

# Integração e Desenvolvimento de Sistemas : AC10

Seu endereço de e-mail (**vitor.carlessi@aluno.faculdadeimpacta.com.br**) será registrado quando você enviar o formulário. Não é você? [Troque de conta](#)

**\*Obrigatório**

Selecione o serviço da AWS que permite a criação de servidores web de maneira simplificada e de baixo custo, voltado para usuários com menor experiência: \*

1 ponto

- ☐ ECR
- ☒ Lightsail
- ☐ EKs
- ☐ Opção 1EC2
- ☐ Lambda

Toda Thing criada no IoT Core deve ter associada a ela: \*

1 ponto

- ☐ Uma categoria de Things.
- ☐ Uma senha de acesso e uma chave.
- ☐ Um acesso IAM e um serviço SNS associado.
- ☒ Uma política e um certificado
- ☐ Uma senha e uma política.



Com relação a estrutura de Thing Shadow do serviço IoT Core da AWS é incorreto afirmar que: \*

1 ponto

- ☐ A Thing Shadow elimina a necessidade de se solicitar informações diretamente aos dispositivos para recuperar seu estado e assim reduz o tráfego de rede.
- ☒ O estado de uma shadow é visível apenas pelo dispositivo que representa.
- ☐ Os dispositivos (as Thing) transmitem dados, na forma de mensagens através do Message Broker, estes são utilizados para atualizar as Thing Shadow.
- ☐ A Thing Shadow mantém as informações atualizadas do estado de um dispositivo de IoT na AWS.
- ☐ Uma shadow é um documento JSON.

Selecione um serviço AWS responsável pelo armazenamento de dados: \*

1 ponto

- ☐ SNS
- ☐ EC2
- ☒ S3
- ☐ IoT Core
- ☐ IAM



Além dos grupos de usuários normais, as contas AWS podem pertencer a dois grupos especiais: administradores e root. Com relação a estes grupos é correto afirmar que: \*

1 ponto

- ☐ O ideal é nos logarmos sempre como root, pois os erros cometidos por este grupo podem ser recuperados por um administrador.
- ☐ Apenas um usuário pode ser administrador do sistema.
- ☐ O grupo administrador é o único ue pode apagar a conta de um usuário.
- ☐ Os dois grupos têm os mesmos direitos e acessos.
- ☒ O root é o único usuário que pode apagar a conta da AWS.

O serviço AWS responsável por autenticar e autorizar os usuários é o: \*

1 ponto

- ☐ EC2
- ☐ IoT Core
- ☒ IAM
- ☐ S3
- ☐ SNS



Com relação à Internet das Coisas é correto afirmar que: \* 1 ponto

- ☐ IoT é um conjunto de protocolos de comunicação criados pela Intel.
  - ☐ IoT é um protocolo de rede sem fio, classificado como WPAN (redes pessoais sem fio) adotado em vários países.
  - ☒ IoT é um conceito complexo, pois são sistemas compostos por diversos dispositivos que se conectam de diferentes maneiras.
  - ☐ IoT é uma especificação de rede sem fio de âmbito pessoal.
- A IoT provê uma maneira de conectar e trocar informações entre dispositivos como telefones celulares, notebooks, computadores, impressoras, câmeras digitais e consoles de videogames digitais através de uma frequência de rádio de curto alcance globalmente licenciada e segura.

Qual o conceito de Regiões na AWS? \* 1 ponto

- ☐ Países que tem acesso a AWS
- ☐ Locais com acesso a AWS
- ☐ Presença geográfica da AWS nos Estados Unidos
- ☐ Locais onde posso comprar a AWS em Dólares
- ☒ Presença geográfica da AWS ao redor do mundo

Com relação ao usuário root é INCORRETO afirmar que: \* 1 ponto

- ☐ Devemos evitar nos logarmos com root.
- ☐ É o usuário criado quando a conta é criada.
- ☐ Ele é o único com permissão de apagar a conta na AWS.
- ☒ Um usuário root pode criar novos usuários roots.
- ☐ O root tem livre acesso a todos os serviços e dados do sistema.



No serviço S3 os dados armazenados são associados a \* 1 ponto

- ☐ Arquivos
- ☐ Tabelas
- ☒ Buckets
- ☐ Diretório
- ☐ Um banco de dados.

ENVIAR

Este formulário foi criado em FACULDADE IMPACTA DE TECNOLOGIA - FIT. [Denunciar abuso](#)

Google Formulários

