

📄 rocketseat-education / bootcamp-launchbase-desafios-01

Code Issues 1 Pull requests 2 Actions Projects Security Insights

Join GitHub today

Dismiss

GitHub is home to over 50 million developers working together to host and review code, manage projects, and build software together.

Sign up

🔑 master ▾

⋮

bootcamp-launchbase-desafios-01 / desafios / 01-2-lidando-com-objetos-e-vetores.md



vinifraga ✎ improved delivery text



👤 1 contributor

Raw Blame



112 lines (77 sloc) 3.23 KB



LaunchBase

BOOTCAMP

Desafio 1-2: Lidando com objetos e vetores

“Não basta saber, é preferível saber aplicar. Não é o bastante querer, é preciso saber querer.”

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

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



Sobre o desafio

Desafios para fortalecer alguns conceitos, entre eles:

- **Objetos;**
- **Vetores.**

Construção e impressão de objetos

Crie um programa que armazena dados da empresa Rocketseat dentro de um objeto chamado `empresa`. Os dados a serem armazenados são:

- Nome: Rocketseat
- Cor: Roxo
- Foco: Programação
- Endereço:
 - Rua: Rua Guilherme Gembala
 - Número: 260

Obs.: Para armazenar os dados de endereço da empresa você pode criar objetos intercalados, por exemplo:

```
const usuario = {
  nome: "Diego",
  empresa: {
    nome: "Rocketseat"
  }
};
```

Imprima em tela utilizando `console.log` o nome da empresa e seu endereço no seguinte formato:

A empresa Rocketseat está localizada em Rua Guilherme Gembala, 260

Obs. Para imprimir em tela utilize o formato de template strings, por exemplo

```
console.log(`0 nome do usuário é ${usuario.nome}`);
```

Vetores e objetos

Crie um programa com um objeto para armazenar dados de um programador como nome, idade e tecnologias que trabalha.

Um programador pode trabalhar com várias tecnologias, por isso armazene essas tecnologias em um array.

As tecnologias também devem ser objetos contendo nome e especialidade, use as tecnologias abaixo:

```
{ nome: 'C++', especialidade: 'Desktop' }
{ nome: 'Python', especialidade: 'Data Science' }
{ nome: 'JavaScript', especialidade: 'Web/Mobile' }
```

Por exemplo:

```
const objeto = {
  propriedade: [
    { nome: "C++", especialidade: "Desktop" },
    { nome: "JavaScript", especialidade: "Web/Mobile" }
  ]
};
```

Imprima em tela o nome e especialidade da primeira tecnologia que o usuário utiliza no seguinte formato:

O usuário Carlos tem 32 anos e usa a tecnologia C++ com especialidade em Desktop



Entrega

Esse desafio **não precisa ser entregue** e não receberá correção, mas você pode ver um exemplo de solução [aqui](#). 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!](#)