

IMPORTANTE

ERRO: uuid is not a function

Nesta aula, ao implementar a classe JogadoresService, fizemos uso da biblioteca uuid.

```
jogadores.service.ts 2.1 KB
1 import { Injectable, Logger, NotFoundException } from '@nestjs/common';
2 import { CriarJogadorDto } from '../dtos/criar-jogador.dto'
3 import { Jogador } from '../interfaces/jogador.interface'
4 import * as uuid from 'uuid/v1'
5
6 @Injectable()
7 export class JogadoresService {
8
9     private jogadores: Jogador[] = [];
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45     private criar(criarJogadorDto: CriarJogadorDto): void {
46         const { nome, telefoneCelular, email } = criarJogadorDto
47         const jogador: Jogador = {
48             _id: uuid(),
49             nome,
50             telefoneCelular,
51             email,
52             ranking: 'A',
53             posicaoRanking: 1,
54             urlFotoJogador: 'www.google.com.br/foto123.jpg'
55         };
56         this.logger.log(`criarJogadorDto: ${JSON.stringify(jogador)}`)
57         this.jogadores.push(jogador);
58     }
59 }
```

Alguns alunos reportaram erro ao compilar esta classe, e pelo que tudo indica se refere a um problema com a versão que utilizamos.

Para correção, será necessário alterar a implementação que realizamos, seguindo o modelo adotado na documentação da biblioteca.

<https://www.npmjs.com/package/uuid>

To create a random UUID...

1. Install

```
npm install uuid
```

2. Create a UUID (ES6 module syntax)

```
import { v4 as uuidv4 } from 'uuid';  
uuidv4(); // ⇒ '9b1deb4d-3b7d-4bad-9bdd-2b0d7b3dcb6d'
```

Y crud-jogadores src/jogadores/jogadores.servic

```
1 import { Injectable, Logger, NotFoundException } from '@nestjs/common';  
2 import { CriarJogadorDto } from '../dtos/criar-jogador.dto';  
3 import { Jogador } from '../interfaces/jogador.interface';  
4 import { v4 as uuidv4 } from 'uuid';  
5  
6 @Injectable()  
7 export class JogadoresService {  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45 private criar(criarJogadorDto: CriarJogadorDto): void {  
46     const { nome, telefoneCelular, email } = criarJogadorDto;  
47     const jogador: Jogador = {  
48         _id: uuidv4(),  
49         nome,  
50         telefoneCelular,  
51         email,  
52         ranking: 'A',  
53         posicaoRanking: 1,  
54         urlFotoJogador: 'www.google.com.br/foto123.jpg'  
55     };  
56     this.logger.log(`criarJogadorDto: ${JSON.stringify(jogador)}`)  
57     this.jogadores.push(jogador);  
58 }  
59  
60  
61  
62  
63  
64  
65  
66  
67  
68  
69  
70  
71  
72  
73  
74  
75  
76  
77  
78  
79  
80  
81  
82  
83  
84  
85  
86  
87  
88  
89  
90  
91  
92  
93  
94  
95  
96  
97  
98  
99  
100
```