

Desafio do Módulo 1

Entrega 18 ago em 21:00

Pontos 40

Perguntas 15

Disponível até 18 ago em 21:00

Limite de tempo Nenhum

Instruções

O Desafio do Módulo 1 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 do Módulo 1".

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, **20/08/2021**, às 23h59.

Bons estudos!

2. O arquivo abaixo contém o enunciado do desafio

[Enunciado do Desafio - Bootcamp Desenvolvedor\(a\) Node.js.pdf](#)

[pedidos.json](#)

Este teste foi indisponível 18 ago em 21:00.

Histórico de tentativas

	Tentativa	Tempo	Pontuação
MAIS RECENTE	Tentativa 1	1.646 minutos	37,33 de 40

Pontuação deste teste: **37,33** de 40

Enviado 18 ago em 18:48

Esta tentativa levou 1.646 minutos.

Pergunta 1

2,67 / 2,67 pts

Ao consumir o endpoint que calcula o valor total de pedidos de um cliente em específico, passando como parâmetro o cliente “Tália Simas”, qual o valor do retorno obtido?

☐ 330.50.

☒ 325.50.

☐ 335.50.

☐ 320.50.

Correto!

Pergunta 2

2,67 / 2,67 pts

Ao consumir o endpoint que calcula o valor total de pedidos de um cliente em específico, passando como parâmetro o cliente “Clotilde Godoy”, qual o valor do retorno obtido?

☐ 382.

☐ 379.

☐ 380.

☒ 381.

Correto!

Pergunta 3

2,67 / 2,67 pts

Ao consumir o endpoint que calcula o valor total de pedidos de um produto em específico, passando como parâmetro o produto “Pizza

Calabresa”, qual o valor do retorno obtido?

☐ 1699.50.

☐ 1998.50.

☒ 1799.50.

☐ 1800.80.

Correto!

Pergunta 4

2,67 / 2,67 pts

Ao consumir o endpoint que calcula o valor total de pedidos de um produto em específico, passando como parâmetro o produto “Pizza Frango com Catupiry”, qual o valor do retorno obtido?

☐ 1614.

☐ 1714.

☒ 1914.

☐ 1814.

Correto!

Pergunta 5

2,67 / 2,67 pts

Ao consumir o endpoint que retorna os produtos mais pedidos em ordem decrescente, considerando somente aqueles que já foram entregues, qual os nomes dos três primeiros produtos?

☒ Pizza Napolitana, Pizza Muçarela, Pizza a Moda.

☐ Pizza Muçarela, Pizza a Moda, Pizza Frango com Catupiry.

Correto!

☐ Pizza a Moda, Pizza Atum, Pizza Calabresa.

☐ Pizza Atum, Pizza Muçarela, Pizza a Moda.

Pergunta 6

2,67 / 2,67 pts

Após cadastrar o pedido do produto “Pizza Pepperoni”, de valor 32.50, para o cliente “Rosaura Azenha” e consumir o endpoint que confirma a entrega deste pedido, qual o novo retorno do endpoint que calcula o valor total de pedidos deste cliente?

☐ 230.

☐ 225.

☐ 215.50.

☒ 248.

Correto!

Pergunta 7

2,67 / 2,67 pts

Ao consumir o endpoint que calcula o valor total de pedidos de um produto em específico, passando como parâmetro o produto “Pizza Muçarela”, qual o valor do retorno obtido?

☐ 1979.

☒ 1976.

☐ 1970.

☐ 1973.

Correto!

Pergunta 8**2,67 / 2,67 pts**

Após consumir o endpoint de exclusão de um pedido, passando o id 317 como parâmetro, qual o retorno do endpoint que calcula o total de pedidos de um produto em específico, passando o produto “Pizza Atum” como parâmetro?

Correto!☒ 2048☐ 2112☐ 2016☐ 2080**Pergunta 9****2,67 / 2,67 pts**

Ao consumir o endpoint que retorna um pedido em específico passando o id 216, qual o produto do pedido retornado?

Correto!☐ Pizza Napolitana☐ Pizza Muçarela☐ Pizza Calabresa☒ Pizza a Moda**Pergunta 10****2,67 / 2,67 pts**

Sobre APIs, pode se afirmar:

☐ Permite a comunicação entre sistemas

Correto!☒ Todas as alternativas.

☐ Uma API pode ser vista como um contrato, definindo uma espécie de acordo entre as partes interessadas, sendo este acordo representado pela documentação da API.

☐ A aplicação que está expondo seus recursos pode controlar quais serão publicados, o que será realizado a partir de seu consumo, quem poderá acessar suas funcionalidades e quais poderão ser acessadas.

Pergunta 11**0 / 2,67 pts**

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

Resposta correta

☐ Em uma requisição, é possível informar mais de um tipo ao mesmo tempo, por exemplo POST e GET.

☐ As URI's (Uniform Resource Identifier) são as interfaces de utilização dos webservices.

☐ REST é a abreviação para Representational State Transfer.

Você respondeu

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

Pergunta 12**2,67 / 2,67 pts**

Para realizar a exclusão de um registro, qual método HTTP geralmente é utilizado no endpoint?

☐ PUT.

☐ GET.

☒ DELETE..

☐ POST.

Correto!

Pergunta 13

2,67 / 2,67 pts

Sobre o método POST, pode-se afirmar, EXCETO:

☐

Os parâmetros geralmente são obtidos a partir do body da requisição.

☐

É muito utilizado para criação de registros.

☐

É um dos tipos de métodos HTTP.

☒

Não é possível passar parâmetros para métodos através do POST.

Correto!

Pergunta 14

2,67 / 2,67 pts

Sobre as rotas do Express, pode-se afirmar, EXCETO:

☐

É possível fazer com que mais de uma função seja executada para determinada requisição utilizando o método "next".



Rotas que respondem ao mesmo endereço, mudando apenas o tipo do método HTTP, podem ser agrupadas sob o método "route".



Os parâmetros enviados na requisição podem ser obtidos através da propriedade "params" do objeto da requisição.



As rotas do Express devem ficar todas no mesmo arquivo, não podendo ser subdivididas em vários arquivos.

Correto!

Pergunta 15

2,62 / 2,62 pts

Sobre as funções de middlewares do Express, é correto afirmar, EXCETO:



Funções de middleware não podem realizar mudanças nos objetos da solicitação.



Elas podem executar qualquer código, fazer mudanças nos objetos de solicitação, encerrar o ciclo e chamar a próxima função de middleware na pilha



Elas podem ser utilizadas para interceptar chamadas específicas ou qualquer chamada.



São as funções que são executadas quando determinada rota é atingida.

Correto!

Pontuação do teste: **37,33** de 40