**Serviços de Storage.**

Storange que é um grande serviço da azure

Dividida em 4 itens que são

**Blob:** São os objetos, esses objetos são imagens, arquivos de log, arquivos de vídeo, arquivos de texto, arquivos em geral que guardamos dentro de um container e aí conseguimos fazer o armazenamento de cada um deles.

**Disk:** quando criamos a vms no início do curso, ele pede para selecionar o disco e com esta opção podemos acrescentar outros discos, aumentando a capacidade de armazenamento

**File:** é um serviço de file chear, basicamente montamos um servidor de compartilhamento e todas nossos serviços e buscam diretamente deste ponto de compartilhamento.

**Archive:** é se refere mais a uma classe de armazenamento, quando precisa de um armazenamento de longo período para preservar os dados é onde que entra o archive.

**Azure Solutions.**

o arzure solution é englobado por esses três grandes grupos, Iot(internet of things), Big Data e DevOps

**IoT:** temos o IoT Central que é para desenvolver as aplicações corporativas no quesito IoT

e Temos o Iot Hub: que é concentrador dos meus dispositivos que fica mandando uma série de informações e dali sera encaminhado para outros serviços, analizar, armazenar, tomar decisão e tratar de forma geral esses dados.

**Big Data:** dentro do bigdata temos o analitcy: que é um serviço para fazer querys e analizar os dados dentro da temática do bigdata e a questão de machinlearning que é onde treinamos os modelos e administramos.

Assim como os modelos cognitivos: que já existe modelos prontos, onde podemos mandar uma imagem ele reconhece, manda um texto ele converte em voz.

**DevOps:** tem vários subitens dentro dele que servirão para gerenciar, testar, para fazer deploy e tem também serviço de repositório para colocar os projetos.