

❗ O teste foi reavaliado; sua pontuação não foi afetada.

# Trabalho Prático do Módulo 4

Entrega 30 ago em 23:59

Pontos 25

Perguntas 15

Disponível até 30 ago em 23:59

Limite de tempo Nenhum

## Instruções

O Trabalho Prático do Módulo 4 está disponível!

### 1. Instruções para realizar o trabalho prático

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 Trabalho Prático".

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 domingo, **30/08/2020**, às 23h59.

Bons estudos!

### 2. O arquivo abaixo contém o enunciado do trabalho prático

[Enunciado do Trabalho Prático - Módulo 4 - Bootcamp Full Stack.pdf](#) 

[accounts.json](#)

## Histórico de tentativas

	Tentativa	Tempo	Pontuação	Reavaliado
MAIS RECENTE	<a href="#">Tentativa 1</a>	16 minutos	25 de 25	25 de 25

❗ As respostas corretas estarão disponíveis em 30 ago em 23:59.

Pontuação deste teste: **25** de 25

Enviado 30 ago em 22:47

Esta tentativa levou 16 minutos.

### Pergunta 1

1,66 / 1,66 pts

O módulo Node.js responsável para criação do schema e conexão ao banco é o:

- ☐ Express.
- ☒ Mongoose.
- ☐ FileSystem.
- ☐ Mongod.

### Pergunta 2

1,66 / 1,66 pts

O método responsável no mongoose para realizar a atualização de um único documento é o:

- ☐ find.
- ☐ findAndUpdate.
- ☐ findOneAndDelete.
- ☒ findOneAndUpdate.

### Pergunta 3

1,66 / 1,66 pts

O atributo utilizado para definir que um campo é obrigatório na criação do schema com o mongoose é:

☐ binding.☒ required.☐ Type.☐ mandatory.

#### Pergunta 4

1,66 / 1,66 pts

O correntista Bernardo Almeida Alves fez um depósito de 500 reais na agência: 10 e conta: 1018. Qual é o retorno do balance pelo endpoint?

☐ 725.☐ 968.☒ 1134.☐ 1342.

#### Pergunta 5

Pontuação original: 1,66 / 1,66 pts **Pontuação reavaliada: 1,66 / 1,66 pts**

⚠ **Esta pergunta foi reavaliada.**

A correntista Taisa Viturino da Silva realizou um saque de 235 reais na agência: 33 e conta: 9110. Qual é o retorno do balance pelo endpoint?

☒ 89.☐ 100.

- ☐ 101.
- ☐ Conta inexistente.

**Pergunta 6****1,66 / 1,66 pts**

Glaucio de Souza consultou o saldo da conta: 2213 e agência: 47.  
Qual é o retorno do balance pelo endpoint?

- ☐ 542.
- ☐ 342.
- ☒ 452.
- ☐ 352.

**Pergunta 7****1,66 / 1,66 pts**

O correntista Denner Saborido de Oliveira da agência: 33 e conta: 9101 decidiu encerrar sua conta. Assim, sua conta será excluída. Qual é o retorno do endpoint?

- ☐ Conta encerrada.
- ☐ Saldo disponível.
- ☒ 29.
- ☐ Conta inexistente.

**Pergunta 8****1,66 / 1,66 pts**

Augusto Batista realizou uma transferência de 150 reais da conta: 1017 para a conta: 9102. Qual é o retorno do balance do endpoint?

☐ 692.

☒ 168.

☐ 804.

☐ 322.

### Pergunta 9

1,66 / 1,66 pts

Bruna Caroline Silva de Castro realizou uma transferência de 650 reais da conta: 2214 para a conta: 9119. Qual é o retorno do balance do endpoint?

☐ 8.

☒ 0.

☐ 961.

☐ 158.

### Pergunta 10

1,66 / 1,66 pts

Qual é o balance médio da agência: 25? Considere a execução dos exercícios anteriores.

☐ 591,22.

☐ 742,32.

☒ 692,63.☐ 965,14.**Pergunta 11****1,66 / 1,66 pts**

Qual é o balance médio da agência: 10? Considere a execução dos exercícios anteriores.

☒ 960,86.☐ 321,26.☐ 456,68.☐ 1022,36.**Pergunta 12****1,66 / 1,66 pts**

Qual é a agência, conta e balance do cliente com menor balance em conta? Considere a execução dos exercícios anteriores:

☐ {"agencia":10,"conta": 1006: "balance": 3}.☒ {"agencia":47,"conta": 2214: "balance": 0}.☐ {"agencia":25,"conta": 3030: "balance": 5}.☐ {"agencia":33,"conta": 9111: "balance": 65}.**Pergunta 13****1,66 / 1,66 pts**

Qual o retorno do endpoint para listar os cinco clientes mais ricos?

