

Markdown: Uma linguagem simples para formatação de texto

(Oficina CAMARADES-BR - 15/06/2023)

~[@vyk1](#)

Introdução

Markdown é uma linguagem de marcação leve e fácil de usar que permite formatar o texto de forma simples e rápida. Desenvolvido por John Gruber em 2004, o Markdown foi criado com o objetivo de permitir que as pessoas escrevessem conteúdo em formato legível tanto por humanos quanto por máquinas.

Características do Markdown

O Markdown possui várias características que o tornam uma escolha popular para a formatação de texto:

1. **Sintaxe simples:** A sintaxe do Markdown é intuitiva e fácil de aprender. Não é necessário nenhum conhecimento avançado em programação para começar a utilizá-lo.
2. **Facilidade de leitura e escrita:** O Markdown foi projetado para ser facilmente lido, mesmo em sua forma bruta. Além disso, a escrita em Markdown é rápida e eficiente.

3. **Portabilidade:** O Markdown pode ser convertido para HTML, PDF, LaTeX e outros formatos de documento. Isso permite que você escreva em Markdown e exporte para diferentes plataformas sem perder a formatação.
4. **Suporte amplo:** O Markdown é amplamente suportado em várias plataformas, incluindo editores de texto, plataformas de blogging e sites de hospedagem de código.

Sintaxe básica

Aqui estão alguns exemplos da sintaxe básica do Markdown:

- **Títulos:** Use o caractere "#" seguido do texto para criar títulos. Por exemplo, `# Título 1` cria um título de primeiro nível.
- **Ênfase:** Use um asterisco ou sublinhado para enfatizar o texto. Por exemplo, `*texto em itálico*` ou `_texto em itálico_` gera texto em itálico.
- **Negrito:** Use dois asteriscos ou sublinhados para deixar o texto em negrito. Por exemplo, `**texto em negrito**` ou `__texto em negrito__` produz texto em negrito.

- **Listas:** Use um hífen para criar uma lista não ordenada ou números seguidos de um ponto para criar uma lista ordenada.
- **Links:** Use colchetes para o texto do link e parênteses para a URL do link. Por exemplo, `[Texto do link](https://www.exemplo.com)` cria um link.

Exemplo de código em Markdown

```
# Título
```

```
## Subtítulo
```

```
Este é um parágrafo de exemplo em Markdown.
```

- Item 1
- Item 2
- Item 3

```
**Texto em negrito**
```

Texto em itálico

[Link para o OpenAI](<https://www.openai.com>)

Conclusão

O Markdown é uma excelente escolha para a formatação de texto devido à sua simplicidade e portabilidade. Com apenas algumas regras básicas, você pode criar documentos bem estruturados e com uma aparência profissional. Se você está escrevendo um artigo, criando uma página da web ou documentando um projeto, o Markdown pode ser uma ferramenta poderosa para ajudá-lo a alcançar seus objetivos de formatação de texto. Experimente o Markdown e descubra como ele pode facilitar a sua vida!

Desafio: Criar um perfil pessoal em Markdown

Objetivo: Desenvolver um documento em Markdown que apresente informações sobre você, incluindo seu nome, foto, uma breve descrição, suas habilidades e links para suas redes sociais.

Requisitos:

1. Inicie o documento com um título, apresentando seu nome ou um título descritivo para o perfil.
2. Adicione uma seção para incluir uma foto sua. Utilize a sintaxe do Markdown para inserir uma imagem (`![Texto alternativo](URL_da_imagem)`).
3. Abaixo da foto, crie uma seção para escrever uma breve descrição sobre você. Utilize parágrafos para organizar o texto e destaque palavras-chave com formatação em negrito ou itálico, quando achar necessário.
4. Em seguida, crie uma seção para listar suas habilidades. Utilize listas (`-` ou `*`) para cada habilidade.
5. Adicione links para suas redes sociais. Utilize a sintaxe do Markdown para criar links (`[Texto do link](URL_do_perfil)`).

Dicas:

- Utilize formatação adequada, como títulos (`#`), negrito (`**` ou `__`), itálico (`*` ou `_`), para destacar as informações.
- Considere adicionar informações adicionais, como experiências profissionais, educação, projetos, entre outros, se desejar.

Lembre-se de que este é apenas um desafio proposto para desenvolver suas habilidades em Markdown. Sinta-se à vontade para adicionar mais elementos e personalizar o perfil conforme desejar. Divirta-se criando seu perfil pessoal em Markdown!