

Atividade de Reposição da Primeira Aula - Módulo 2

Entrega 10 ago em 23:59

Pontos 10

Perguntas 7

Disponível 3 ago em 17:00 - 10 ago em 23:59 7 dias

Limite de tempo Nenhum

Histórico de tentativas

	Tentativa	Tempo	Pontuação
MAIS RECENTE	Tentativa 1	3 minutos	10 de 10

⚠ As respostas corretas estarão disponíveis em 10 ago em 23:59.

Pontuação deste teste: **10** de 10

Enviado 5 ago em 11:57

Esta tentativa levou 3 minutos.

Pergunta 1

1,43 / 1,43 pts

Sobre IDEs de desenvolvimento, é CORRETO afirmar:

☐

O Visual Studio Code é uma ferramenta paga desenvolvida pelo Google.

☒

Não existe uma IDE ou editor de texto específico que seja obrigatório a utilização.

☐

É obrigatório a utilização do Visual Studio Code para trabalhar com tecnologias JavaScript.

☐

O Visual Studio Code não possui plugins adicionais.

Pergunta 2

1,43 / 1,43 pts

Pode-se dizer que uma API é um(a):

- ☐ Framework JavaScript.
- ☐ Tecnologia de banco de dados.
- ☐ Linguagem de programação.
- ☒ Conjunto de serviços expostos que permitem a comunicação entre sistemas.

Pergunta 3

1,43 / 1,43 pts

Sobre os módulos do Node.js, pode-se afirmar, EXCETO:

- ☒ O Node.js não possui módulos nativos.
- ☐ No Node.js é possível incluir um módulo que está em outro arquivo, utilizando a função chamada require.
- ☐ Um módulo no Node.js é um conjunto de funções que podem ser incluídas em uma aplicação.
- ☐ No Node.js é possível criar módulos reutilizáveis.

Pergunta 4

1,43 / 1,43 pts

Sobre o Node.js pode-se afirmar, EXCETO:



No Node.js quando uma requisição está fazendo uma ação de I/O, ele deixa ela executando em background e vai processando outras requisições.



A criação do Node.js está muito ligada com a crescente utilização das SPAs, pelo fato de ser possível trabalhar com a mesma linguagem de programação tanto no back-end quanto no front-end.



Node.js é indicado para aplicações Real-Time por possuir pacotes compatíveis com o protocolo de WebSockets, que permitem trafegar dados por meio de uma conexão bi-direcional, tratando as mensagens através de eventos no JavaScript.



O Node.js trabalha somente com a programação síncrona.

Pergunta 5

1,43 / 1,43 pts

O Node.js é um(a):



Protocolo de comunicação.



Linguagem de programação.



Runtime de JavaScript.



Framework de frontend.

Pergunta 6

1,43 / 1,43 pts

Sobre os endpoints de uma API, é correto afirmar, EXCETO:



As URIs (Uniform Resource Identifier) são as interfaces de utilização dos webservice.



REST é a abreviação para Representational State Transfer.



Não existem endpoints somente de consulta.



Em um endpoint REST, o tipo de manipulação do dado pode ser informado no método do protocolo HTTP.

Pergunta 7

1,42 / 1,42 pts

Sobre as ferramentas para consumo e testes de endpoints, é CORRETO afirmar:



É obrigatória a utilização da ferramenta Insomnia para testes de endpoints.



Neste tipo de ferramenta não é possível testar endpoints REST que utilizam o método POST, somente o GET.



Neste tipo de ferramenta não é possível consumir endpoints que precisam de receber parâmetros.



Facilita o trabalho do desenvolvedor por permitir que ele teste os endpoints de forma mais rápida, sem ter que entrar na aplicação real e fazer todo o fluxo de utilização.

Pontuação do teste: **10** de 10