



This repository has been archived by the owner. It is now read-only.

 [rocketseat-education](#) / [bootcamp-gostack-desafio-01](#) Public archive

Desafio do primeiro módulo do Bootcamp GoStack  

 rocketseat.com.br/bootcamp

 MIT License

☆ 201 stars  298 forks

☆ Star

👁 Watch ▼

Code

Pull requests

Actions

Security

Insights

 master ▼

...



jpedroschmitz ...

on 3 Feb 2020



[View code](#)



GoStack
B O O T C A M P

Desafio 1: Conceitos do NodeJS

“Sua única limitação é você mesmo”!

languages 1 made by Rocketseat license MIT  Stars 201

[Sobre o desafio](#) | [Entrega](#) | [Licença](#)



Sobre o desafio

Crie uma aplicação para armazenar projetos e suas tarefas do zero utilizando [Express](#).

Rotas

- `POST /projects` : A rota deve receber `id` e `title` dentro do corpo e cadastrar um novo projeto dentro de um array no seguinte formato: `{ id: "1", title: 'Novo projeto', tasks: [] }`; Certifique-se de enviar tanto o ID quanto o título do projeto no formato string com aspas duplas.
- `GET /projects` : Rota que lista todos projetos e suas tarefas;
- `PUT /projects/:id` : A rota deve alterar apenas o título do projeto com o `id` presente nos parâmetros da rota;
- `DELETE /projects/:id` : A rota deve deletar o projeto com o `id` presente nos parâmetros da rota;
- `POST /projects/:id/tasks` : A rota deve receber um campo `title` e armazenar uma nova tarefa no array de tarefas de um projeto específico escolhido através do `id` presente nos parâmetros da rota;

Exemplo

Se eu chamar a rota `POST /projects` repassando `{ id: 1, title: 'Novo projeto' }` e a rota `POST /projects/1/tasks` com `{ title: 'Nova tarefa' }`, meu array de projetos deve ficar assim:

```
[
  {
    id: "1",
    title: "Novo projeto",
    tasks: ["Nova tarefa"]
  }
];
```

README.md

- Crie um middleware que sera utilizado em todas rotas que recebem o ID do projeto nos parâmetros da URL que verifica se o projeto com aquele ID existe. Se não existir retorne um erro, caso contrário permita a requisição continuar normalmente;
- Crie um middleware global chamado em todas requisições que imprime (`console.log`) uma contagem de quantas requisições foram feitas na aplicação até então;



Entrega

Esse desafio **não precisa ser entregue** e não receberá correção, mas você pode ver o resultado do [código do desafio aqui](#). Após concluir o desafio, adicionar esse código ao seu Github é uma boa forma de demonstrar seus conhecimentos para oportunidades futuras.



Licença

Esse projeto está sob a licença MIT. Veja o arquivo [LICENSE](#) para mais detalhes.

Feito com ❤️ by Rocketseat 🤝 [Entre na nossa comunidade!](#)

Releases

No releases published

Packages

No packages published

Contributors 6



Languages

● JavaScript 100.0%