

Markdown

Markdown é uma ferramenta de conversão de *text-to-HTML*. Com ele é possível você marcar títulos, listas, etc., de forma muito mais limpa, legível e precisa, do que se fosse fazer com HTML.

No Github é possível usar no *README.md*, que é um arquivo que fica na raiz do projeto, e é renderizado pelo Github abaixo da lista de arquivos.

Markdown serve basicamente para escrever textos. Como toda ferramenta, ele tem algumas desvantagens com relação a escrever em HTML:

- Você não consegue colocar atributos nos elementos (class, id, title, etc.), além dos poucos que ele permite por padrão;
- Você não tem muito controle para fazer aninhamento de tags.

Por isso é importante frisar que o uso do Markdown deve ser especificamente para a escrita de textos, artigos de blog, etc. Não é para simplesmente usá-lo no lugar do HTML!

Para criar um arquivo Markdown utilize uma dessas extensões: mark, markdown, md, mdml, mdown, text, mdtext, mdtxt, mdwn, mkd, mkdn. Entre essas, a mais utilizada é a `_md_`. Crie um arquivo com uma dessas extensões e você já estará apto para começar a escrever em Markdown!

Comandos ou tags

Títulos (<h1> a <h6>)

Para marcar um título, você vai usar `#` a quantidade de vezes que representará o nível do título. Exemplo

```
# Título nível 1
## Título nível 2
### Título nível 3
#### Título nível 4
##### Título nível 5
##### Título nível 6
```

Parágrafos e quebras de linha (<> e
)

Para gerar parágrafos, basta você escrever o texto em uma linha:

Este é um parágrafo.

(Linha em branco para separar)

Este é outro parágrafo. (Dois espaços no final da linha, quebra a linha)
Nova linha.

Ênfase (e)

Para enfatizar uma palavra (), usamos um * ou _:

Java é _hot_!

Java é *hot*!

Para dar forte ênfase em palavras (), você usa dois ** ou __:

SQL é muito **legal**.

__SQL__ é muito __legal__.

Links (<a>)

Para gerar links, você usa [](). Dentro dos colchetes você coloca o texto do link, e dentro dos parênteses, você coloca a URL:

[Google](<https://www.google.com.br>)

[Google](<https://www.google.com.br> "Clique e faça sua busca agora!")

Links automáticos

Se o texto do seu link é o próprio link, você pode envolvê-lo entre < e >, que o link será gerado automaticamente:

<<https://www.google.com.br>>

Blocos de citação (<blockquote>)

Para criar blocos de citação, você usa o sinal de >:

- > Esse é um bloco de citação.
- > Ele pode ter várias linhas por parágrafo.
- >
- > Inclusive, dando um espaço, você tem um novo parágrafo.

Listas (e)

Para listas não ordenadas (), você pode usar *, + ou -. Veja:

- * Item 1
- * Item 2
- * Item 3

+ Item 1

- + Item 2
- + Item 3

- Item 1
- Item 2
- Item 3

E para listas ordenadas, você usa o número, seguido de ponto:

1. Item 1
2. Item 2
3. Item 3

Imagens ()

Geração de imagens é bem parecido com a geração de links: você só precisa adicionar uma ! no início. E o texto que você coloca entre os colchetes, é usado como alt na imagem:

![Markdown](https://miro.medium.com/max/4800/1*zv16_HpmtjBQ3QfObwGkiA.jpeg)

![Markdown](https://miro.medium.com/max/4800/1*zv16_HpmtjBQ3QfObwGkiA.jpeg "Logo")

Fonte: <https://blog.da2k.com.br/2015/02/08/aprenda-markdown/>