

Fixando as regex

Durante a aula, vimos alguns dos caracteres importantes para podermos trabalhar com as regex. A lista utilizada está aqui também:

Caracteres	Descrição	Exemplos
[]	Define um range ou um grupo de caracteres	[0-9]; [a-z]; [abc]
*	Marca nenhuma, uma ou mais ocorrências	sol*
{}	Quantidade de repetições de uma ocorrência definida	[abc]{5}
\d	Qualquer número de 0 até 9	\d{3,4}
\w	Qualquer número de a até 9 letra de a até z ou _	\w{10}
	Um ou outro	@\$
()	Captura e agrupa	(\w{4})

Lembre que capturar em grupo utilizando os parênteses () é importante, pois deixa o padrão melhor explicado e mais fácil de ser controlado, além de os grupos poderem ser separados utilizando o método `.group(index)`. Para se aprofundar nos caracteres da lista acima e, ainda, conhecer todos os outros que são utilizados pela biblioteca `re`, leia [este texto da W3Schools](https://www.w3schools.com/python/python_regex.asp) (https://www.w3schools.com/python/python_regex.asp), uma ótima fonte para vocês buscarem mais informações.

Além desse link, quero deixar outras duas indicações legais para estudar a fundo o tema de expressões regulares: [Python: Manipulação de Strings](https://www.alura.com.br/curso-online-python-manipulando-strings) (<https://www.alura.com.br/curso-online-python-manipulando-strings>) e [Expressões regulares: Capturando textos de forma mágica](https://www.alura.com.br/curso-online-expressoes-regulares) (<https://www.alura.com.br/curso-online-expressoes-regulares>).