

# Desafio Final

---

**Entrega** 8 out em 23:59      **Pontos** 100      **Perguntas** 15  
**Disponível** até 8 out em 23:59      **Limite de tempo** Nenhum

---

## Instruções

O Desafio Final 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 Final".

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, **08/10/2021**, às 23h59.

Bons estudos!

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

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

[inserts.txt](#)

## Histórico de tentativas

	Tentativa	Tempo	Pontuação
MAIS RECENTE	<a href="#">Tentativa 1</a>	1.590 minutos	93,33 de 100

⚠ As respostas corretas estarão disponíveis em 8 out em 23:59.

Pontuação deste teste: **93,33** de 100

Enviado 29 set em 0:03

Esta tentativa levou 1.590 minutos.

### Pergunta 1

6,62 / 6,62 pts

Ao consumir o endpoint GET “/venda?clienteId=1”, passando 1 como valor para o parâmetro “clienteId” e autenticando como admin, quantas vendas são retornadas?

☐ 2.

☒ 3.

☐ 4.

☐ 1.

### Pergunta 2

6,67 / 6,67 pts

Consoma o endpoint POST “/venda” passando como autenticação o e-mail “ggconceicao@gmail.com” e senha “MRalkmBOJq”, e como parâmetro o JSON:

{“valor”: 60, “data”: “01/01/2000”, “clienteId”: 2, “livroId”: 2}.

Após isso, quantas vendas são retornadas no endpoint GET “/venda?clienteId=2” passando 2 como valor para o parâmetro “clienteId”?

☐ 2.

☐ 3.

☒ 4.

☐ 5.

**Pergunta 3****6,67 / 6,67 pts**

Ao consumir o endpoint GET “/venda?clienteId=5” passando 5 como valor para o parâmetro “clienteId” e autenticando como admin, quantas vendas são retornadas?

☐ 3.☐ 4.☐ 2.☒ 1.**Pergunta 4****6,67 / 6,67 pts**

Ao consumir o endpoint GET “/venda?autorId=3” passando 3 como valor para o parâmetro “autorId” e autenticando como admin, quantas vendas são retornadas?

☐ 4.☒ 5.☐ 3.☐ 6.**Pergunta 5****6,67 / 6,67 pts**

Consuma o endpoint POST “/venda” passando como autenticação o e-mail “ggconceicao@gmail.com” e senha “MRalkmBOJq”, e como parâmetro o JSON:

{“valor”: 130, “data”: “01/01/2000”, “clienteld”: 2, “livroid”: 4}.

Após isso, quantas vendas são retornadas no endpoint GET “/venda?livroid=4” passando 4 como valor para o parâmetro “livroid”?

☐ 5.

☐ 4.

☐ 2.

☒ 3.

### Pergunta 6

6,67 / 6,67 pts

Qual o telefone do cliente retornado pelo endpoint GET “/cliente/3” autenticando como admin?

☐ 13720467392.

☐ 27998835914.

☐ 69994235684.

☒ 85827093319.

### Pergunta 7

6,67 / 6,67 pts

Quantas páginas possui o livro retornado pelo endpoint GET “/livro/1”, autenticando como admin?

☐ 350.

☐ 450.

☐ 150.☒ 250.**Pergunta 8****6,67 / 6,67 pts**

Ao consumir o endpoint GET “/livro?autorId=1” passando 1 como valor para o parâmetro “autorId” e autenticando como admin, quantos livros são retornados?

☐ 6.☐ 5.☐ 4.☒ 3.**Pergunta 9****6,67 / 6,67 pts**

Ao consumir o endpoint GET “/autor”, enviando como autenticação o usuário “giovanabetinabarbosa@gmail.com” e a senha “ZjRxDsNQ4”, qual o status HTTP esperado?

☐ 300.☐ 200.☐ 201.☒ 403.

**Pergunta 10****6,67 / 6,67 pts**

Ao consumir o endpoint GET “/venda”, sem passar o usuário e senha como autenticação, qual o status HTTP esperado?

☐ 200.☐ 300.☒ 401.☐ 201.**Pergunta 11****6,67 / 6,67 pts**

Ao utilizar o Jest para testar um endpoint, qual das expressões abaixo é utilizada para verificar se o status da resposta da requisição foi 200, considerando o objeto da resposta chamado “res”?

☒ `expect(res.status).toBe(200);`☐ `expect(res.status).equals(200);`☐ `expect(res.status).has(200);`☐ `expect(res.status).is(200);`**Pergunta 12****6,67 / 6,67 pts**

Ao utilizar o Jest para testar um endpoint, qual das expressões abaixo é utilizada para verificar se o objeto retornado no body da requisição é igual ao passado como parâmetro, considerando o objeto da resposta chamada “res” e o objeto a ser comparado como “obj”?

☒ expect(res.body).toMatchObject(obj);

☐ expect(res).toMatchObject(obj);

☐ expect(res.body).match(obj);

☐ expect(res.body).toObj(obj);

### Pergunta 13

6,67 / 6,67 pts

De acordo com a organização de projetos vista nas aulas gravadas, qual a camada responsável por validar as requisições antes de chamar as regras de negócio da camada “service”?

☐ Repository.

☐ Route.

☒ Controller.

☐ Model.

Incorreta

### Pergunta 14

0 / 6,67 pts

Ao utilizar o Sequelize para buscar registros no MongoDB, qual o nome da propriedade utilizada no objeto JSON, passado como parâmetro, para filtrar os registros desejados?

☒ query.

☐ filter.

☐ select.

☐ where.

**Pergunta 15****6,67 / 6,67 pts**

Após configurar o Jest como script de teste no package.json, qual o comando executado no terminal para executar os testes da aplicação?

- ☐ node test
- ☒ npm run test
- ☐ node index.js
- ☐ npm start test

Pontuação do teste: **93,33** de 100