

Desafio Final

Entrega 23 set em 23:59 **Pontos** 100 **Perguntas** 15
Disponível até 23 set em 23:59 **Limite de tempo** Nenhum

Instruções

O Desafio Final está disponível!

1. Instruções para realizar o desafio

Consulte a data de entrega no teste e em seu calendário.

Reserve um tempo para realizar a atividade, leia as orientações e enunciados com atenção. Em caso de dúvidas utilize o "Fórum de dúvidas do Desafio Final".

Para iniciá-lo clique em "Fazer teste". Você tem somente **uma** tentativa e não há limite de tempo definido para realizá-lo. Caso precise interromper a atividade, apenas deixe a página e, ao retornar, clique em "Retomar teste".

Clique em "Enviar teste" **somente** quando você concluí-lo. Antes de enviar confira todas as questões.

Caso o teste seja iniciado e não enviado até o final do prazo de entrega, a plataforma enviará a tentativa não finalizada automaticamente, independente do progresso no teste. Fique atento ao seu teste e ao prazo final, pois novas tentativas só serão concedidas em casos de questões médicas.

O gabarito será disponibilizado partir de sexta-feira, **23/09/2022**, às 23h59.

Bons estudos!

2. O arquivo abaixo contém o enunciado do desafio

[Enunciado do Desafio Final - Bootcamp Profissional Azure Cloud Computing.pdf](#)

Este teste foi indisponível 23 set em 23:59.

Histórico de tentativas

| | Tentativa | Tempo | Pontuação |
|---------------------|---------------------------|-------------|------------|
| MAIS RECENTE | <u>Tentativa 1</u> | 537 minutos | 100 de 100 |

Pontuação deste teste: **100** de 100

Enviado 14 set em 15:00

Esta tentativa levou 537 minutos.

Pergunta 1**6,62 / 6,62 pts**

Onde é salvo os backups do WebApp e do SQL Database?

Correto!

Em um storage account selecionada/criada no momento da configuração do backup.



Em um repositório no servidor SQL Server.



Em storage accounts criadas automaticamente e gerenciada pelo Azure.



O WebApp salvo em uma storage account e do SQL Database em um diretório no servidor SQL Server.

Pergunta 2**6,67 / 6,67 pts**

Quando a aplicação está conectada a um banco de dados, é possível configurar o Backup dos dois em conjunto?



Não, cada Backup será configurado separado em cada serviço.



Sim, porém apenas pelo Azure Shell.



Sim, o portal do Azure dará essa opção no momento da configuração do backup.



Sim, executando o comando de backup via SQL Management Studio.

Correto!

Pergunta 3**6,67 / 6,67 pts**

Qual a connection string para conexão no seu Azure SQL Database? (considerando os itens entre < > as variáveis escolhidas por você durante a configuração.)

☐

Server=tcp:
<nomedoseuservidor>.sqldatabase,433;Database=coreDB;User ID=
<usuario>;Password=<senha>;Encrypt=true;Connection Timeout=30;

☐

Server=tcp:
<nomedoseuservidor>.database.windows.net,433;Database=coreDB;User ID=
<usuario>;Password=<senha>;Encrypt=true;Connection Timeout=30;

☒

Server=tcp:
<nomedoseuservidor>.database.windows.net,1433;Database=coreDB;User ID=
<usuario>;Password=<senha>;Encrypt=true;Connection Timeout=30;

☐

Server=tcp:
<nomedoseuservidor>.sqldatabase,1433;Database=coreDB;User ID=
<usuario>;Password=<senha>;Encrypt=true;Connection Timeout=30;

Correto!**Pergunta 4****6,67 / 6,67 pts**

Quando você faz um “commit” da sua solução no repositório GIT, com qual usuário é executado essa operação?

☐

Um usuário criado no Azure AD e passado no momento da execução.

☐

É necessário passar o usuário como parâmetro de configuração no momento da execução.

Correto!

Com o username que está logado no host que está executando a operação.



Um usuário de serviços administrador.

