

Trabajo Práctico: Melodia

Grupo 2

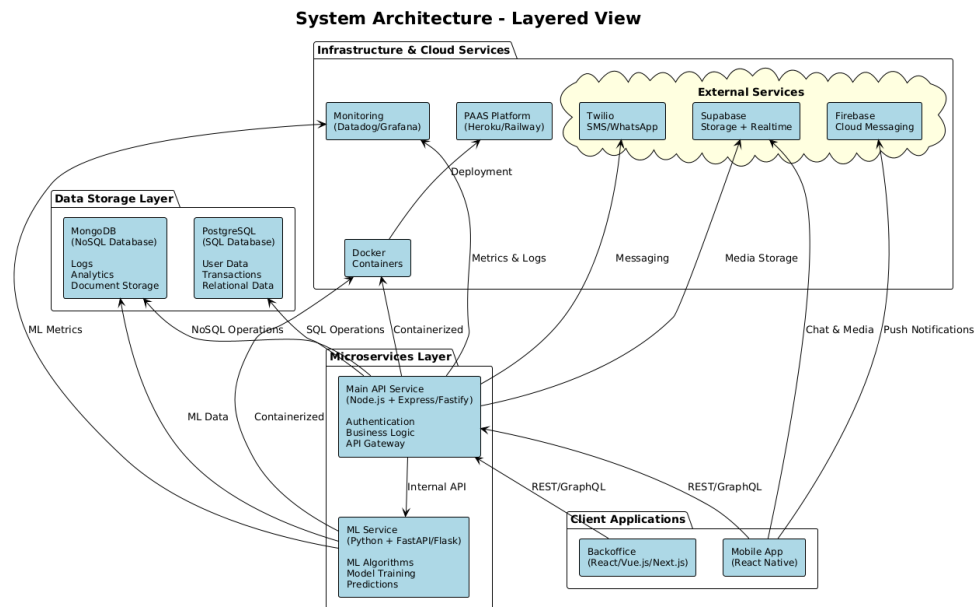
[TA049] Ingeniería de Software II
Segundo cuatrimestre de 2025

Alumno	Padrón	Email
BRZOZA, Valeria	107523	vbrzoza@fi.uba.ar
CICHERO, Tomas	107973	tcichero@fi.uba.ar
CONTRERAS VILLARROEL, Ricardo Luis	107239	rcontreras@fi.uba.ar
DEALBERA, Pablo Andres	106858	pdealbera@fi.uba.ar
LANZILOTTA, Valentina	108257	vlanzilotta@fi.uba.ar
MAKKOS, Juan Sebastian	106229	jmakkos@@fi.uba.ar

Índice

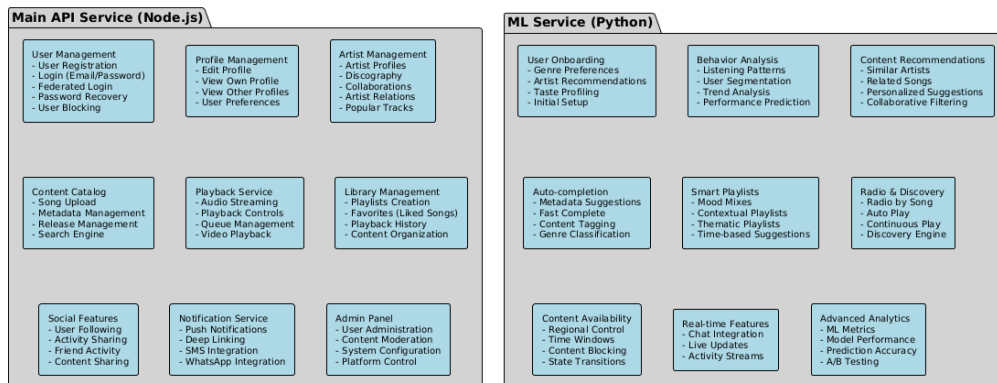
1. Architecture Diagram	2
1.1. Microservicios	2
2. Decisiones de Arquitectura	2
2.1. Microservicios	2
2.2. Tecnologías Utilizadas	2
3. Funcionalidades Incompletas y Errores Conocidos	3
3.1. Funcionalidades Pendientes	3
3.2. Errores Conocidos	3
4. Problemas Encontrados y Lecciones Aprendidas	3
4.1. Problemas Técnicos	3
4.2. Lecciones Aprendidas	3
5. Demostraciones de Features Destacadas	3
5.1. Feature 1: [Nombre de la Feature]	3
5.2. Feature 2: [Nombre de la Feature]	3

1. Architecture Diagram



1.1. Microservicios

Microservices Layer - Detailed Modules



2. Decisiones de Arquitectura

2.1. Microservicios

- Por qué se eligieron los microservicios específicos
- Beneficios obtenidos
- Desafíos enfrentados

2.2. Tecnologías Utilizadas

- Razones para elegir Node.js, Python, PostgreSQL, etc.
- Alternativas consideradas y por qué se descartaron

- Integración entre tecnologías

3. Funcionalidades Incompletas y Errores Conocidos

3.1. Funcionalidades Pendientes

- Lista de features no implementadas
- Razones por las que no se completaron
- Planes para futuras iteraciones

3.2. Errores Conocidos

- Bugs identificados en la entrega final
- Impacto en la funcionalidad
- Workarounds disponibles

4. Problemas Encontrados y Lecciones Aprendidas

4.1. Problemas Técnicos

- Desafíos durante el desarrollo
- Soluciones implementadas
- Tiempo invertido en resolverlos

4.2. Lecciones Aprendidas

- Mejores prácticas descubiertas
- Cambios en el enfoque del proyecto
- Recomendaciones para proyectos futuros

5. Demostraciones de Features Destacadas

5.1. Feature 1: [Nombre de la Feature]

- Descripción de la implementación
- Por qué se destaca
- Código o diagrama relevante

5.2. Feature 2: [Nombre de la Feature]

- Descripción de la implementación
- Por qué se destaca
- Código o diagrama relevante