Language Studio

Com o \*\*Language Studio\*\*, nós aprendemos a explorar, criar e integrar recursos da Linguagem de IA do Azure em seus aplicativos. Ele oferece uma experiência fácil de usar para construir e criar modelos de ML personalizados para processamento de texto usando seus próprios dados, como classificação, extração de entidade, modelos de conversação e de resposta a perguntas.

Além disso, o Language Studio fornece uma plataforma para experimentar vários recursos pré-construídos de PNL e ver o que eles retornam de maneira visual. Alguns desses recursos incluem extração de frase-chave, análise de sentimento, sumarização e muitos outros.

Nós também aprendemos a usar o Language Studio com seu próprio texto. Quando estiver pronto para usar os recursos do Language Studio em seus próprios dados de texto, nós precisaremos de um recurso de Linguagem de IA do Azure para autenticação e cobrança. Nós também podemos usar esse recurso para chamar as APIs REST e bibliotecas de cliente programaticamente.

Speech Studio

Com o Speech Studio, nós aprendemos a criar e integrar recursos do serviço de Fala de IA do Azure em seus aplicativos. Ele permite que você crie projetos usando uma abordagem sem código e faça referência a esses ativos em seus aplicativos usando o SDK de Fala, a CLI de Fala ou as APIs REST12.

Nós podemos explorar cenários e fornecer código de exemplo para casos de uso comuns, como legendagem e análise de conversas de call center. Aprendemos a sincronizar legendas com seu áudio de entrada, aplicar filtros de palavrões, obter resultados parciais, aplicar personalizações e identificar idiomas falados para cenários multilíngues.

Além disso, o Speech Studio permite que nós testemos rapidamente a conversão de fala em texto arrastando os arquivos de áudio aqui sem ter que usar nenhum código. Nós também podemos testar rapidamente os recursos de transcrição em lote para transcrever uma grande quantidade de áudio no armazenamento e receber resultados de forma assíncrona.

Finalmente, nós aprendemos a criar modelos de fala personalizados que são adaptados a conjuntos de vocabulários e estilos de fala específicos. Esses modelos de Fala personalizada se tornam parte da nossa vantagem competitiva exclusiva porque eles não estão acessíveis para o público geral.