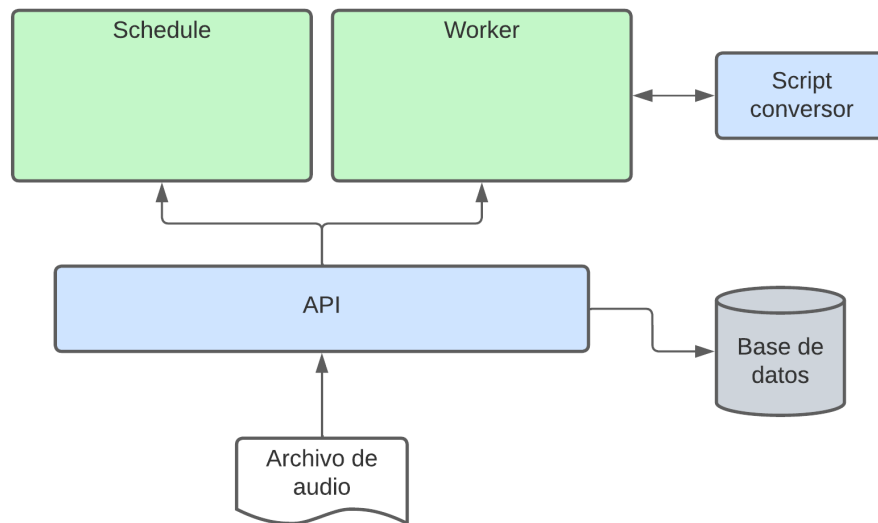


## Proyecto 1 entrega 1 - Arquitectura, conclusiones y consideraciones

### 1. Arquitectura de la aplicación



### 2. Conclusiones de las pruebas ejecutadas

Al ejecutar los escenarios de pruebas definidos para esta entrega, la aplicación logra soportar hasta un 80% las peticiones concurrentes enviadas durante un minuto. Así mismo dada la infraestructura elegida y las configuraciones de ambiente local se puede procesar hasta un 70% de las peticiones de conversión sin comprometer el rendimiento de la misma durante un minuto

### 3. Consideraciones de escalabilidad

Una de las consideraciones a tener en cuenta para asegurar la escalabilidad de la aplicación sería desarrollar microservicios para el worker y llevarlos a contenedores a fin de que pueda recibir una mayor cantidad de carga de trabajo concurrentemente hasta lograr la capacidad deseada.