

Requerimientos No Funcionales – User Story: Creación de Tareas

Rendimiento

- Creación de tareas debe completarse en P95 ≤ 300 ms.
- Actualización del tablero P95 ≤ 200 ms tras guardar la tarea.

Disponibilidad

- Servicio de creación de tareas con disponibilidad ≥ 99.9% mensual.

Usabilidad

- Mensajes claros de validación por campo.
- El formulario debe mantener los datos si ocurre un error.

Seguridad

- Validación del usuario autenticado y permisos.
- Sanitización de texto para evitar XSS en título y descripción.

Consistencia de Datos

- Confirmación de escritura en BD antes de mostrar en el tablero.
- Evitar duplicados si el usuario reintenta por error.

Escalabilidad

- Debe soportar 200 creaciones de tarea/minuto sin degradación visible.

Compatibilidad

- Compatible con navegadores modernos (Chrome, Edge, Firefox, Safari).

Accesibilidad

- Cumplimiento de WCAG 2.1 AA en formularios y controles.

Observabilidad

- Registrar creación de tareas, errores y latencia.
- Alertas cuando la tasa de error supere 5% en 5 minutos.

Mantenibilidad

- Código con $\geq 80\%$ de cobertura de pruebas.
- API documentada y puntos de extensión claros.