

Tempo restante 0:34:44

### Pergunta 1

Correta

Nota: 1,00 em 1,00

Qual das seguintes afirmações sobre o modelo de serviço Plataforma como um Serviço é falsa?

- ☐ a. O modelo de serviço PaaS é semelhante ao SaaS, exceto que, em vez de fornecer software pela Internet, o PaaS fornece uma plataforma para criação de software.
- ☒ b. O modelo de serviço PaaS é particularmente atrativo para aplicações legadas, que requerem várias alterações de configuração e customização para funcionar com o serviço PaaS. ✓ A resposta está correta.
- ☐ c. O PaaS é particularmente atrativo se for necessário criar aplicações personalizadas.
- ☐ d. O PaaS fornece uma plataforma via web que permite aos programadores concentrarem-se na criação de software.

A sua resposta está correta.

Resposta correta:

O modelo de serviço PaaS é particularmente atrativo para aplicações legadas, que requerem várias alterações de configuração e customização para funcionar com o serviço PaaS.

Responder a esta pergunta novamente

### Pergunta 2

Correta

Nota: 1,00 em 1,00

Qual das seguintes afirmações sobre Qualquer Coisa como um Serviço (Anything as a Service -XaaS) é falsa?

- ☒ a. O XaaS é equivalente à oferta de Software como um Serviço (SaaS). ✓ A resposta está correta.
- ☐ b. Exemplos de XaaS incluem Encaminhamento (routing) como um Serviço (RaaS) e Segurança como um Serviço (SecaaS).
- ☐ c. O XaaS não é um novo modelo de serviço para computação em nuvem.
- ☐ d. O XaaS é um termo geral que se refere ao fornecimento, como um serviço na nuvem, do elevado número de serviços, produtos, ferramentas e tecnologias da informação que os fornecedores oferecem aos utilizadores como um serviço através da Internet ou localmente através de empresas.

A sua resposta está correta.

Resposta correta:

O XaaS é equivalente à oferta de Software como um Serviço (SaaS).

Responder a esta pergunta novamente

### Pergunta 3

Correta

Nota: 1,00 em 1,00

O Google App Engine fornece um serviço do tipo:

- ☐ a. Funções como um Serviço (FaaS).
- ☐ b. Software como um Serviço (SaaS).
- ☐ c. Infraestrutura como um Serviço (IaaS).
- ☒ d. Plataforma como um Serviço (PaaS). ✓ A resposta está correta.

A sua resposta está correta.

Resposta correta:

Plataforma como um Serviço (PaaS).

Responder a esta pergunta novamente

### Pergunta 4

Correta

Nota: 1,00 em 1,00

O modelo de serviço de computação em nuvem que tipicamente oferece um ambiente de programação para desenvolver aplicações é:

- ☐ a. Qualquer Coisa como um Serviço (XaaS).
- ☒ b. Plataforma como um Serviço (PaaS). ✓ A resposta está correta.
- ☐ c. Software como um Serviço (SaaS).
- ☐ d. Infraestrutura como um Serviço (IaaS).

A sua resposta está correta.

Resposta correta:

Plataforma como um Serviço (PaaS).

Responder a esta pergunta novamente

### Pergunta 5

Incorreta

Nota: 0,00 em 1,00

Qual das seguintes afirmações sobre Funções como um Serviço é falsa?

- ☒ a. O preço do serviço FaaS é baseado na quantidade real de recursos consumidos por uma função e não nos recursos pré-adquiridos para a execução dessa função. ✗
- ☐ b. O tipo de serviço Funções como um Serviço é equivalente a Computação sem Servidor (Serverless Computing).
- ☐ c. O serviço FaaS permite que um programador execute código em resposta a eventos sem preocupação com a infraestrutura complexa normalmente associada à criação e inicialização de aplicações.
- ☐ d. As Funções como um Serviço (FaaS) é um modelo de execução na computação em nuvem no qual o fornecedor de serviços na nuvem gere dinamicamente a alocação de recursos às funções, à medida que são necessários.

A sua resposta está incorreta.

Resposta correta:

O tipo de serviço Funções como um Serviço é equivalente a Computação sem Servidor (Serverless Computing).

Responder a esta pergunta novamente

### Pergunta 6

Correta

Nota: 1,00 em 1,00

A plataforma da Salesforce.com fornece um vasto leque de aplicações como um serviço, incluindo o CRM (Customer Relationship Management) online, designado por Sales Cloud. A plataforma da Salesforce fornece serviços do tipo:

- ☐ a. Plataforma como um Serviço (PaaS).
- ☐ b. Qualquer Coisa como um Serviço (XaaS).
- ☒ c. Software como um Serviço (SaaS). ✓ A resposta está correta.
- ☐ d. Infraestrutura como um Serviço (IaaS).

A sua resposta está correta.

Resposta correta:

Software como um Serviço (SaaS).

Responder a esta pergunta novamente

### Pergunta 7

Correta

Nota: 1,00 em 1,00

A falta de suporte à integração com aplicações, dados e serviços locais é uma preocupação para o modelo de serviço:

- ☒ a. Software como um Serviço (SaaS). ✓ A resposta está correta.
- ☐ b. Funções como um Serviço (FaaS).
- ☐ c. Infraestrutura como um Serviço (IaaS).
- ☐ d. Plataforma como um Serviço (PaaS).

A sua resposta está correta.

Resposta correta:

Software como um Serviço (SaaS).

Responder a esta pergunta novamente

### Pergunta 8

Correta

Nota: 1,00 em 1,00

O Microsoft Office 365 disponibiliza um conjunto de ferramentas do Office online. O modelo de serviço utilizado é:

- ☐ a. Plataforma como um Serviço (PaaS).
- ☐ b. Infraestrutura como um Serviço (IaaS).
- ☒ c. Software como um Serviço (SaaS). ✓ A resposta está correta.
- ☐ d. Qualquer Coisa como um Serviço (XaaS).

A sua resposta está correta.

Resposta correta:

Software como um Serviço (SaaS).

Responder a esta pergunta novamente

### Pergunta 9

Correta

Nota: 1,00 em 1,00

O Amazon Elastic Compute Cloud (Amazon EC2) oferece um serviço que pode ser classificado como:

- ☐ a. Funções como um Serviço (FaaS).
- ☒ b. Infraestrutura como um Serviço (IaaS) (híbrido). ✓ A resposta está correta.
- ☐ c. Software como um Serviço (SaaS).
- ☐ d. Backend como um Serviço (BaaS).

A sua resposta está correta.

Resposta correta:

Infraestrutura como um Serviço (IaaS) (híbrido).

Responder a esta pergunta novamente

### Pergunta 10

Correta

Nota: 1,00 em 1,00

O modelo de serviço Infraestrutura como um Serviço oferece:

- ☒ a. O mais elevado nível de flexibilidade e controlo de gestão sobre os respetivos recursos de infraestrutura. ✓ A resposta está correta.
- ☐ b. Um serviço em que o programador se concentra na implementação e gestão das suas aplicações.
- ☐ c. O mais baixo nível de flexibilidade e controlo de gestão sobre os respetivos recursos infraestrutura.
- ☐ d. Um serviço em que não é preciso gerir a infraestrutura subjacente (hardware e sistema operativo).

A sua resposta está correta.

Resposta correta:

O mais elevado nível de flexibilidade e controlo de gestão sobre os respetivos recursos de infraestrutura.

Responder a esta pergunta novamente