



#01 Task

▼ Type

📌 Assignment

☰ Topic

Javascript

↗ Lesson

Objetivo

Extraia partes do comando como o nome da tabela e as colunas, armazenando-as em variáveis.

Instruções

Dado o comando (uma *string*):

```
create table author (id number, name string, age number, city string, state string, country string)
```

1. Extraia o nome da tabela e armazene em uma variável chamada **tableName**.
2. Extraia as colunas da tabela e armazene em uma variável chamada **columns**.
3. Manipule a variável **columns**, separando cada coluna com seu respectivo tipo, em uma string separada.

Resultado

```
tableName = "author" columns = ['id number', ' name string', ' age number', ' city string', ' state string', ' country string']
```

Dicas

Explore ao máximo as operações disponíveis na String API como:

String.prototype.match, *String.prototype.replace* e *String.prototype.split*, juntamente com expressões regulares. A operação *String.prototype.split* retorna uma array, então não é necessário se preocupar em criar ou adicionar as colunas no array.

Conteúdo abordado neste exercício

- String
- String.prototype.match
- String.prototype.split
- String.prototype.trim
- RegExp