



Programação Funcional com Elixir



Fazendo Matching de Parte de uma String

Fazendo Matching de Parte de uma String

- Sabemos que podemos usar o operador "<>" para concatenar Strings.
 - `iex> "Elixir" <> "Erlang"`
 - `"ElixirErlang"`

Fazendo Matching de Parte de uma String

- No entanto podemos usá-lo também para fazer matching de Strings, ou seja, separar uma parte da String que case com um valor que identificamos, veja:
 - `"Authentication: " <> credentials = "Authentication: Basic dXNlcjpwYXNz"`
- No exemplo acima, casamos a palavra “*Authentication:*” com o restante da String e “ganhamos” na variável *credentials* o valor restante da String testada, ou seja, essa é uma ótima técnica para separar uma substring.

Fazendo Matching de Parte de uma String

- O único detalhe dessa técnica é que a variável só pode ficar do lado direito do operador, do contrário ocorrerá erro, veja:
 - `iex> first_name <> " Doe" = "John Doe"`
 - `** (CompileError) a binary field without size is only allowed at the end of a`
 - `binary pattern and never allowed in binary generators`