



LaunchBase

BOOTCAMP

Desafio 4-7: Estruturando estudantes

"Tudo o que um sonho precisa para ser realizado é alguém que acredite que ele possa ser realizado."

made by **Rocketseat** license **MIT**

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

Sobre o desafio

Nessa etapa você deve reaproveitar para os estudantes toda a estrutura já criada para os professores. Além disso, deve implementar a lógica do menu ativo.

↳ Estrutura

Reaproveite o código obedecendo os seguintes padrões:

- Crie um arquivo `students.js` com a mesma estrutura que o `teachers.js`. Insira ambos os arquivos dentro uma pasta `controllers`;
- Crie um array `students` vazio dentro do arquivo `json`;
- Crie uma pasta `students` com a mesma estrutura de views que os professores;
- Crie as rotas dos estudantes seguindo a mesma estrutura dos professores.

↳ Menu Ativo

Crie um arquivo `scripts.js` e implemente a lógica do menu ativo utilizando o `location` e o `includes` da string. Além disso, implemente um botão de cadastro nas páginas de listagem de professores e estudantes.

↳ Formulário

Faça os ajustes de professores para estudantes no formulário de criação. Além disso, remova os campos:

- Grau de escolaridade;
- Tipo de aula;
- Acompanhamento;
- Desde.

e adicione os campos:

- Email: campo do tipo `email` ;
- Ano escolar: campo do tipo `select` com todas as opções de anos escolares entre 5º ano do ensino fundamental e 3º ano do ensino médio;
- Carga horária semanal: campo do tipo `number` que indica a quantidade de horas de aulas particulares que o aluno irá ter por semana.

↳ Salvando os dados

Faça os ajustes de professores para estudantes no método `post` do arquivo `students.js` . Além disso, implemente a nova estratégia de `id` (evitar repetição).

↳ Apresentação

Faça os ajustes de professores para estudantes na página de apresentação dos dados de um estudante. Além disso, faça duas alterações no arquivo `utils.js` :

- Altere o retorno da função `date` para `day` , `month` , `year` , `iso` e `birthDay` (lembre de fazer o ajuste no método `edit` para buscar o `.iso`).
- Crie uma função chamada `grade` que retorna os dados formatados a partir do valor selecionado no `select` (ex.: o valor `1EF` representa **1º Ano do Ensino Fundamental**).

↳ Edição

Faça os ajustes de professores para estudantes na página de edição dos dados de um estudante. Implemente o campo `Aniversário` onde é apresentado o dia e o mês do aniversário do estudante. Além disso, altere tanto no `edit.njk` dos professores quanto no dos alunos a `url` da seção de avatar. Utilize o campo `avatar_url` cadastrado em vez da api do `unsplash`.

↳ Remoção

Crie um arquivo `confirm.njk` e importe ele no seu arquivo `edit.njk` . Esse arquivo deve ser responsável por escutar o evento (`addEventListener`) de `submit` do form de remoção e solicitar pela confirmação do usuário (`confirm`). Caso o usuário cancele a remoção, deve-se cancelar o form (método `preventDefault`).

↳ Listagem

Faça os ajustes de professores para estudantes na página de listagem dos dados de um estudante. Remova a coluna de `Acompanhamento` e adicione as de `Email` e `Ano escolar` .

↳ Estilização

Você tem liberdade para escolher a estilização que preferir para esse desafio.

📅 Entrega

Esse desafio **não precisa ser entregue** e não receberá correção. Após concluí-lo, 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!](#)