Considere a execução dos exercícios anteriores.



```
{"agencia":10,"conta": 1011 ,"name":"Julia Maria Alves","balance":985},
```

```
{"agencia":10,"conta": 1019 ,"name":"Valdete Macedo  
Souto","balance":698},
```

```
{"agencia":25,"conta": 3019 ,"name":"Ana Marta  
Soares","balance":425},
```

```
{"agencia":47,"conta": 2211 ,"name":"Wellington Oliveira  
Filho","balance":215},
```

```
{"agencia":33,"conta": 9112 ,"name":"Luis Fernando  
Toscani","balance":45}
```



```
{"agencia":25,"conta": 3018 ,"name":"Cristina Souza","balance":986},
```

```
{"agencia":25,"conta": 3025 ,"name":"Eduardo Olvieira","balance":852},
```

```
{"agencia":25,"conta": 3011 ,"name":"Thiago Oliveira  
Lima","balance":658},
```

```
{"agencia":25,"conta": 3026 ,"name":"Luis Eduardo  
Ramos","balance":562},
```

```
{"agencia":25,"conta": 3028 ,"name":"Gabriel Gomes  
Nascimento","balance":325}
```



```
{"agencia":10,"conta": 1027 ,"name":"Giovanna Silva  
Dias","balance":9852},
```

```
{"agencia":47,"conta": 2221 ,"name":"Guilherme Geraldo  
Aguiar","balance":3265},
```

```
{"agencia":25,"conta": 3003 ,"name":"Guilherme Zanin  
Freitas","balance":3265},
```

```
{"agencia":33,"conta": 9123 ,"name":"Glaucio de  
Souza","balance":2354},
```

```
{"agencia":25,"conta": 3004 ,"name":"Guilherme Ferreira  
Silva","balance":2154}
```



```
{"agencia":10,"conta": 1027 ,"name":"Giovanna Silva  
Dias","balance":8852},
```

```
{"agencia":47,"conta": 2221 ,"name":"Guilherme Geraldo  
Aguiar","balance":3365},
```

```
{"agencia":25,"conta": 3003 ,"name":"Guilherme Zanin  
Freitas","balance":3365},
```

```
{"agencia":33,"conta": 9123 ,"name":"Glaucio de  
Souza","balance":2654},
```

```
{"agencia":25,"conta": 3004 ,"name":"Guilherme Ferreira  
Silva","balance":2155}
```

## Pergunta 14

1,66 / 1,66 pts

O banco decidiu migrar os clientes para a agência private. Qual é a lista dos clientes desta agência?



```
{"agencia":10,"conta": 1011 ,"name":"Julia Maria Alves","balance":985},
```

```
{"agencia":10,"conta": 1019 ,"name":"Valdete Macedo  
Souto","balance":698},
```

```
{"agencia":25,"conta": 3019 ,"name":"Ana Marta  
Soares","balance":425},
```

```
{"agencia":47,"conta": 2211 ,"name":"Wellington Oliveira  
Filho","balance":215}
```



```
{"agencia":47,"conta": 2221 ,"name":"Guilherme Geraldo  
Aguiar","balance":3365},
```

```
{"agencia":25,"conta": 3003 ,"name":"Guilherme Zanin  
Freitas","balance":3365},
```

```
{"agencia":33,"conta": 9123 ,"name":"Glaucio de  
Souza","balance":2654},
```

```
{"agencia":25,"conta": 3004 ,"name":"Guilherme Ferreira  
Silva","balance":2155}
```





```
{"agencia":25,"conta": 3018 ,"name":"Cristina Souza","balance":986},  
{ "agencia":25,"conta": 3025 ,"name":"Eduardo Olvieira","balance":852},  
{ "agencia":25,"conta": 3011 ,"name":"Thiago Oliveira  
Lima","balance":658},  
{ "agencia":25,"conta": 3026 ,"name":"Luis Eduardo  
Ramos","balance":562}
```

---



```
{"agencia":10,"conta": 1027 ,"name":"Giovanna Silva  
Dias","balance":9852},  
{ "agencia":25,"conta": 3003 ,"name":"Guilherme Zanin  
Freitas","balance":3265},  
{ "agencia":47,"conta": 2221 ,"name":"Guilherme Geraldo  
Aguiar","balance":3265},  
{ "agencia":33,"conta": 9123 ,"name":"Glaucio de  
Souza","balance":2354}
```

### Pergunta 15

1,76 / 1,76 pts

Qual é o balance médio da agência: 99? Considere a execução dos exercícios anteriores.



4684.



6542,74.



1236,22.



9652.

Pontuação do teste: **25** de 25