Azure Cognitive Services

Es un conjunto de servicios en la nube que permiten agregar capacidades de inteligencia artificial (IA) a aplicaciones sin necesidad de tener experiencia en el desarrollo de algoritmos complejos. Estos servicios proporcionan API y herramientas reentrenadas que pueden procesar y analizar datos no estructurados, como imágenes, texto, voz y video, para obtener información significativa y realizar tareas específicas.

Paso a paso lo que realiza es crear una instancia de servicio, obtener las claves de acceso, integra los servicios en tu aplicación y por ultimo envía solicitudes y recibe respuestas

Entiendo que una de sus aplicaciones es el análisis de voz para realizar tareas como transcripción de voz a texto, análisis de sentimientos en voz, detección de idioma y generación de voz sintética.

Se me haría muy interesante realizar un proyecto de reconocimiento de voz pero con un enfoque a la música, que se entrene con una base de canciones y después de esto, cuando escuche otra canción o incluso una entrevista del mismo pueda detectar de que artista se trata.