

Projeto base

None

Rafael Farias

None

Table of contents

1. Documentação utilizando MkDocs	3
1.1 Configuração	3
1.2 Comandos	3
1.3 Layout do projeto	3
1.4 Temas	3
2. MkDocs Setup	4
2.1 Recomendações	4
2.2 Instalando dependências	4
3. Utilização	6
3.1 Criando páginas e sub-páginas	6
3.2 Sintaxe básica	6
3.3 Sintaxe estendida	6

1. Documentação utilizando MkDocs

Para documentação completa visitar [mkdocs.org](https://www.mkdocs.org).

1.1 Configuração

Visitar <https://www.mkdocs.org/user-guide/configuration/> para informações sobre a configuração do `mkdocs.yml`

1.2 Comandos

Utilização básica com o ReadTheDocs pode ser vista [aqui](#)

- `mkdocs new [dir-name]` - Cria um novo projeto.
- `mkdocs serve` - Start the live-reloading docs server.
- `mkdocs build` - Build the documentation site.
- `mkdocs -h` - Print help message and exit.

1.3 Layout do projeto

```
mkdocs.yml    # Arquivo de configuração.
docs/
  index.md    # Pagina inicial da documentação.
  ...         # Outras páginas de markDown, imagens e outros arquivos.
```

1.4 Temas

Documentação temas MkDocs

Por padrão o MkDocs inclui os seguinte temas: 1. mkdocs 2. readthedocs

Temas de terceiros podem ser instalados [aqui](#)

Para escolher um tema altere o arquivo `mkdocs.yml`

```
theme:
  name: mkdocs
  nav_style: dark
```

2. MkDocs Setup

2.1 Recomendações

É recomendado criar um `venv` para este projeto `python -m venv venv`

e para ativar `venv\Scripts\activate`

2.2 Instalando dependências

MkDocs `pip install MkDocs`

2.2.1 Plug-ins

mkdocs-with-pdf [repo](#)

```
pip install mkdocs-with-pdf
```

Habilitando o plugin no `mkdocs.yml`

```
plugins:
  - with-pdf
```

Os parâmetros de configuração podem ser encontrados [aqui](#)

O arquivo pode ser encontrado em

2.2.2 pdf

note

Seu path é `pdf/document.pdf`

2.2.3 Temas

O tema escolhido para essa documentação é [mkdocs-rtd-dropdown](#), este deve ser instalado manualmente.

```
pip install mkdocs-rtd-dropdown
```

Habilitando o tema no `mkdocs.yml`

```
theme:  
  name: rtd-dropdown
```

Outro tema bastante completo e bonito é o [Materials for MkDocs](#)

3. Utilização

3.1 Criando páginas e sub-páginas

Para criar uma nova página deverá ser criado um novo documento `.md` na pasta `docs`. Este documento será automaticamente *linkado* ao projeto, e o seu nome será adicionado ao inxador.

A itens e sub-itens é feita utilizando o `#` quanto maior a quantidade de *nested* `#` maior a subdivisão.

Exemplo de sintaxe

```
# Principal      <!-- Cria um novo tópico, não é recomendado a criação de mais de um tópico por página -->
Esse texto está presente na pagina "Principal"

## Item_A       <!-- Cria um item chamado "Item_A" na página "Principal" -->
Esse texto está presente no "Item_A"

### Como cozinhar <!-- Cria um sub-item no item "Item_A" -->
Esse texto está presente no sub-item "Como cozinhar"

## Item_B       <!-- Cria um item chamado "Item_B" na página "Principal" -->
```

3.2 Sintaxe básica

MkDocs faz uso dos comandos da linguagem de marcação Markdown, ver [Sintaxe básica de Markdown](#)

- `*texto*` *Texto em itálico*
- `**texto**` **Texto em bold**
- ``texto`` Código em linha

3.3 Sintaxe estendida

Alguma das funções estendidas também funcionam com o MkDocs, ver [Sintaxe estendida](#)

3.3.1 Código

````` Código vai aqui `````

```
//Múltiplas linhas de código

void max()
{

}
```

Também podemos indicar qual linguagem estamos utilizando, o *sintaxe highlighter* utilizado é o **highlight.js** a lista de linguas suportadas pode ser encontrada [aqui](#).

