


Criação de APIs

Excluindo um carro

Vamos criar a rota para excluir um carro, no arquivo routes, faça:

A função excluir será criada no controller.

src > JS routes.js > ...

```
1  const express = require('express');
2  const router = express.Router();
3
4  const CarroController = require('./controllers/CarroController');
5
6  router.get('/carros', CarroController.buscarTodos);
7  router.get('/carro/:codigo', CarroController.buscarUm);
8  router.post('/carro', CarroController.inserir);
9  router.put('/carro/:codigo', CarroController.alterar);
10 router.delete('/carro/:codigo', CarroController.excluir);
11
12 module.exports = router;
```

Excluindo um carro

Vamos criar a rota de excluir um carro

Vamos criar o excluir no CarroController.js

```
70     },
71
72     excluir: async(req, res) => {
73         let json = {error:'', result:{}};
74
75         await CarroService.excluir(req.params.codigo);
76
77         res.json(json);
78     },
79 }
```

Excluindo um carro

Agora vamos criar o excluir no arquivo CarroService.js

```
49     },
50
51     excluir: (codigo)=> {
52         return new Promise((aceito, rejeitado)=> {
53             db.query('DELETE FROM carros WHERE codigo = ?', [codigo], (error, results) => {
54                 if(error){ rejeitado(error); return; }
55                 aceito(results);
56             });
57         });
58     }
59 };
```

Excluindo um carro

Agora vamos fazer o teste passando os parâmetros que queremos que sejam excluídos e o código do carro que queremos excluir.

HTTP request options

Method Endpoint

DELETE http://localhost:3000/api/carro/4

Method and Endpoint are required. Click below to add additional parameters.

[Add authentication](#)

[+ Add header](#)

[+ Add parameter](#) [Add file](#)

[Ajax request](#)

HTTP 200 OK

```
{"error":"","result":{}}
```

Excluindo um carro

Agora vamos verificar no banco se o carro foi excluído

Result Grid			
	codigo	modelo	placa
▶	5	Fusca2	gjjg8778
	6	Honda Fit	GJG3563
✱	NULL	NULL	NULL