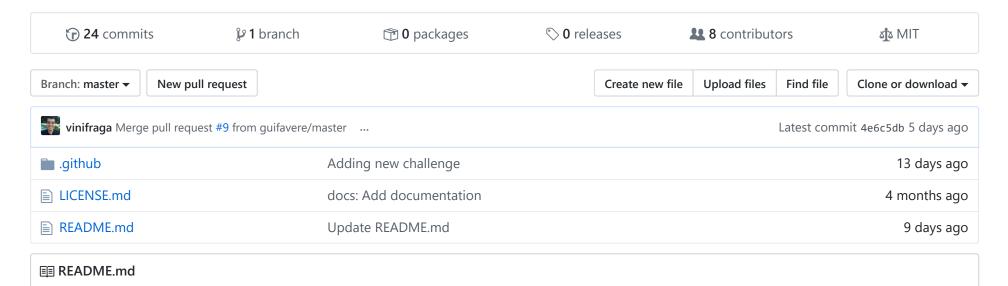
### Rocketseat / bootcamp-gostack-desafio-02

Desafio do segundo módulo do Bootcamp GoStack 🔊 🔯 https://rocketseat.com.br/bootcamp

#rocketseat #bootcamp-gostack #challenge #nodejs





Desafio 2: FastFeet, o início



Esse desafio faz parte do Desafio Final, que é uma aplicação completa (Back-end, Front-end e Mobile) que é avaliada para emissão do Certificado do Bootcamp GoStack, por isso é fundamental que ele seja feito com muito empenho!

"Não espere para plantar, apenas tenha paciência para colher"!



Sobre o desafio | Entrega |



# Sobre o desafio

A aplicação que iremos dar início ao desenvolvimento a partir de agora é um app para uma transportadora fictícia, o FastFeet.

Nesse primeiro desafio vamos criar algumas funcionalidades básicas que aprendemos ao longo das aulas até aqui. Esse projeto será desenvolvido aos poucos até o fim da sua jornada onde você terá uma aplicação completa envolvendo backend, front-end e mobile, que será utilizada para a certificação do bootcamp, então, bora pro código!

## Um pouco sobre as ferramentas

Você deverá criar a aplicação do zero utilizando o Express, além de precisar configurar as seguintes ferramentas:

- Sucrase + Nodemon;
- ESLint + Prettier + EditorConfig;
- Sequelize (Utilize PostgreSQL ou MySQL);

#### **Funcionalidades**

Abaixo estão descritas as funcionalidades que você deve adicionar em sua aplicação.

## 1. Autenticação

Permita que um usuário se autentique em sua aplicação utilizando e-mail e uma senha.

Crie um usuário administrador utilizando a funcionalidade de seeds do sequelize, essa funcionalidade serve para criarmos registros na base de dados de forma automatizada.

Para criar um seed utilize o comando:

```
yarn sequelize seed:generate --name admin-user
```

No arquivo gerado na pasta src/database/seeds adicione o código referente à criação de um usuário administrador:

```
const bcrypt = require("bcryptjs");
module.exports = {
  up: QueryInterface => {
    return QueryInterface.bulkInsert(
      "users",
          name: "Distribuidora FastFeet",
          email: "admin@fastfeet.com",
          password_hash: bcrypt.hashSync("123456", 8),
          created_at: new Date(),
          updated_at: new Date()
        }
      ],
      {}
    );
  },
  down: () \Rightarrow {}
};
```

Agora execute:

```
yarn sequelize db:seed:all
```

Agora você tem um usuário na sua base de dados, utilize esse usuário para todos os logins que você fizer.

- A autenticação deve ser feita utilizando JWT.
- Realize a validação dos dados de entrada;

#### 2. Gestão de destinatários

Você agora precisa permitir que destinatários sejam mantidos (cadastrados/atualizados) na aplicação, e esses devem ter o nome do destinatário e campos de endereço: rua, número, complemento, estado, cidade e CEP.

Utilize uma nova tabela no banco de dados chamada recipients para guardar informações do destinatário.

O cadastro de destinatários só pode ser feito por administradores autenticados na aplicação.

O destinatário não pode se autenticar no sistema, ou seja, não possui senha.



## Entrega

Esse desafio **não precisa ser entregue** e não receberá correção. Além disso, o código fonte **não está disponível** por fazer parte do **desafio final**, que será corrigido para **certificação** do bootcamp. 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.