

Arnoldo Oliva

Clase de Datos Masivos:

Reporte otras aplicaciones Azure Studio:

- **Applied AI Services: Servicios de bot:** es un entorno de desarrollo integrado para crear y bots en Azure. Proporciona herramientas y plantillas para la creación de bots y permite conectarlos con canales de comunicación como Microsoft Teams, Slack, Facebook Messenger y más. A su vez se cuenta con Azure Bot Framework el cual es un marco de desarrollo completo para crear y desplegar bots inteligentes. Puedes utilizar lenguajes de programación como C#, Node.js y Python para construir bots con funcionalidades avanzadas, como reconocimiento de voz y procesamiento del lenguaje natural (NLP). Se podría usar para crear bots con NLP para bancos, u otro tipo de establecimientos que requieran atención al cliente, aunque podría evolucionar con el procesamiento de lenguaje y análisis de sentimiento.
- **Azure Power BI Embedded:** es un servicio en la nube de Microsoft Azure que permite integrar capacidades de Business Intelligence (BI) y visualización de datos en tus aplicaciones y soluciones personalizadas. Con Power BI Embedded, puedes agregar paneles interactivos, informes y visualizaciones de datos a tus aplicaciones sin que los usuarios finales necesiten una suscripción individual a Power BI. Se podrían usar las facultades de la plataforma Azure para el procesamiento de los datos masivos de un proyecto en un dashboard interactivo accesible en la nube.
- **Azure Computer Vision** es un servicio en la nube de Microsoft Azure que utiliza la inteligencia artificial y el aprendizaje automático para analizar imágenes y extraer información útil de ellas. Proporciona capacidades avanzadas de visión por computadora que permiten detectar y comprender objetos, texto, caras y más en imágenes y videos. Uno de sus atributos es el OCR (Optical Character Recognition), el cual puede extraer texto de imágenes y documentos, convirtiendo las palabras impresas en texto digital editable. Se podría usar como proyecto en la lectura de facturas, formularios y documentos de identidad, los cuales estarían en formato de imagen.