````cpp` int main()... `````

Tambem será necessário adicionar essa lingua extra "Extensão" ao arquivo `mkdocs.yml`

```
hljs_languages:
  - cpp
  - md
```

3.3.2 Linhas

- `---` Cria uma linha de separação

3.3.3 Citação

- `>` Cria uma citação
- Citação

3.3.4 Tabelas

Syntax	Description	
-----	-----	
Header	Title	
Paragraph	Text	

Syntax	Description
Header	Title
Paragraph	Text

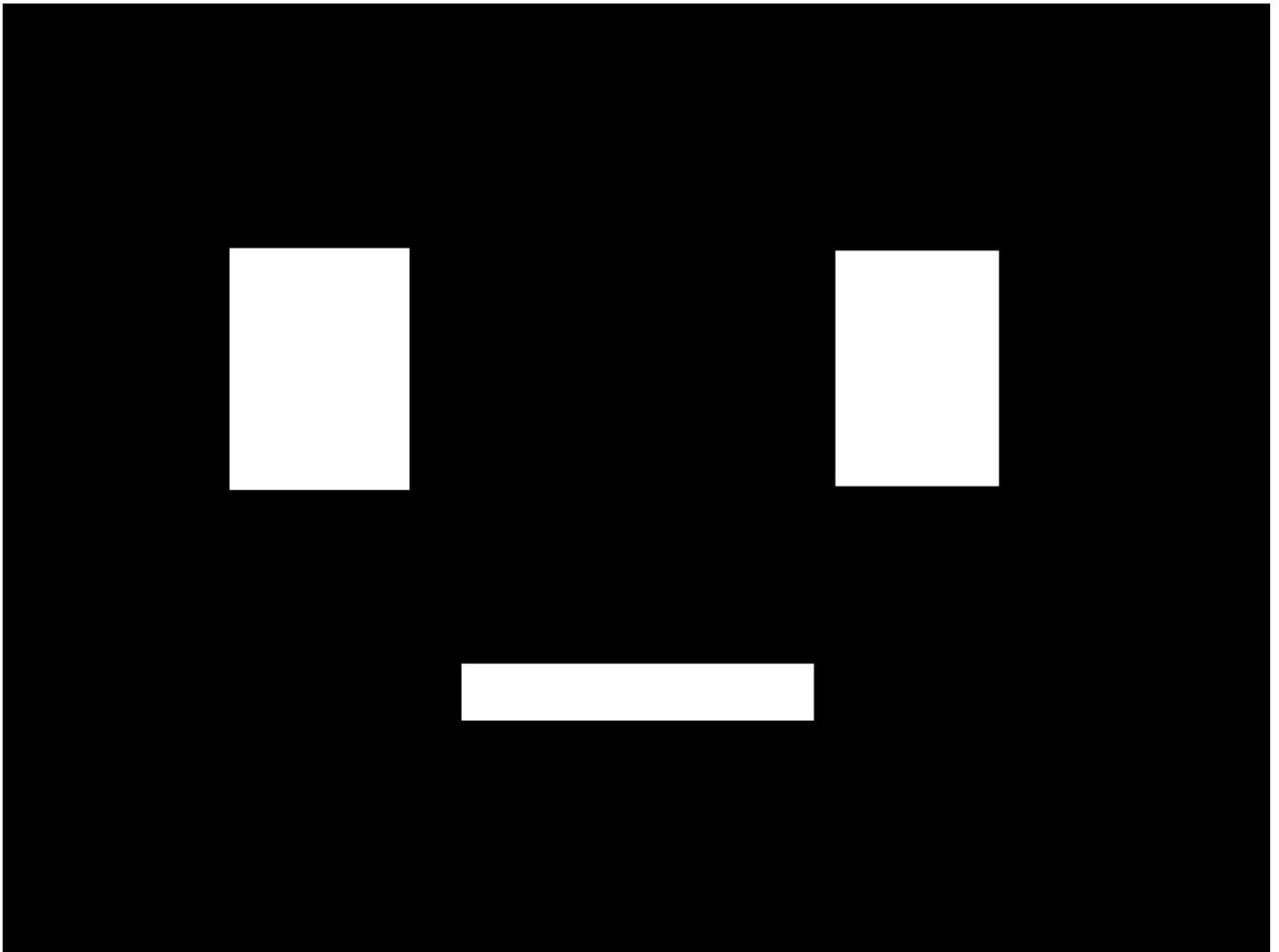
3.3.5 Imagens

Um breve tutorial sobre a inserção de imagens pode ser encontrada [aqui](#).

Sintaxe `![Nome da imagem] (caminho da imagem)`

exemplo

`![Exemplo de imagem] (exemploImagem.png)`



3.3.6 Linkando outra página ou item

A documentação oficial pode ser encontrada [aqui](#)

- Exemplo de link para outra página da documentação `[Documentação utilizando MkDocs]`
`(./index.md)` [Documentação utilizando MkDocs](#)
- Exemplo de link para outro item `[sintaxe-básica] (./Utilização.md#sintaxe-basica)`
[sintaxe-básica](#)

Importante notar que a URL não deve conter acentuação
