

# Trabalho Prático do Módulo 1

**Entrega** 11 ago em 21:00

**Pontos** 25

**Perguntas** 15

**Disponível** até 11 ago em 21:00

**Limite de tempo** Nenhum

## Instruções

O Trabalho Prático do Módulo 1 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 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, **13/08/2021**, às 23h59.

Bons estudos!

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

[Enunciado do Trabalho Prático – Módulo 1 - Bootcamp Desenvolvedor\(a\) Node.js.pdf](#)  
[car-list.json](#)

Este teste foi indisponível 11 ago em 21:00.

## Histórico de tentativas

	Tentativa	Tempo	Pontuação
MAIS RECENTE	<a href="#">Tentativa 1</a>	3 minutos	0 de 25

Pontuação deste teste: **0** de 25

Enviado 11 ago em 21:00

Esta tentativa levou 3 minutos.

Resposta respondida

### Pergunta 1

0 / 1,67 pts

Qual o retorno do endpoint “/marcas/maisModelos”?

☐ Volkswagen.

☐ Fiat.

☐ Hummer.

Resposta correta

☐ Mercedes-Benz.

Resposta respondida

### Pergunta 2

0 / 1,67 pts

Qual o retorno do endpoint “/marcas/menosModelos”?

☐ Jeep.

☐ Infiniti.

Resposta correta

☐ Hummer.

☐ Mercedes-Benz.

Resposta respondida

### Pergunta 3

0 / 1,67 pts

Qual o retorno do endpoint “/marcas/listaMaisModelos/5”, passando 5 como parâmetro diretamente na URL?

```
[  
  "Hummer - 2",  
  "Infiniti - 7",  
  "Jeep - 7",  
  "Smart - 7",  
  "Dacia - 8"  
]
```

↳posta correta

```
[  
  "Mercedes-Benz - 58",  
  "Fiat - 48",  
  "Volkswagen - 48",  
  "Ford - 46",  
  "Audi - 45"  
]
```

```
[  
  "Volkswagen - 48",  
  "Ford - 46",  
  "Audi - 45",  
  "Nissan - 42",  
  "BMW - 41"  
]
```

```
[  
  "Fiat - 48",  
  "Volkswagen - 48",  
  "Ford - 46",  
  "Audi - 45",  
  "Nissan - 42"  
]
```

io respondida

## Pergunta 4

0 / 1,67 pts

Qual o retorno do endpoint “/marcas/listaMaisModelos/10”, passando 10 como parâmetro diretamente na URL?

☐ [ "Mercedes-Benz - 58", "Fiat - 48", "Volkswagen - 48", "Ford - 46", "Audi - 45", "Nissan - 42", "BMW - 41", "Peugeot - 36", "Toyota - 33" ]

☐ [ "Hummer - 2", "Infiniti - 7", "Jeep - 7", "Smart - 7", "Dacia - 8", "Land Rover - 8", "Rover - 9", "Saab - 10", "Dodge - 11", "MINI - 11" ]

Resposta correta

☐ [ "Mercedes-Benz - 58", "Fiat - 48", "Volkswagen - 48", "Ford - 46", "Audi - 45", "Nissan - 42", "BMW - 41", "Peugeot - 36", "Toyota - 33", "Hyundai - 31" ]

```
[  
  "Fiat - 48",  
  "Volkswagen - 48",  
  "Ford - 46",  
  "Audi - 45",  
  "Nissan - 42",  
  "BMW - 41",  
  "Peugeot - 36",  
  "Toyota - 33",  
  "Hyundai - 31",  
  "Renault - 30"  
]
```

Não respondida

## Pergunta 5

0 / 1,67 pts

Qual o retorno do endpoint “/marcas/listaMenosModelos/5”, passando 5 como parâmetro diretamente na URL?

```
[  
  "Mercedes-Benz - 58",  
  "Fiat - 48",  
  "Volkswagen - 48",  
  "Ford - 46",  
  "Audi - 45"  
]
```

```
[  
  "Infiniti - 7",  
  "Jeep - 7",  
  "Smart - 7",  
  "Dacia - 8",  
  "Land Rover - 8"  
]
```

```
[  
  "Land Rover - 8",  
  "Rover - 9",  
  "Saab - 10",  
  "Dodge - 11",  
  "MINI - 11"  
]
```

Resposta correta

```
[  
  "Hummer - 2",  
  "Infiniti - 7",  
  "Jeep - 7",  
  "Smart - 7",  
  "Dacia - 8"  
]
```

