

# Trabajo Práctico: Melodia

## Grupo 2

[TA049] Ingenieria de Software II Segundo cuatrimestre de 2025

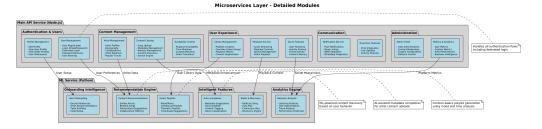
Alumno	Padrón	Email
BRZOZA, Valeria	107523	vbrzoza@fi.uba.ar
CICHERO, Tomas	107973	tcichero@fi.uba.ar
CONTRERAS VILLARROEL, Ricardo Luis	107239	rcontreras@fi.uba.ar
DEALBERA, Pablo Andres	106858	pdealbera@fi.uba.ar
LANZILOTTA, Valentina	108257	vlanzilotta@fi.uba.ar
MAKKOS, Juan Sebastian	106229	jmakkos@@fi.uba.ar

# $\mathbf{\acute{I}ndice}$

1.	Architecture Diagram	2
	1.1. Microservicios	2
2.	Decisiones de Arquitectura	2
	2.1. Microservicios	2
	2.2. Tecnologías Utilizadas	2
	Funcionalidades Incompletas y Errores Conocidos	3
	3.1. Funcionalidades Pendientes	3
	3.1. Funcionalidades Pendientes	3
4.	Problemas Encontrados y Lecciones Aprendidas	3
	4.1. Problemas Técnicos	3
	4.1. Problemas Técnicos	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



## 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

- $\blacksquare$  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]

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