Pergunta 5**6,67 / 6,67 pts**

Como ficou o seu “Git Clone Uri”, o endereço GIT utilizado para fazer o deployment da aplicação no WebApp?
(considerando os itens entre < > as variáveis escolhidas por você durante a configuração.)



https://<nomedomeuwebapp>.azurewebsites.net:443/<nomedopacotegit>.git



https://<nomedomeuwebapp>.
azurewebsites.net:1433/<nomedopacotegit>.git



https://<nomedomeuwebapp>.scm.azurewebsites.net:1433/<nomedopacotegit>.git

Correto!

https://<nomedomeuwebapp>.scm.azurewebsites.net:443/<nomedopacotegit>.git

Pergunta 6**6,67 / 6,67 pts**

Onde verificar o “Git Clone Uri” de um WebApp pela interface do portal do Azure?



No item “Git” do App Service.

Correto!

- ☐ No item "Configurations" do App Service.
- ☐ No item "Deployment" do App Service.
- ☒ No item "Deployment Center" do App Service.

Pergunta 7**6,67 / 6,67 pts**

Onde eu encontro a connection string do banco de dados pela interface do portal do Azure?

Correto!

- ☐ No item "Overview" do SQL Server.
- ☐ No item "Overview" do SQL Database.
- ☐ No item "Connection Strings" do SQL Server.
- ☒ No item "Connection Strings" do SQL Database.

Pergunta 8**6,67 / 6,67 pts**

Como ficou o comando Azure Shell para configurar a variável que configura a conexão com o banco de dados do seu WebApp?

Correto!

- ☐
No answer text proviaz webapp config connection-string set --name <nomedowebapp> --settings MyDbConnection="<connectionstring>" --connection-string-type SQLServer ded.
- ☒
az webapp config connection-string set --resource-group <nomedoresourcegroup> --name <nomedowebapp> --settings MyDbConnection="<connectionstring>" --connection-string-type SQLAzure

☐

```
az webapp config connection-string set --resource-group  
<nomedoresourcegroup> --name <nomedowebapp> --settings  
MyDbConnection="<connectionstring>" --connection-string-type  
SQLServer
```

☐

```
az webapp config connection-string set --settings MyDbConnection="  
<connectionstring>" --connection-string-type SQLAzure
```

Pergunta 9

6,67 / 6,67 pts

É possível a criação de uma Azure Police para um determinado Resource Group?

Correto!☒ Sim.☐ Não.

Pergunta 10

6,67 / 6,67 pts

Como ativar Backup de WebApps tier Free ?

Correto!☒ Não é possível, apenas a partir de WebApps tier Standard.☐ Por linhas de código no Azure Shell.☐ No item Backups do Portal Azure.☐ No serviço Azure Backup.

Pergunta 11**6,67 / 6,67 pts**

Quais das linguagens podemos utilizar para o Azure App Services?

- ☐ .NET, .NET Core, Golang, Ruby, Node.js, PHP e Python.
- ☐ .NET, .NET Core, Java, Perl, Node.js, PHP e R.
- ☒ .NET, .NET Core, Java, Ruby, Node.js, PHP e Python.
- ☐ .NET, .NET Core, C, Golang, Node.js, PHP e Python.

Correto!**Pergunta 12****6,67 / 6,67 pts**

Você encontrou uma falha no código e quer criar um “Work Item” para um desenvolver corrigir. Onde no Azure Devops você deve ir?

- ☐ Files.
- ☐ Commits.
- ☐ Repos.
- ☒ Boards.

Correto!**Pergunta 13****6,67 / 6,67 pts**

Qual é a syntax do início do comando para configurar uma connection string em um WebApp? (descartando os parâmetros.)

- ☐ az webapp connection-string set.
- ☒ az webapp config connection-string set.

Correto!

- ☐ az set connection-string.
- ☐ az connection-string webapp set.

Pergunta 14**6,67 / 6,67 pts**

Como ficou a URL do “My TodoList App”?

Correto!

- ☒ https://<nomeescolhido>.azurewebsites.net/
- ☐ https://<nomeescolhido>.net/
- ☐ https://<nomeescolhido>.com.br/
- ☐ https://<nomeescolhido>.azurewebsites.com/

Pergunta 15**6,67 / 6,67 pts**

Além do Azure SQL Database utilizado neste exercício, quais outras opções de SQL poderiam ser utilizadas para deployment do “My TodoList App”? (sem considerar conversões de schema.)

Correto!

- ☐ SQL Server em VMs e SQL Database for PostgreSQL.
- ☐ SQL Managed Instances e SQL Sever for MariaDB.
- ☐ SQL Database for MySQL e SQL Database for PostgreSQL.
- ☒ SQL Managed Instances e SQL Server em VMs.

Pontuação do teste: **100** de 100