

# Desafio do Módulo 3

**Entrega** 15 set em 21:00**Pontos** 40**Perguntas** 15**Disponível** 1 set em 21:00 - 15 set em 21:00 14 dias**Limite de tempo** Nenhum

## Instruções

O Desafio do Módulo 3 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 3".

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, **17/09/2021**, às 23h59.

Bons estudos!

### 2. O arquivo abaixo contém o enunciado do desafio

[Enunciado do Desafio - Módulo 3 - Bootcamp Desenvolvedor\(a\) NODE.JS.pdf](#)

[desafio \(1\).txt](#)

Este teste foi indisponível 15 set em 21:00.

## Histórico de tentativas

	Tentativa	Tempo	Pontuação
MAIS RECENTE	<a href="#">Tentativa 1</a>	252 minutos	40 de 40

Pontuação deste teste: **40** de 40

Enviado 15 set em 14:10

Esta tentativa levou 252 minutos.

### Pergunta 1

2,67 / 2,67 pts

Ao consumir o endpoint GET “/servico?proprietario\_id=5” passando 5 como valor para o parâmetro “proprietario\_id”, quantos serviços são retornados?

☐ 4.

☒ 3.

☐ 2.

☐ 1.

Correto!

### Pergunta 2

2,67 / 2,67 pts

Consoma o endpoint POST “/servico” passando como parâmetro o JSON: {“descricao”: “Consulta”, “valor”: 200, “animal\_id”: 5}

Após isso, quantos serviços são retornados no endpoint GET “/servico?proprietario\_id=4” passando 4 como valor para o parâmetro “proprietario\_id”?

☒ 2.

☐ 3.

☐ 1.

☐ 4.

Correto!

### Pergunta 3

2,67 / 2,67 pts

Ao consumir o endpoint GET “/servico?proprietario\_id=6” passando 6 como valor para o parâmetro “proprietario\_id”, qual o a descrição do serviço retornado?

☐ Limpeza de Tártaro.

☐ Banho e Tosa.

☐ Consulta.

☒ Banho.

**Correto!**

#### Pergunta 4

2,67 / 2,67 pts

Qual o nome do proprietário do animal que realizou o serviço de id 5?

☒ Nicolas Avelar.

☐ Alda Valentim.

☐ Richard Santos.

☐ Beatriz Bonilha.

**Correto!**

#### Pergunta 5

2,67 / 2,67 pts

Qual o telefone do proprietário do animal que realizou o serviço de id 7?

☐ (35) 98054-4724.

☐ (33) 99594-3315.

**Correto!**☒ (28) 97432-0379.☐ (27) 99597-9170.**Pergunta 6****2,67 / 2,67 pts**

Ao consumir o endpoint GET “/servico?proprietario\_id=1” passando 1 como valor para o parâmetro “proprietario\_id”, qual o valor do serviço retornado?

☐ 200.☐ 50.**Correto!**☒ 30.☐ 60.**Pergunta 7****2,67 / 2,67 pts**

Ao consumir o endpoint GET “/servico?proprietario\_id=3” passando 3 como valor para o parâmetro “proprietario\_id”, quantos serviços são retornados?

☐ 3.☐ 2.**Correto!**☒ 0.☐ 1.

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

Fazendo uma analogia dos bancos relacionais com os não relacionais, podemos relacionar as tabelas com qual dos itens abaixo?

- ☐ Documentos.
- ☐ Campos.
- ☒ Coleções.
- ☐ Bancos de Dados.

**Correto!****Pergunta 9****2,67 / 2,67 pts**

Fazendo uma analogia dos bancos relacionais com os não relacionais, podemos relacionar as linhas das tabelas qual dos itens abaixo?

- ☐ Campos.
- ☐ Arquivos.
- ☒ Documentos.
- ☐ Dados.

**Correto!****Pergunta 10****2,67 / 2,67 pts**

Ao utilizar o driver nativo do MongoDB para o Node.js, qual o nome da função utilizada para inserir um novo registro?

- ☐ newOne.

**Correto!**☒ insertOne.☐ buildOne.☐ createOne.**Pergunta 11****2,67 / 2,67 pts**

Ao utilizar o driver nativo do MongoDB para o Node.js, qual o nome da função utilizada para buscar um documento que satisfaça o filtro passado como parâmetro, e que se tiver mais de um documento que satisfaça o filtro retorne somente o primeiro?

☐ find.☐ search.☐ query.**Correto!**☒ findOne.**Pergunta 12****2,67 / 2,67 pts**

De acordo com a organização de projetos vista nas aulas gravadas, qual a camada responsável por armazenar os modelos que representam as tabelas no Sequelize?

☐ Service.☐ Controller.☐ Route.**Correto!**☒ Model.

**Pergunta 13****2,67 / 2,67 pts**

Ao utilizar o Sequelize para inserir registros no PostgreSQL, qual a função utilizada que recebe um objeto como parâmetro e realiza a inserção?

**Correto!**☒ create.☐ destroy.☐ insert.☐ new.**Pergunta 14****2,67 / 2,67 pts**

Ao utilizar o Sequelize para atualizar registros no PostgreSQL, qual o nome da propriedade utilizada no objeto JSON passado como parâmetro, para filtrar os registros que deseja atualizar?

**Correto!**☐ query.☐ Select.☒ where.☐ filter.**Pergunta 15****2,62 / 2,62 pts**

Quando utilizamos o Mongoose, qual o nome da definição que devemos realizar para mapear as coleções do MongoDB, definindo o formato que os documentos desta coleção serão trabalhados?

**Correto!**

- ☐ Data.
- ☐ Info.
- ☐ Definition.
- ☒ Schema.

Pontuação do teste: **40** de 40