

Soluções de Dados, Big Data e Machine Learning

Módulo 3 – Primeira Aula Interativa

PROF. GUSTAVO AGUILAR



Informações importantes

- Acesse a aula com o seu nome completo e com o mesmo e-mail utilizado no cadastro do ambiente de aprendizagem do IGTi. Entrou com os dados errados? É só sair da sala e entrar com os dados corretos!
- As presenças das Aulas Interativas são computadas através de uma enquete, que será realizada no ambiente de aprendizagem do IGTi. Para sua frequência ser computada, quando solicitado pelo professor, você deverá ir até a seção “Enquete de presença da Aula Interativa”, localizada na Área Acadêmica da disciplina, e responder a enquete. Essa seção estará logo abaixo da que contiver o link para a Aula Interativa em questão. A enquete ficará no ar por 10 minutos e sua nota estará disponível ao término desse tempo.
- Utilize o chat para interagir com os colegas durante a aula interativa! Em caso de dúvidas sobre o conteúdo, é só postá-las no Q&A que o tutor irá respondê-las! Lembre-se que você ainda pode esclarecer as suas dúvidas nos fóruns disponibilizados no Ambiente de Aprendizagem.

Informações importantes

- Ah! E se você não conseguir assistir a aula interativa, não se preocupe! Sua gravação ficará disponível no Área Acadêmica, juntamente com os slides utilizados pelo professor, em até 24 horas úteis após o término da aula. Você também poderá realizar a atividade de reposição para recuperar os pontos de presença!
- Se você precisar solicitar prorrogação e/ou 2ª oportunidade para entrega de atividades, saiba que isso é realizado somente mediante a apresentação de atestado médico ou de óbito de parentes de 1º grau.
- Para melhor experiência nas aulas interativas, sugerimos que você baixe o aplicativo do Zoom no seu computador.

Nesta Aula



- ☐ Arquiteturas de Referência.
- ☐ Pontos Importantes do Trabalho Prático.
- ☐ Quiz Premiado.

Arquiteturas de Referência



Centro de Arquitetura do Azure x +

docs.microsoft.com/pt-br/azure/architecture/

Microsoft | Docs Documentação Learn Q&A Exemplos de Código

Pesquisar Entrar

Azure Documentação do produto Arquitetura Aprender sobre o Azure Desenvolver Recursos

Portal Conta gratuita

Centro de Arquitetura do Azure

Diretrizes para arquitetar soluções no Azure usando padrões e práticas estabelecidas.



ARQUITETURA
Procurar arquiteturas do Azure



CONCEITO
Explorar práticas recomendadas da nuvem



GUIA DE INSTRUÇÕES
Avaliar, otimizar e revisar sua carga de trabalho



NOVIDADES
Veja as novidades

Arquitetar aplicativos no Azure

Práticas recomendadas e padrões para o desenvolvimento de aplicativos no Microsoft Azure



Design para a nuvem
Princípios de um aplicativo bem projetado
Inovação responsável
Design de API Web
Compilar microsserviços no Azure

