

## GITHUB

### 💡 README súbory

#### Q Čo to je?

Súbory, ktoré vysvetľujú, čo tvoj projekt robí, ako ho používať a ako ho nastaviť. README je prvá vec, ktorú ľudia vidia, keď navštívia tvoju repo.

#### ⌚ Ako to implementovať?

Vytvor súbor s názvom README.md v priečinku tvojho projektu. Zistí viac o tom, ako formátovať Markdown (md) súbory [tu](#).

#### 💡 Prečo je to dôležité?

Ukazuje to profesionalitu, pomáha to ostatným pochopiť tvoju prácu pri spoločných projektoch alebo hľadaní práce.

### 💡 in-line komentáre

#### Q Čo to je?

Krátke vysvetlenia napísané priamo v tvojom kóde, ktoré popisujú, čo špecifické riadky/sekcie kódu robia. Python ich ignoruje, keď program beží.

#### ⌚ Ako to implementovať?

Použi symbol # nasledovaný tvojím vysvetlením. Komentuj bloky kódu (ako sú loops, funkcie, atď.), ale aj špecifické (obzvlášť neintuitívne) riadky.

#### 💡 Prečo je to dôležité?

Komentáre ti pripomenujú, prečo si napísala daný kus kódu, keď sa k nemu neskôr vrátiš, a ukazujú ostatným, že vieš komunikovať technické rozhodnutia.

## GitHub pages

- 1 Prejdi do priečinku s tvojím projektom
- ↓
- 2 Vo VSCode Terminále spusti `pip install mkdocs-material`
- ↓
- 3 Ďalej spusti `mkdocs new .` (s bodkou; vytvorí to nové prostredie pre tvoju dokumentačnú stránku)
- ↓
- 4 Ďalej spusti `mkdocs serve`, potom nasleduj vytvorený link
- ↓
- 5 V Extensions nainštaluj YAML extension od Red Hat
- ↓
- 6 V Settings (ľavý dolný roh) chod' do 'Settings', klikni na 'Open Settings (JSON)' (vpravo hore) a vlož:

```
"yaml.schemas": [
    "https://squidfunk.github.io/mkdocs-material/schema.json": "mkdocs.yml"
],
"yaml.customTags": [
    "!ENV scalar",
    "!ENV sequence",
    "!relative scalar",
    "tag:yaml.org,2002:python/name:material.extensions.emoji.to_svg",
    "tag:yaml.org,2002:python/name:material.extensions.emoji.twemoji",
    "tag:yaml.org,2002:python/name:pymdownx.superfences.fence_code_format]
```

- ↓
- 7 Aby si mohla používať emojis, otvor `mkdocs.yml` (automaticky vytvorený) a vlož:

```
markdown_extensions:
  - attr_list
  - pymdownx.emoji:
      emoji_index: !!python/name:material.extensions.emoji.twemoji
      emoji_generator: !!python/name:material.extensions.emoji.to_svg
```

- ↓
- 8 Uprav `index.md`, aby si urobila zmeny vo svojej dokumentácii
- ↓
- 9 Commitni zmeny
- ↓
- 10 Na GitHube chod' do svojej repo → 'Settings' → 'Pages' → Zmeň 'Branch' na `gh-pages + save`
- ↓
- 11 Nasleduj link hore na 'Pages' stránke, aby si videla svoju dokumentačnú stránku online