06- Análise de sentimentos com language studio

Laguage estúdio → ter conj de ferramentas, para entender frases. Ajuda a classificar um texto. Saber o qnto as pessoas estão felizes. O q as pessoas acham em uma única frase. Conseguimos personalizar com perguntas etc.

Serviço de bot → visado para retorno de dúvidas. É preciso muita base de dado para ele ser bom. E a IA vai trazer as melhores respostas. Vai criar resposta através de palavras chaves. Sempre testar. Ajuda a ajustar os scripts para empresas que trabalham com atendimento por telefonia etc.

Linguagem coloquial → é a compreensão da IA com nossa linguagem do dia a dia. Formado por Declaração (o que eu quero q faça), Intenção (o q eu quero com isso), entidade (o aparelho q estou comandando) = tudo é uma síntese da fala. Reconhecimento e síntese da fala convertendo texto em fala e vice-versa q podemos usar.

Links úteis: • aka.ms/ai900-speech

• aka.ms/ai900-text-analysis

Estúdio de fala:

Speech.microsoft.com

Transcreve arqv de aúdio. Ou contrário.

Vá em config (engrenagem) → + criar novo rec

Img15

Depois volta e vá em conversão de fala em texto em tempo real

Img16

Selecionar o texto e a linguagem

Img17

Como usar e serviços para automatizar etc, pra cada serviço um preço:

Img18

Conhecendo o lenguage studio

Create a resource → AI+ machine learning → language service (vai aparecer à dir nos ícones)

Img19

Config

Img20

Create, vai pro cognitive (outro site)

Img21

Criar um novo

Img22

Tipo classificação de texto

Img23

Analisar sentimentos e opiniões, então coloca-se o texto e é feita a análise

1. Azure Cognitive Search: Utilizando AI Search para indexação e consulta de Dados

Pesquisa cognitiva→ pega os dados e mineira para insights. Com a plat do azure pra isso. Preciso de um mecanismo de pesquisa, uma indexação (uma busca estratégica), e a sintaxe para auxiliar. E IA com treinamento pode fazer isso

No Azure → dados recebidos e processados, IA é enriquecida para entender pesquisa. Entender modelo de negócio e tipo de pesquisa para saber o q fazer.

Deve informar por json.

Enriquecimento da IA → mais dados para a pesquisa, qnto mais melhor. Ter acesso ao máximo possível de info para alimentar IA.

E como vou trabalhar esses dados.

Documentação: aka.ms/ai-900-ia-search

Buscas cognitivas → vá no AI Search

Img24

Create → e no price tier selecionar o tipo.

Review + create.

E cria um AI servisse

Img25

(feito acima)

Img26

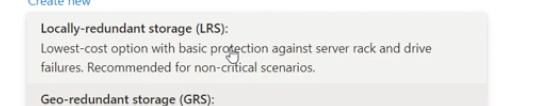
MARCA o check box abaixo

STORAGE ACOUTS → criar →

Img27

Precisa ser único no storage account name.

Em redundância:



Após review e create.

Após criar, tela pronta

Img28

Por padrão tem algumas normal de segurança (em settings → configuration)

Img29

habilitar e salvar

img30

Dentro do storage → vá em + container →

Img 31

Criar

Clica nele e já pode fazer upload de arqvs

Img32

Vá no mecanismo de busca (IA Search) e importa dados

Img33

Aponta onde está os docs e criar pesquisa

Img34

Com uma revisão:

Img35

Faço uma tríade para automatizar a IA e trazer resultados de forma rápida e precisa.

1. Explorando os Recursos de IA Generativa com Copilot e OpenAI

IA generativa responsável → planejamento das IAs, 4 fases = identificar (possíveis danos para o planejado), medida (dados na saída), mitigar (dificultar o máx o dano, se não funcionar em termo de cód) e operar (como implantar etc)

* Docs introdução → aka.ms/ai900-bing-copilot

aka.ms/ai900-azure-openai

aka.ms/ai900-content-filters

copilot.microsoft.com para acessar (é a IA do bing)

* Microsoft learning → aka.ms/oaiapply

Precisa solicitar para usar no azure. Precisa estar associado a uma organização.