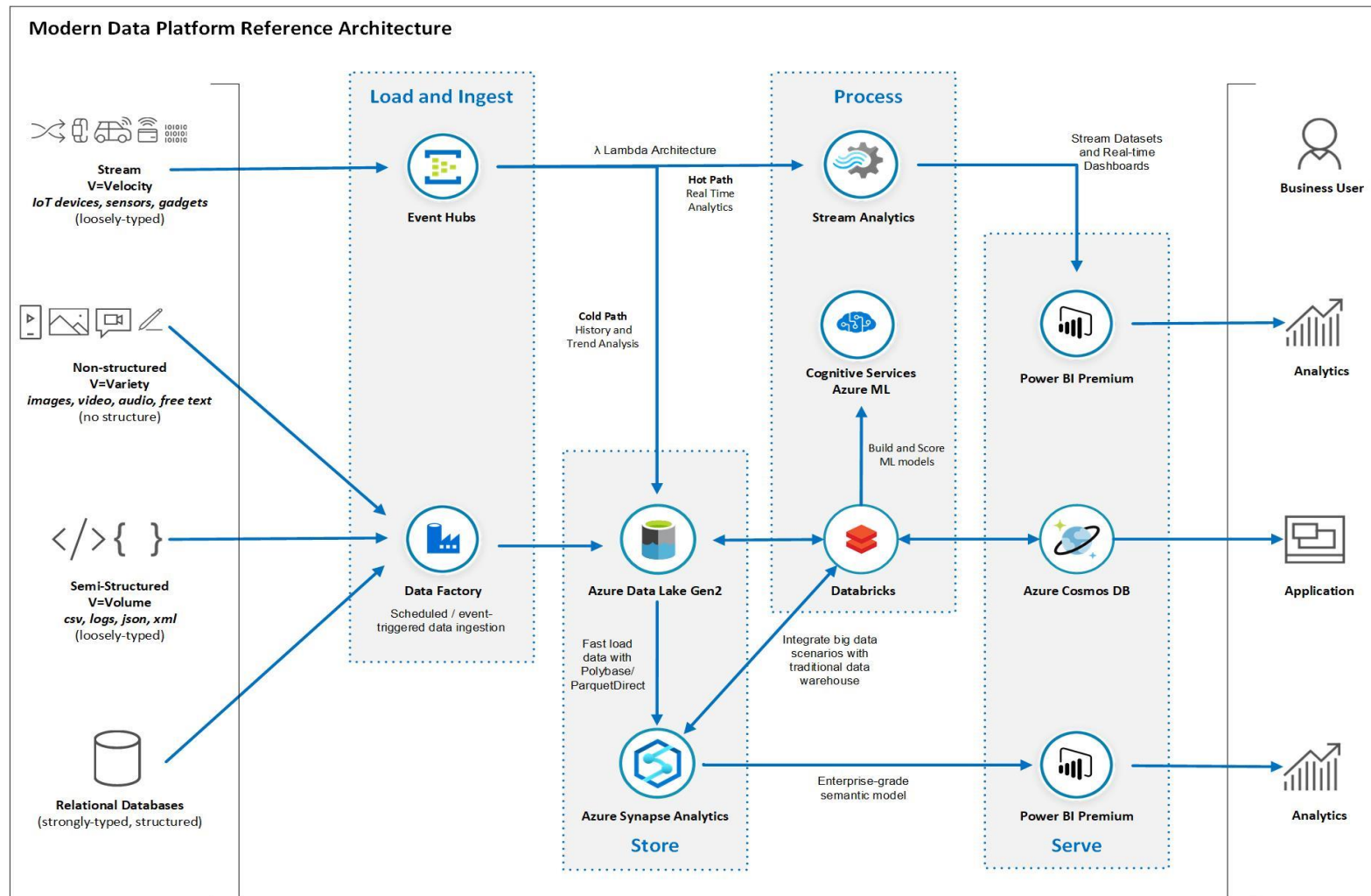


Como otimizar sua carga de trabalho
Princípios de orientação para sua arquitetura
Análise sua carga de trabalho
Ajuste de desempenho
Antipadrões de desempenho

