

Iniciado em segunda, 10 Ago 2020, 20:04**Estado** Finalizada**Concluída em** segunda, 10 Ago 2020, 20:05**Tempo
empregado** 1 minuto 20 segundos**Avaliar** 10,00 de um máximo de 10,00(100%)**Questão 1**

Correto

Atingiu 2,00 de 2,00

Os recursos que são disponibilizados por meio da internet precisam de um endereço ou caminho único que o identifique. Para conseguir localizar o local de uma aplicação é importante ter disponível uma:

Escolha uma:

- ☐ HTTP.
- ☐ URN.
- ☒ URL. ✓
- ☐ URI.
- ☐ REST.

Sua resposta está correta.

Questão 2

Correto

Atingiu 2,00 de 2,00

A utilização da arquitetura de microservices permite que a empresa desenvolvedora escale somente uma parte específica do software.

Escolha uma opção:

- ☒ Verdadeiro ✓
- ☐ Falso

Questão 3

Correto

Atingiu 2,00 de 2,00

A arquitetura de microservices propõe a construção de softwares segmentando-o em partes pequenas que são chamadas de serviços. Essa arquitetura pode ser considerada uma solução oposta a arquitetura monolítica.

Escolha uma opção:

- ☒ Verdadeiro ✓
- ☐ Falso

Questão 4

Correto

Atingiu 2,00 de 2,00

A troca de informações entre cliente e aplicação ocorre, muitas vezes, por meio da web e para isso é importante a utilização de alguns recursos que viabilizam essa comunicação. Associe as tecnologias apresentadas e suas características.

Pode ser utilizado para descrever caminhos ou objetos.

URI ▼



É um identificador único para recursos dentro da web.

URL ▼



Protocolo utilizado para facilitar o trabalho com *microservices*.

REST ▼



Principal protocolo utilizado para comunicação dentro da web

HTTP ▼



Sua resposta está correta.

Questão 5

Correto

Atingiu 2,00 de 2,00

Sobre a utilização de microservices, julgue as afirmativas a seguir.

Verdadeira ▼



A utilização de microservices é interessante quando se tem domínios bastante perceptíveis dentro do escopo da aplicação.

Verdadeira ▼



As pequenas partes do software são independentes, mas podem ser colaborativas na arquitetura de microservices.

Falsa ▼



Mesmo na arquitetura de microservices, o deploy é realizado sempre para toda a aplicação.

Verdadeira ▼



Na arquitetura monolítica os serviços estão fortemente acoplados.