenta problemas de visualización al ejecutar el ordenamiento. Los datos se muestran incompletos o superpuestos en pantalla, lo que afecta la visualización adecuada del resultado.	resultados de forma clara y legible en pantalla.	muestran de forma incompleta y superpuestos en la pantalla.			
<u>02-01</u>	El usuario accede al módulo de Sorts.					
<u>02-02</u>	El usuario selecciona la opción para generar números aleatorios.					
<u>02-03</u>	El usuario ingresa un valor superior a 50 (por ejemplo, 75) y genera la lista.					
<u>02-04</u>	El usuario selecciona un algoritmo de ordenamiento (por ejemplo, Selection Sort).					
<u>BG-AG-02</u>	En algunos casos, cuando el dashboard está vacío, se muestran resultados de	No se deben mostrar datos si el dashboard está vacío.	Se muestran resultados de valores anteriores	High	<u>BGAG02.png</u>	@2024/10/27

Aa Codigo	≡ Descripción	➡ Resultado esperado	● Resultado actual	⚠ Severidad	📎 Evidencias	📅 Fecha deteccion
	valores anteriores en la matriz de adyacencia.					
<u>02-01</u>	Tener un Dashboard con un grafo					
<u>02-02</u>	Salir del Dashboard, sin guardarlo					
<u>02-03</u>	Volver a navegar al dashboard.					
<u>02-04</u>	Verificar que el dashboard esté vacío.					
<u>02-05</u>	Observar la visualización de la matriz de adyacencia con valores de un grafo anterior.					
<u>BG-AG-05</u>	Al resolver un algoritmo, si la sesión del token ha expirado y este ya no es válido, el sistema no notifica al usuario que debe volver a iniciar sesión. Además, el usuario sigue teniendo acceso para resolver los algoritmos, pero estos ya no	El sistema debe redirigir al usuario para reautenticación cuando el token expira.	No ocurre redirección ni refresco del token, el sistema sigue funcionando y no se puede realizar acciones que manden solicitud al backend.	High	<u>BGAG05.png</u>	@2024/10/27

Aa Codigo	≡ Descripción	➡ Resultado esperado	● Resultado actual	⚠ Severidad	📎 Evidencias	📅 Fecha deteccion
	proporcionan ninguna respuesta.					
<u>05-01</u>	Esperar a que el token de autenticación expire.					
<u>05-02</u>	Continuar usando el sistema sin ser redirigido para reautenticación.					
<u>05-03</u>	Ejecutar cualquier algoritmo, tratará de obtener el token, el cual ya ha vencido					
<u>BG-DJ-02</u>	El algoritmo de Dijkstra permite que se ingresen valores negativos como peso en los arcos del grafo, lo cual es incorrecto según la documentación estándar del algoritmo. Esto afecta la precisión de los resultados, ya que Dijkstra no garantiza que sea la distancia mínima o máxima cuando se emplean pesos negativos.	Al intentar ingresar un peso negativo en el arco, el sistema debería mostrar un mensaje de error indicando que los valores de peso deben ser positivos para asegurar la validez del cálculo de la distancia mínima o máxima.	El sistema permite el ingreso de pesos negativos en los arcos y procede a realizar el cálculo del algoritmo de Dijkstra sin alertar sobre el valor inválido, lo que produce resultados inexactos.	High	BGDJ02.png	@2024/10/28

Aa Codigo	≡ Descripción	➡ Resultado esperado	● Resultado actual	⚠ Severidad	📎 Evidencias	📅 Fecha deteccion
<u>02-01</u>	Insertar un grafo en el dashboard dijkstra.					
<u>02-02</u>	Insertar arcos con pesos negativos.					
<u>02-03</u>	Ejecutar el algoritmo de Dijkstra en el grafo creado.					
<u>BG-GH-02</u>	Al intentar subir un archivo en la vista destinada para subir proyectos, no ocurre ninguna acción visible en la interfaz. Sin embargo, al inspeccionar la consola del navegador, se observa un error de servidor que impide completar la operación de carga del archivo.	Al hacer uso del botón para subir archivo el proyecto debería cargarse en la vista.	Al hacer clic en la interfaz no pasa nada y se genera un error en el backend.	High	BGGH02.png	@2024/12/14
<u>02-01</u>	El usuario accede a la vista destinada para subir proyectos.					
<u>02-02</u>	La vista se carga correctamente, mostrando el formulario y la opción para subir archivos.					

