

# Trabajo Práctico: Melodia

## Grupo 2

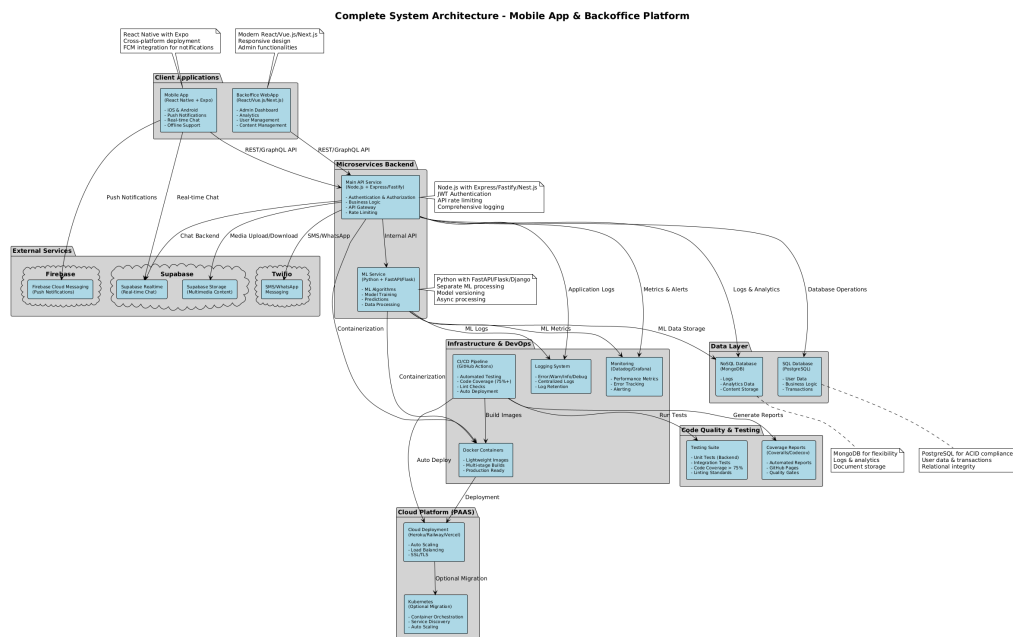
[TA049] Ingenieria de Software II  
Segundo cuatrimestre de 2025

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

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

# 1. Architecture Diagram



## 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