

SPRINT REVIEW 2-09-2025

Tareas	Estado	Retos	Próximos pasos
Definición de objetivos generales del proyecto	Completado	Alinear expectativas de todos los integrantes del equipo	Avanzar a la siguientes fase del proyecto
Extracción de los datos de la API de Last.fm y Spotipy por géneros de música definidos	Completado	Manejo de límites de la API y formatos de respuesta distintos	Verificar calidad y consistencia de los datos extraídos
Manejo de errores de la API	Completado	Capturar y tratar fallos de conexión o datos incompletos	Continuar con la extracción si fuera necesaria
Dataframe y volcado de los datos a SQL	Completado	Transformación de datos y compatibilidad de tipos	Optimizar el volcado para grandes volúmenes de datos
Creación de base de datos conjunta con tablas	Completado	Extracción de los datos coincidentes en los dataframes creados a partir de ambas APIs	Validar integridad de la base
Establecimiento de claves foráneas y primarias, relaciones entre tablas	En proceso	Evitar conflictos de relaciones y errores de integridad	Tablas intermedias, tablas temporales...
Primeras consultas	En proceso	Asegurar que las consultas devuelvan resultados correctos y útiles	Elaborar consultas más complejas según necesidades
Consultas de datos definitivas	Pendiente	Elaborar queries eficientes y correctas para análisis	Crear queries definitivas y testear resultados
Visualización de los datos	Pendiente	Pendiente	Pendiente