



Proyecto ExtreFit: RNF

07/12/2025

Sergio Ramírez Pla
Jose Luís Moreno Tores

IES Albarregas
2º DAM B

Requisitos No Funcionales

Nº	RNF	Descripción	Prioridad
RNF1	Rendimiento	La app debe cargar el calendario de ejercicios en menos de 2 segundos	Alta
RNF2	Disponibilidad	La app debe estar disponible 99% del tiempo durante el horario de uso	Alta
RNF3	Compatibilidad	La app debe funcionar en Android 11+, iOS 14+ y navegadores web principales	Alta
RNF4	Seguridad	Todos los datos de usuario (login, IMC, estadísticas) deben almacenarse de forma cifrada	Alta
RNF5	Escalabilidad	La app debe soportar hasta 500 usuarios simultáneos en el módulo de videos	Media
RNF6	Usabilidad	La navegación debe ser intuitiva, y los usuarios deben poder acceder al calendario y reproducir videos en máximo 3 clicks	Alta
RNF7	Accesibilidad	La app debe cumplir con WCAG 2.1 nivel AA (texto, colores, contraste, navegación por teclado)	Media
RNF8	Mantenimiento	La estructura de la app debe permitir actualizaciones del calendario, videos y contenidos sin afectar funcionalidades existentes	Media
RNF9	Respaldo de datos	Los datos de usuarios y calendarios deben respaldarse automáticamente cada 24h	Alta
RNF10	Localización	La app debe permitir traducir contenido a español e inglés	Baja