

Ionic Crash Course

O básico do básico de TypeScript.

Rafael Guterres Jeffman

Jornada Acadêmica PUC/FACIN

Julho de 2019

Classes

- ▶ Declaração: **class** *NomeDaClasse* {...}
- ▶ Campos: [**public**] *nomeDoCampo* : *tipo*
- ▶ Tipos: **string**, **number**, **boolean**, **any**
- ▶ O uso de **this** para acessar um campo não é opcional!

Construtores

- ▶ **constructor** (*parametros*)
- ▶ Parâmetros de construtor viram **campos**, logo, podem ser *public* ou *private*.
- ▶ Exemplo:

```
class Person {  
    constructor(public name: string, public age: number)  
}
```

Métodos

- ▶ *nomeDoMetodo* (*lista de parâmetros*) [*: tipo*] {...}
- ▶ Arrow Functions: (***param: type***) => { *code* }

Arrays e Tuplas

- ▶ Array: *identificador: type[]*
 pares: number[] = [0, 2, 4, 6, 8]
- ▶ Tupla: *identificador: [type, type, ...]*
 software: [string, number] = ["Ionic", 4]