

# Code Together

## Manipulação de Dados

```
src > JS carros.js > [?] carros > km
1  let carros = [
2      {
3          id: 1,
4          marca: 'audi',
5          modelo: 'A5',
6          ano: 2020,
7          combustivel: ['gasolina', 'etanol'],
8          portas: 4,
9          cambio: 'automático',
10         km: 50000
11     },
12     {
13         id: 1,
14         marca: 'audi',
15         modelo: 'A5',
16         ano: 2019,
17         combustivel: ['gasolina', 'etanol'],
18         portas: 2,
19         cambio: 'manual',
20         km: 69000
```

## Briefing

1. Realizar estudo de caso aplicando os conhecimentos adquiridos ao longo do curso em um framework moderno: React, Vue ou Angular.
2. Criar estrutura de dados com array + objeto de carros, animais ou imóveis para trabalhar os métodos de manipulação de array: Map, Reduce, Filter e ForEach..

## Baixar e executar código base

1. Acessar <https://github.com/cavalcantemarcelo/javascript>
2. Clonar ou baixar o repositório
3. Acessar o diretório em que estiver o projeto em sua máquina
4. Usar documentação de referência

## Ao finalizar...

1. Adicionar o código gerado em algum repositório público
2. Enviar link no portal da E.B.A.C, para avaliação