Aa Codigo	≡ Descripción	➡ Resultado esperado	● Resultado actual	⚠ Severidad	📎 Evidencias	📅 Fecha deteccion
<u>02-03</u>	La vista se carga correctamente.					
<u>BG-JH-05</u>	Error al cargar archivos con algoritmos ya resueltos	Modificar un grafo a un nuevo estado válido todavía debería poder resolverse, aún después de recargarlo	Cuando se recarga un archivo que ya fue resuelto, modificarlo resulta en que ya no se puede resolver.	High	<u>JohnsonBug05.png</u>	@2024/10/15
<u>05-01</u>	Seleccionar un archivo de la lista y recargarlo					
<u>05-02</u>	Hacer cualquier modificación que resulte en un estado válido del grafo para ser resuleto por el algoritmo de Johnson					
<u>05-03</u>	Intentar resolver el algoritmo de ruta crítica					
<u>BG-NW-01</u>	El sistema no ajusta automáticamente la solución cuando la oferta y demanda están desbalanceadas, impidiendo resolver	El sistema debe detectar que la oferta y la demanda no están balanceadas y ajustar automáticamente la solución (por	El sistema no detecta que la oferta y la demanda no están balanceados, y no se ajusta la solución.	High	<u>Captura de pantalla 2024-10-28 a la(s) 20.22.33.png</u>	@2024/10/17

Aa Codigo	≡ Descripción	➡ Resultado esperado	● Resultado actual	⚠ Severidad	📎 Evidencias	📅 Fecha deteccion
	correctamente el problema de transporte.	ejemplo, añadiendo un nodo ficticio) para resolver el problema de transporte sin errores.				
<u>01-01</u>	Ingresar 100 unidades de oferta para los nodos de origen.					
<u>01-02</u>	Ingresar 80 unidades de demanda para los nodos de destino.					
<u>01-03</u>	Ejecutar el cálculo utilizando el método de la esquina noroeste.					
<u>BG-NW-02</u>	El sistema no ajusta automáticamente la solución cuando la oferta y demanda están desbalanceadas, impidiendo resolver correctamente el problema de transporte.	El sistema genera soluciones inconsistentes cuando la configuración de oferta y demanda no está balanceada, afectando la precisión de los resultados.	Si genera soluciones, aunque no siempre es válida.	High	<u>Captura de pantalla 2024-10-28 a la(s) 20.46.41.png</u> , <u>Captura de pantalla 2024-10-28 a la(s) 20.41.15.png</u> , <u>Captura de pantalla 2024-10-28 a la(s) 20.42.04.png</u>	@2024/10/17

Aa Codigo	≡ Descripción	➔ Resultado esperado	● Resultado actual	⚠ Severidad	📎 Evidencias	📅 Fecha deteccion
<u>02-01</u>	Ingresar diferentes valores de oferta y demanda (balanceados y no balanceados).					
<u>02-02</u>	Ejecutar el cálculo del problema de transporte utilizando el módulo "Northwest".					
<u>BG-NW-03</u>	El sistema permite el envío de datos sin validar campos obligatorios ni valores numéricos, y no muestra mensajes de error en campos incorrectos o vacíos.	El sistema debe mostrar mensajes de error específicos indicando que los campos obligatorios están vacíos, que los valores en oferta y demanda deben ser numéricos, y que estos datos deben ser obligatorios.	El sistema no muestra mensajes de error específicos ni indica que los campos son obligatorios o que deben ser numéricos.	High	<u>Captura de pantalla 2024-10-28 a la(s) 23.01.24.png</u> , <u>Captura de pantalla 2024-10-28 a la(s) 23.00.56.png</u> , <u>Captura de pantalla 2024-10-28 a la(s) 23.00.27.png</u>	@2024/10/17
<u>03-01</u>	Intentar enviar el formulario con algunos campos vacíos.					
<u>03-02</u>	Ingresar datos no numéricos en los campos					

