

ID del Caso	Módulo	Funcionalidad	Descripción del Caso de Prueba	Pasos para Reproducir	Resultado Esperado	Prioridad	Tipo de Prueba	Estado	Automatizado (ID Script)
M4-NOT-001	Módulo 4: Notificaciones	Indicadores Visuales	(UI) Indicador general (punto rojo) aparece con cualquier notificación.	1. Usuario A (Receptor) solicita una donación del Usuario B (Donante). 2. Iniciar sesión como Usuario B.	Aparece un indicador de punto rojo en el icono general del header, señalando que hay una notificación sin leer en alguna parte de la aplicación.	Alta	UI / Funcional	Pasó (Manual)	
M4-NOT-002	Módulo 4: Notificaciones	Indicadores Visuales	(UI) Indicador específico (punto azul) para el Donante.	1. Usuario A (Receptor) solicita una donación del Usuario B (Donante). 2. Iniciar sesión como Usuario B.	Además del punto rojo general, aparece un punto azul específico junto al enlace del menú "Mis donaciones".	Alta	UI / Funcional	Pasó (Manual)	
M4-NOT-003	Módulo 4: Notificaciones	Indicadores Visuales	(UI) Indicador específico (punto azul) para el Receptor.	1. Donante aprueba una solicitud del Receptor. 2. Iniciar sesión como Receptor.	Además del punto rojo general, aparece un punto azul específico junto al enlace del menú "Mis solicitudes".	Alta	UI / Funcional	Pasó (Manual)	
M4-NOT-004	Módulo 4: Notificaciones	Marcar como Leídas	(Persistencia) Indicadores desaparecen al visitar la sección correspondiente.	1. Como Donante, tener una notificación de nueva solicitud (punto rojo y azul visibles). 2. Hacer clic en el enlace "Mis donaciones".	Los indicadores (tanto el rojo general como el azul específico) desaparecen.	Alta	Funcional	Pasó (Manual)	
M4-NOT-005	Módulo 4: Notificaciones	Marcar como Leídas	(Persistencia) Las notificaciones leídas no reaparecen al refrescar.	1. Seguir los pasos del caso M4-NOT-004 para marcar una notificación como leída. 2. Refrescar la página completamente (F5).	Los indicadores de notificación no vuelven a aparecer. El estado "leído" se ha guardado correctamente en la base de datos.	Alta	Funcional	Pasó (Manual)	
M4-NOT-006	Módulo 4: Notificaciones	Notificaciones en Tiempo Real	(Real-time) Donante recibe notificación de nueva solicitud sin refrescar.	1. Abrir dos navegadores. Iniciar sesión como Donante en uno y como Receptor en el otro. 2. Como Receptor, solicitar una donación del Donante. 3. Observar la pantalla del Donante.	El punto rojo y el punto azul junto a "Mis donaciones" aparecen en la pantalla del Donante instantáneamente, sin necesidad de recargar la página.	Alta	Real-time	Pasó (Manual)	
M4-NOT-007	Módulo 4: Notificaciones	Notificaciones en Tiempo Real	(Real-time) Receptor recibe notificación de aprobación sin refrescar.	1. Donante tiene una solicitud pendiente del Receptor. 2. Abrir dos navegadores (Donante y Receptor). 3. Como Donante, aceptar la solicitud del Receptor. 4. Observar la pantalla del Receptor.	El punto rojo y el punto azul junto a "Mis solicitudes" aparecen en la pantalla del Receptor instantáneamente, sin necesidad de recargar la página.	Alta	Real-time	Pasó (Manual)	