

Dismiss

Join GitHub today

GitHub is home to over 40 million developers working together to host and review code, manage projects, and build software together.

Sign up

Branch: master ▾ bootcamp-gostack-desafio-02 / README.md

Find fileCopy path

csorlandi Add Final Challenge marker4063a4115 days ago

3 contributors

122 lines (82 sloc) | 4.21 KB

RawBlameHistory



Desafio 2: Gympoint, o início

Etapa 1/4 do Desafio Final

“Não espere para plantar, apenas tenha paciência para colher”!

languages0

made by Rocketseat

license MIT

Stars109

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

Sobre o desafio

A aplicação que iremos dar início ao desenvolvimento a partir de agora é um app gerenciador de academia, o **Gympoint**.

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 back-end, 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: "Administrador",
          email: "admin@gympoint.com",
          password_hash: bcrypt.hashSync("123456", 8),
          created_at: new Date(),
          updated_at: new Date()
        }
      ],
      {}
    );
  },
  down: () => {}
};
```

Agora execute:

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

Agora você tem um usuário na sua base de dados, utilize esse usuário para todos logins daqui pra frente.

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

2. Cadastro de alunos

Permita que alunos sejam mantidos (cadastrados/atualizados) na aplicação utilizando nome, email, idade, peso e altura.

Utilize uma nova tabela no banco de dados chamada `students`.

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


O aluno 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.

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