Resposta

## Pergunta 6

0 / 1,67 pts

Qual o retorno do endpoint “/marcas/listaMenosModelos/10”, passando 10 como parâmetro diretamente na URL?

```
[  
  "Hummer - 2",  
  "Infiniti - 7",  
  "Jeep - 7",  
  "Smart - 7",  
  "Dacia - 8",  
  "Land Rover - 8",  
  "Rover - 9",  
  "Saab - 10",  
  "Dodge - 11"  
]
```

```
[  
  "Infiniti - 7",  
  "Jeep - 7",  
  "Smart - 7",  
  "Dacia - 8",  
  "Land Rover - 8",  
  "Rover - 9",  
  "Saab - 10",  
  "Dodge - 11",  
  "MINI - 11",  
  "Porsche - 12"  
]
```

Resposta correta

```
[
  "Hummer - 2",
  "Infiniti - 7",
  "Jeep - 7",
  "Smart - 7",
  "Dacia - 8",
  "Land Rover - 8",
  "Rover - 9",
  "Saab - 10",
  "Dodge - 11",
  "MINI - 11"
]

[
  "Mercedes-Benz - 58",
  "Fiat - 48",
  "Volkswagen - 48",
  "Ford - 46",
  "Audi - 45",
  "Nissan - 42",
  "BMW - 41",
  "Peugeot - 36",
  "Toyota - 33",
  "Hyundai - 31"
]
```

Não respondida

## Pergunta 7

0 / 1,67 pts

Qual o retorno do endpoint “/marcas/listaModelos”, passando {"nomeMarca": "Jeep"} como JSON no body da requisição POST?

```
[
  "Cabrio",
  "City-Coupé",
  "Compact Pulse",
  "Forfour",
  "Fortwo cabrio",
  "Fortwo coupé",
  "Roadster"
]
```

☐ [ "EX", "FX", "G", "G Coupé", "M", "Q", "QX" ]

☐ [ "Dokker", "Duster", "Lodgy", "Logan", "Logan MCV", "Logan Van", "Sander", "Solenza" ]

Resposta correta

☐ [ "Cherokee", "Commander", "Compass", "Grand Cherokee", "Patriot", "Renegade", "Wrangler" ]

Não respondida

## Pergunta 8

0 / 1,67 pts

Qual o retorno do endpoint “/marcas/listaModelos”, passando {"nomeMarca": "Hummer"} como JSON no body da requisição POST?

☐ [ "H1", "H2" ]

☐ [ "H5", "H6" ]



Resposta correta

☐ [ "H2", "H3" ]

☐ [ "H3", "H4" ]

Não respondida

## Pergunta 9

0 / 1,67 pts

Sobre o Node.js, é correto afirmar, EXCETO:

Resposta correta

☐ O Node.js possui uma arquitetura bloqueante.

☐ O Node.js foi criado utilizando o V8, que é um motor JavaScript de código aberto, criado pela Google e utilizado no seu navegador, o Google Chrome.

☐ Com o Node.js é possível executar o código JavaScript no servidor

☐ O Node.js é um runtime de JavaScript.

Não respondida

## Pergunta 10

0 / 1,67 pts

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

☐ 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.

Resposta correta



O Node.js trabalha somente com a programação síncrona.



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

Resposta incorreta

### Pergunta 11

0 / 1,67 pts

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



Um módulo no Node.js é um conjunto de funções que podem ser incluídas em uma aplicação.

Resposta correta



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.



No Node.js, é possível criar módulos reutilizáveis.

Resposta incorreta

### Pergunta 12

0 / 1,67 pts

O módulo do Node.js responsável por manipular arquivos é o:

Resposta correta

☐ FileSystem.☐ HTTP.☐ EventEmitter.☐ Events.

Resposta incorreta

## Pergunta 13

0 / 1,67 pts

O método responsável por realizar a leitura de um arquivo no Node.js é o:

☐ unlink.☐ appendFile.

Resposta correta

☐ readFile.☐ writeFile.

Resposta incorreta

## Pergunta 14

0 / 1,67 pts

O método responsável por escrever em um arquivo sobrescrevendo o conteúdo anterior ou criando o arquivo caso não exista é o:

☐ appendFile.

Resposta correta

☐ writeFile.☐ rename.☐ createFile.

Não respondida

## Pergunta 15

0 / 1,62 pts

O método responsável por escrever em um arquivo adicionando o conteúdo ao que já existia anteriormente ou criando o arquivo caso não exista é o:

☐ createFile.☐ appendFile.☐ writeFile.☐ concatFile.

Resposta correta

Pontuação do teste: 0 de 25