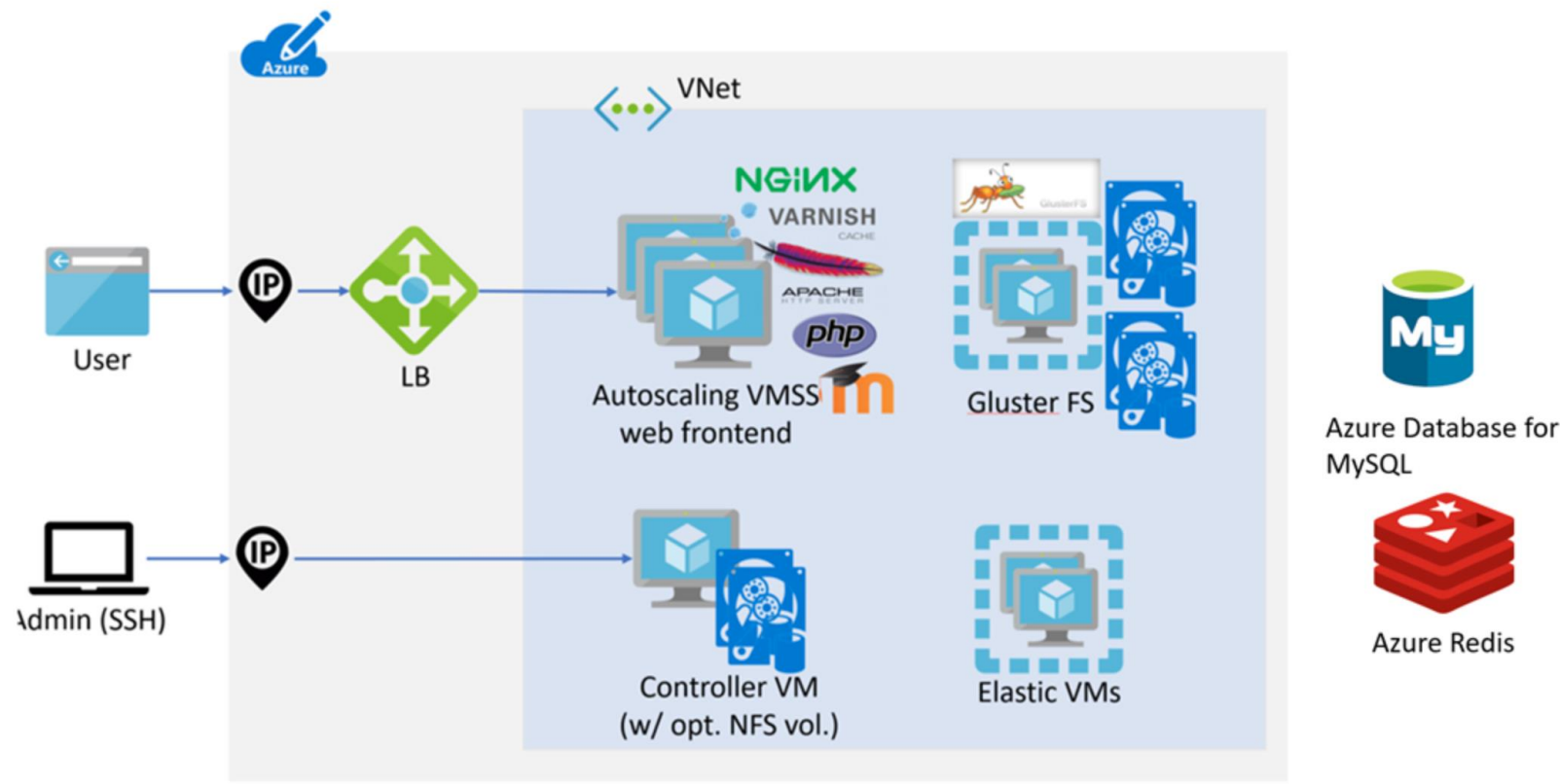


Como escolher a tecnologia certa
Como escolher um serviço de computação
Como escolher um serviço de balanceamento de carga
Escolhendo um armazenamento de dados
Escolher um serviço de mensagens