Aa Codigo	≡ Descripción	➡ Resultado esperado	● Resultado actual	⚠ Severidad	📎 Evidencias	📅 Fecha deteccion
	de oferta y demanda y enviar el formulario.					
<u>03-03</u>	Ingresa datos válidos en todos los campos y enviar el formulario, sin demanda y oferta.					
<u>BG-NW-05</u>	Después de ejecutar el algoritmo de la esquina noroeste, el editor se bloquea, impidiendo realizar modificaciones en el grafo. Solo vuelve a funcionar después de presionar Enter.	Después de ejecutar el algoritmo, el editor debe permitir al usuario modificar el grafo sin problemas.	El editor se bloquea y no permite realizar ninguna acción. Solo vuelve a funcionar al presionar Enter.	High	<u>Grabación de pantalla 2024-10-28 a la(s) 23.03.34.mov</u>	@2024/12/15
<u>05-01</u>	Solicitar la solución utilizando el método Northwest.					
<u>05-02</u>	Intentar volver al editor para hacer modificaciones en el grafo.					
<u>BG-ST-01</u>	Al ingresar una lista de valores numéricos negativos en el input del algoritmo de ordenamiento y ejecutar cualquiera de los	Se rompe los plots o diagramas en ciertos casos que se ingresa valores negativos	No se debería romper los plots en ningún conjunto de datos.	High	<u>IS-JAC-005.png</u>	@2024/10/28

Aa Codigo	≡ Descripción	➡ Resultado esperado	● Resultado actual	⚠ Severidad	📎 Evidencias	📅 Fecha deteccion
	algoritmos disponibles (Selection Sort, Insertion Sort, etc.), el gráfico resultante presenta problemas de visualización. Esto provoca que los elementos del gráfico se desplacen fuera de los límites de la pantalla, afectando la experiencia visual y de usuario.					
<u>01-01</u>	Accede a la aplicación en http://localhost:5173 o en el dominio desplegado.					
<u>01-02</u>	Dirígete a la sección de "Algoritmos de Ordenamiento" desde el menú de navegación.					
<u>01-03</u>	En el campo de entrada de números, ingresa una lista de valores numéricos negativos (por ejemplo: -1, -2, -5).					
<u>01-04</u>	Selecciona cualquiera de los algoritmos de					

Aa Codigo	≡ Descripción	➡ Resultado esperado	● Resultado actual	⚠ Severidad	📎 Evidencias	📅 Fecha deteccion
	ordenamiento disponibles.					
<u>BG-SU-01</u>	Al intentar registrar una cuenta dejando el campo de usuario vacío, el sistema muestra un mensaje indicando que la cuenta fue creada con éxito, pero a nivel de backend se registra un error de validación, y la cuenta no se crea correctamente.	El sistema le pide al usuario que llene todos los campos obligatorios	El sistema muestra que la cuenta se creo correctamente.	High	<u>Loom Evidencias</u>	@2024/12/12
<u>01-01</u>	El usuario accede al formulario de registro.					
<u>01-02</u>	El usuario deja el campo de usuario vacío y completa los demás campos correctamente.					
<u>01-03</u>	El usuario confirma el registro.					
<u>BG-SU-02</u>	Al intentar registrar una cuenta con una contraseña de menos de 6 caracteres, el sistema muestra un mensaje indicando que la cuenta fue creada con	El sistema le pide al usuario que su contraseña es muy corta y debería usar al menos 6 caracteres.	El sistema muestra que la cuenta se creo correctamente.	High	<u>Loom Evidencias</u>	@2024/12/12

Aa Codigo	≡ Descripción	➡ Resultado esperado	● Resultado actual	⚠ Severidad	📎 Evidencias	📅 Fecha deteccion
	éxito, pero a nivel de backend se registra un error de validación.					
<u>02-01</u>	El usuario accede al formulario de registro.					
<u>02-02</u>	El usuario ingresa una contraseña de menos de 6 caracteres y completa los demás campos.					
<u>02-03</u>	El usuario confirma el registro.					
<u>BG-SU-03</u>	En la vista de registro, al utilizar el botón para regresar a la página anterior, el sistema redirige al usuario a una ruta restringida que requiere inicio de sesión.	Debería mostrar la pantalla de Inicio nuevamente.	Se muestra pantallazo blanco debido a la falta de acceso, generando confusión para el usuario.	High	<u>Loom Evidencias</u>	@2024/12/12
<u>03-01</u>	El usuario accede a la vista de registro.					
<u>03-02</u>	El usuario hace clic en el botón "Página Anterior".					
<u>03-03</u>	El usuario intenta interactuar con la página					

Aa Codigo	☰ Descripción	➡ Resultado esperado	● Resultado actual	⚠ Severidad	📎 Evidencias	📅 Fecha deteccion
	tras el pantallazo.					