

IaaS

<https://azure.microsoft.com/pt-br/overview/what-is-iaas/#overview>

SaaS

<https://azure.microsoft.com/pt-br/overview/what-is-saas/>

Paas

<https://azure.microsoft.com/pt-br/overview/what-is-paas/>

Formas de fazer deploy:

- Visual Studio
- Portal Azure
- Powershell
- Azure Cli

Exemplo Visual Studio

- Faça login no Visual Studio com a mesma conta do Azure
- Clique com o botão direito no projeto – Publish – Azure – Selecione o sistema operacional (Linux consome menos espaço) – Preenche as informações pessoais – Criar – (é possível preencher configurações do banco de dados)
- Vá no portal da Azure que irá aparecer as configurações

Exemplo Github

<https://azure.microsoft.com/pt-br/blog/deploy-to-azure-using-github-actions-from-your-favorite-tools/>

Quiz

Qual o menu no portal da Azure que podemos localizar a nossa string de conexão segura?

Configurações -> Configuração -> NomeDaNossaStringDeConexao

Através de qual menu podemos investigar o log sem custo extra para uma aplicação?

Monitoramento -> Fluxo de log

Baseado no startup de um aplicação, qual o método abaixo é responsável pela sobrescrita da variável de ambiente do ConfigureAppConfiguration para o deploy?

AddEnviromentVariables()

Mesmo na camada grátis (free) de um plano é necessário contratamos um subdomínio e um certificado para o protocolo https?

Não.

No cenário abordado: frontend e backend é necessário utilizarmos API Management?

Não.

Posso utilizar PaaS e IaaS na mesma arquitetura de deploy?

Sim.

DBaaS é um serviço que podemos instalar junto com o Windows ou Linux?

Não.

Qual é a sequência da hierarquia para que possamos conseguir criar um serviço?

Grupo de recurso -> Plano -> Web App