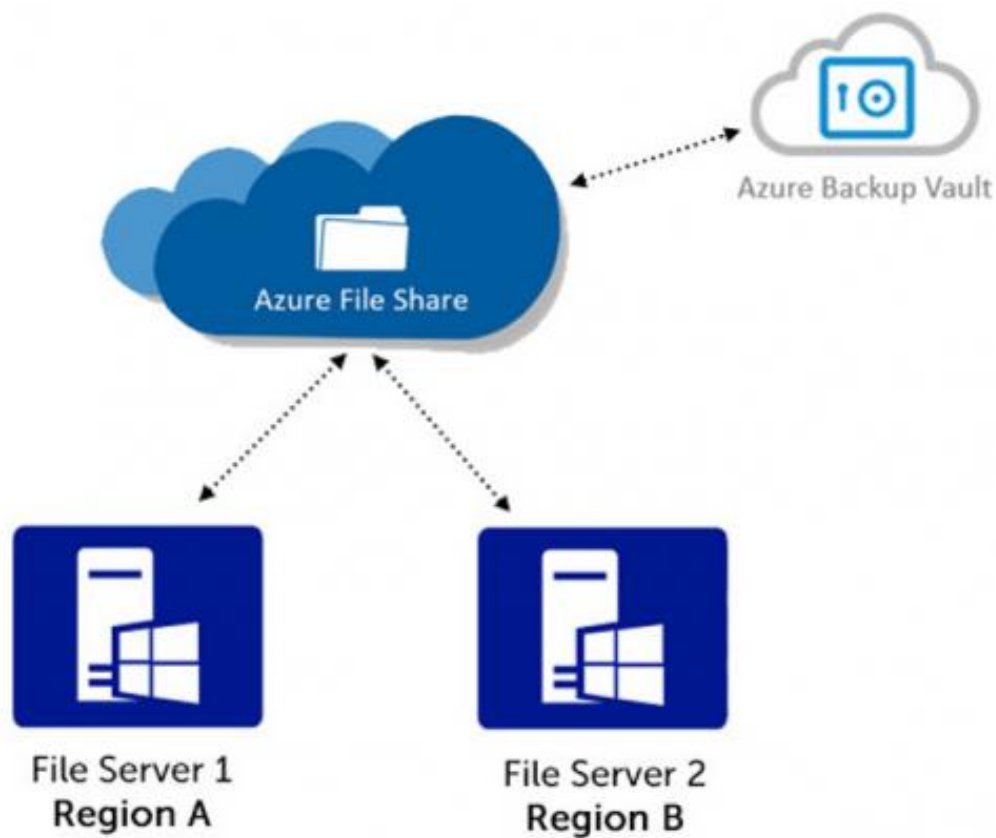
Arquiteturas de Referência



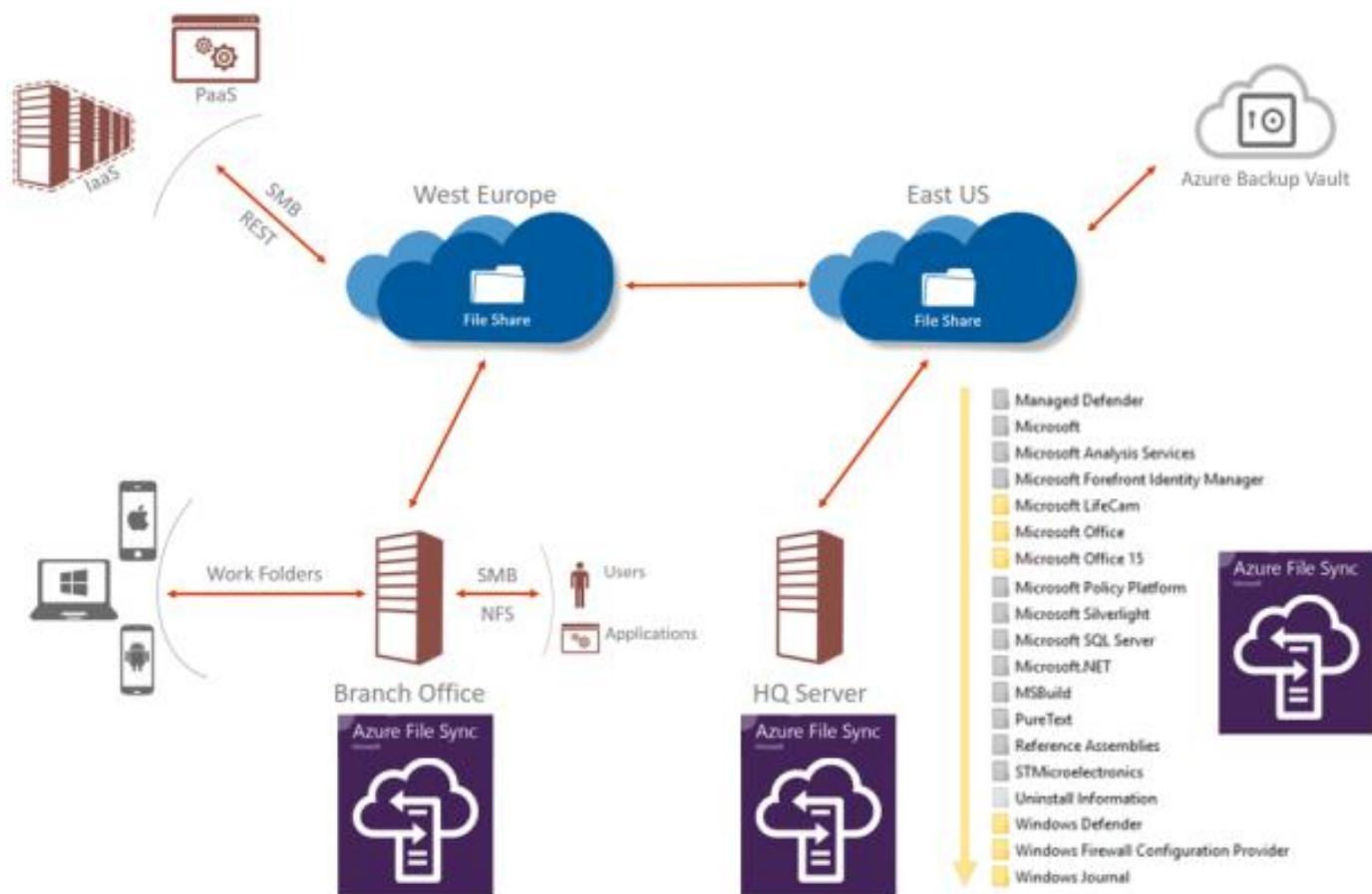
Arquiteturas de Referência



Pontos Importantes do Trabalho Prático



Pontos Importantes do Trabalho Prático



Pontos Importantes do Trabalho Prático



[Home](#) > [New](#) > [Marketplace](#) > [Azure SQL](#) >

Select SQL deployment option

Microsoft

Feedback

How do you plan to use the service?



SQL databases

Best for modern cloud applications. Hyperscale and serverless options are available.

Resource type

Single database



Create

[Show details](#)



SQL managed instances

Best for most migrations to the cloud. Lift-and-shift ready.

Resource type

Single instance



Create

[Show details](#)



SQL virtual machines

Best for migrations and applications requiring OS-level access. Lift-and-shift ready.

Image

Free SQL Server License: SQL 2019 Develop...



