## **SPRINT 3 — FRONTEND E INTEGRACIÓN**

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

### **Objetivo**

Interfaz de usuario y conexión con el back-end (React).

### **Enfoque**

* Implementar scaffold de React y diseño de sistema (UI Kit).
* Desarrollar pantallas de Login/Registro, Home, Perfil y Carga de música.
* Implementar reproductor básico y consumo de APIs.
* Configurar enrutamiento, manejo de estados y validaciones.
* Asegurar accesibilidad en componentes principales.

### **Sprint Backlog**

* NS-21: Sistema de diseño reutilizable.
* NS-22: Login/Registro desde el front-end.
* NS-23: Subida de música (interfaz de carga).
* NS-24: Reproductor básico.
* NS-25: Integración front-back.

### **Impedimentos**

* IMP-31: CORS en preflight (resuelto).
* IMP-32: Jobs de CI fallando (resuelto).
* IMP-33: Acceso a base de datos (resuelto).

### **Release**

**Versión:** v0.3  
 **Alcance:** Interfaz de usuario e integración con back-end.  
 **Ítems incluidos:** NS-21 a NS-25  
 **Despliegue:** Realizado y verificado en entorno de staging.

### **Review (Demo)**

**URL:** staging.newsound.local/sprint3/demo  
 **Feedback:** Positivo; se recomienda mejorar textos vacíos y mensajes de validación.

### **Retrospective**

* **Funcionó bien:** Coordinación del equipo y revisión cruzada.
* **Por mejorar:** Comunicación proactiva y control de versiones.  
  **Acciones:** Mantener rotación de code reviews y checklist de revisión de interfaz.