



## AULA 03 - Vídeo 05

### Desenvolvimento

Agora nós vamos definir nossas entidades do readme.md. Para isso, primeiramente vamos separar o texto inicial das entidades. Para isso utilizamos o "---" o, ele dá um espaçamento entre os textos, exemplo:

```
Este documento tem por objetivo detalhar
os elementos presentes no projeto do
Perfil Profissional, incluindo
dependências, *scripts* de execução,
definição de entidades e *endpoints*.
```

```
---

endpoints.
```

Feito isso, vamos colocar um h2 nas entidades e abaixo fazer uma lista com os nomes "Perfil" e "Notificação".

```
---

## Entidades

- Perfil
- Notificação
```

```
Entidades

• Perfil
• Notificação
```

#### Observação:

Para h2, são dois jogos da velha (##) e para a lista, um traço (-).

Agora vamos definir a entidade "Perfil":

Atributo	Tipo
nome	String*
dataNascimento	Date*

```

disponibilidadeMudanca| Boolean*
disponibilidadeHorario| Enum [ "Meio Período", "Integral" ]*
skills| Array< String >*
educacao| Array< Educacao >*
certificacoes| Array< Certificacao >
experiencias| Array< Experiencia >
usuario | Usuario*
conexoes| Array< Perfil >

```

#### Observação:

Aqui estamos criando uma tabela na qual vai ter o atributo e o tipo. Para a gente separar um atributo do tipo utilizamos a |, feito isso, copiamos a documentação, colamos ela no código, tiramos a indentação e onde tem os : colocamos a |.

Para demonstrarmos os array, vamos dar um espaço entre as setas (< palavra >), agora, nós temos uma tabela no readme.md.

Por fim, vamos fazer uma “citação” para chamar a atenção:

```
> Entidades marcadas com asterisco são entidades obrigatórias.
```

Feito isso, vamos colocar agora as entidades internas:

```

## Entidades Internas

### Educacao

Atributo | Tipo
----- | -----
instituicao| String
ingresso| Date
conclusao| Date
nivelEscolaridade| Enum ["Ensino Fundamental", "Ensino
Médio", "Ensino Superior", "Pós-graduação", "Mestrado",
"Doutorado"]
completo | Boolean

### Certificacao

Atributo | Tipo
----- | ----
instituicao| String
titulo| String

```

```
cargaHoraria| Number
```

### ### Experiencia

```
Atributo | Tipo  
----- | -----  
instituicao| String  
ingresso| Date  
conclusao| Date
```

### ### Usuario

```
Atributo | Tipo  
----- | -----  
email| String  
senha| String
```