Create

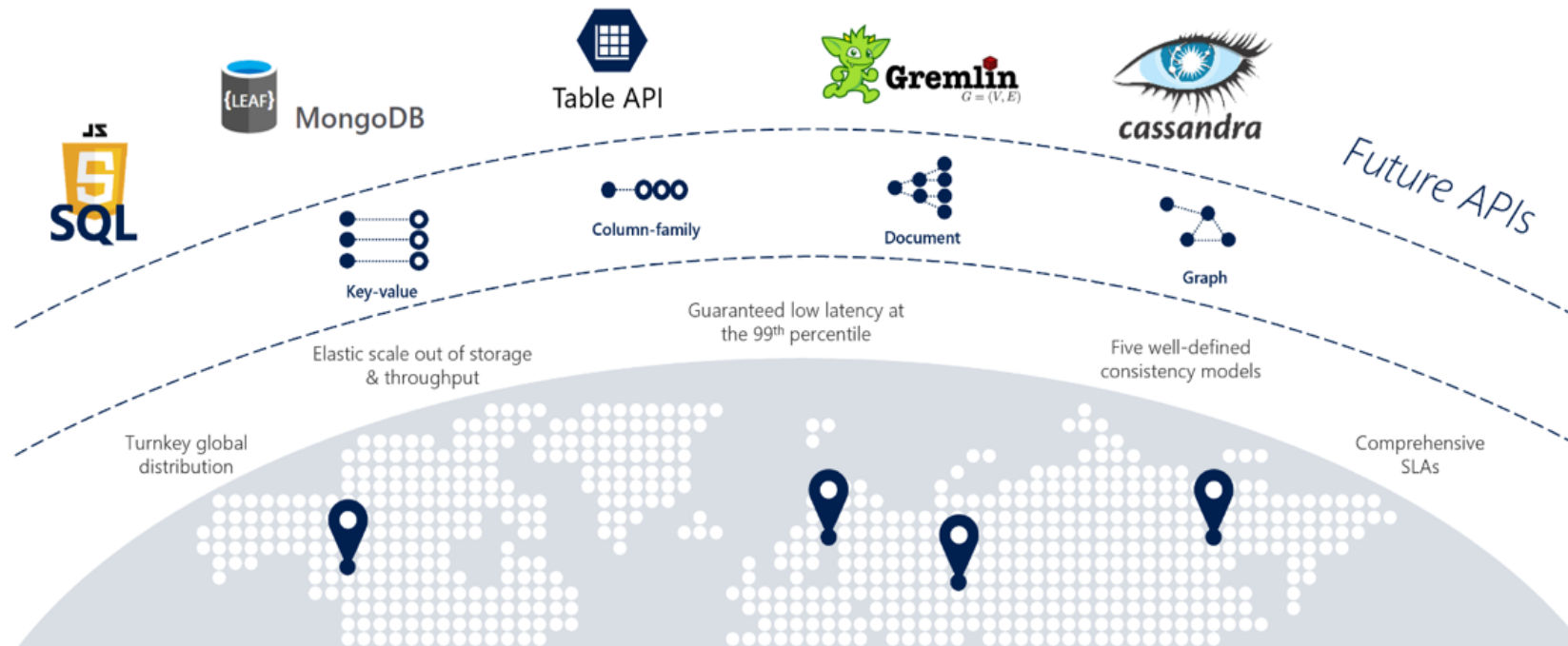
[Show details](#)

Pontos Importantes do Trabalho Prático



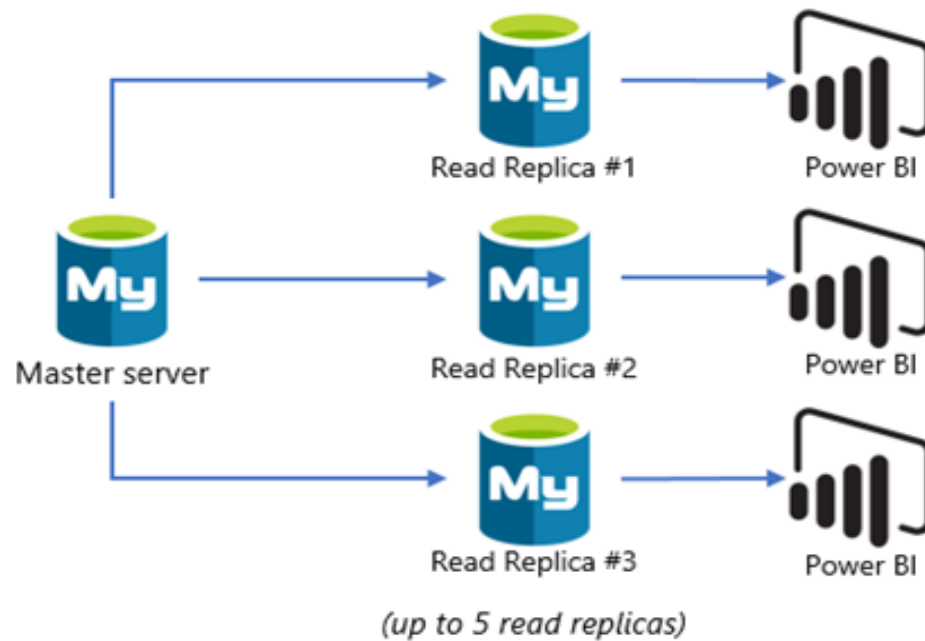
Azure Cosmos DB

Microsoft's globally distributed, massively scalable, multi-model database service

