## **SPRINT 4 — FUNCIONES SOCIALES Y RENDIMIENTO**

**Estado:** Completado  
 **Inicio:** 2025-09-22  
 **Fin:** 2025-10-06

### **Objetivo**

Funciones sociales y pruebas de carga.

### **Enfoque**

* Implementar comentarios, reseñas y perfiles públicos.
* Agregar búsqueda, filtros y paginación.
* Realizar pruebas de carga con JMeter y generar reportes.
* Mejorar rendimiento mediante caching selectivo.

### **Sprint Backlog**

* NS-31: Comentarios y reseñas.  
  NS-32: Perfiles públicos.
* NS-33: Búsqueda y filtrado.
* NS-34: Pruebas de carga.
* NS-35: Optimización de rendimiento.

### **Impedimentos**

* IMP-41: CORS en preflight (resuelto).
* IMP-42: Jobs de CI (resuelto).
* IMP-43: Acceso a base de datos en staging (resuelto).

### **Release**

**Versión:** v0.4  
 **Alcance:** Funciones sociales y optimización de rendimiento.  
 **Ítems incluidos:** NS-31 a NS-35  
 **Pruebas:** Unitarias y de carga completadas.  
 **Despliegue:** Realizado en staging.

### **Review (Demo)**

**URL:** staging.newsound.local/sprint4/demo  
 **Feedback:** Positivo; se recomienda mejorar mensajes vacíos y manejo de errores.

### **Retrospective**

* **Aspectos positivos:** Comunicación fluida y CI estable.
* **Aspectos a mejorar:** Distribución de tareas y carga de trabajo.
* **Acciones:** Continuar con rotación de code reviews y bloque diario de impedimentos.