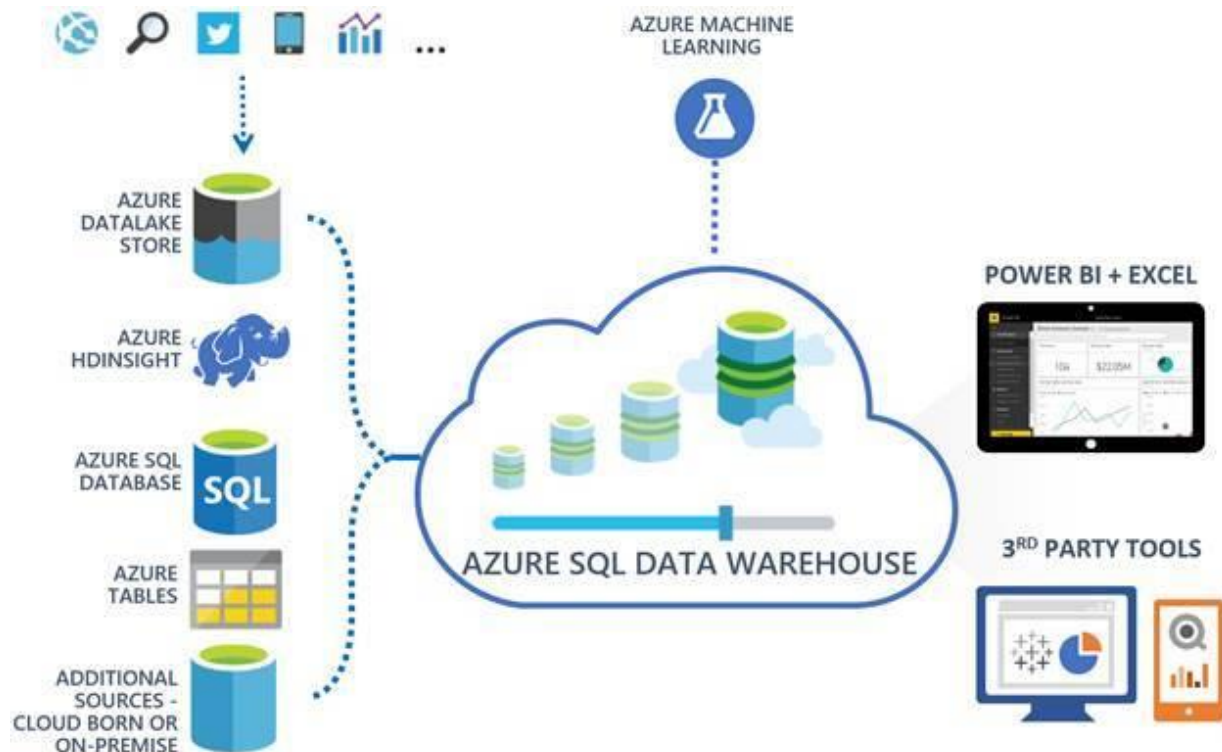


Pontos Importantes do Trabalho Prático

IGTI



Pontos Importantes do Trabalho Prático



Pontos Importantes do Trabalho Prático

IGTI





Quiz Premiado

- Vale-presente (gift card) da **Americanas.com**, no valor de **R\$25,00**, para o **primeiro colocado**.
- Acesse o site **www.kahoot.it** ou o app **Kahoot!**
- Digite o Game PIN: **??????**

Kahoot!