

Documentation for TeX

Docs site

Dmitriy Prigoda

<https://github.com/D34m0nN0n3>

1.1

6

1.2

The screenshot displays the Visual Studio Code (VS Code) interface. The Explorer panel on the left shows the file structure of the 'ansible-rtd' project. The 'docs' directory is expanded, showing 'index.md' and 'seealso.md'. The Editor panel on the right shows the content of 'index.md', which includes a title, a description of the project, and a list of dependencies. The Terminal panel at the bottom shows the output of the 'ansible-rtd' command.

EXPLORER

- > OPEN EDITORS 1 UNSAVED
- ▼ GITHUB
 - > .vscode
 - > ansible-git-clone
 - > ansible-iac
 - > ansible-iac-docs
 - > ansible-kickstart
 - ▼ ansible-rtd
 - ▼ docs
 - > assets
 - > images
 - ↓ index.md
 - ↓ seealso.md
 - > logs
 - > material
 - ▼ roles
 - > infra-service.tex-docs
 - > infra-system.tex-docs
 - > theme-handler
 - ◆ .gitignore
 - ! .gitlab-ci.yml
 - ⚙️ ansible.cfg
 - 📄 LICENSE
 - ! mkdocs.yml
 - ! playbook.yml
 - 📄 README.md
 - > test
 - 📄 ansible-rtd-master.zip
 - 🖼️ high-speed-train.png
 - 📄 mkdocs.tar.gz
 - 🖼️ shinkansen.svg
 - 🖼️ tex-file-format-symbol.png
 - 🖼️ tex-file-format-symbol.svg

Editor

```
# Generated by iptables-save v1.4.21 on Untitled-3
ansible-rtd > docs > index.md > # Общее описание
1 # Общее описание
2
3 TeX Docs - сервис автоматической рендеринга
4 Данная разметка применяется для оформления документации.
5 Поддерживается сервисами: `GitHub` и `VSCode`.
6
7 Решение основано на программном обеспечении:
8
9 * MKDocs
10 * MKDocs-Material
11 * MKDocs-pdf-export-plugin
12
13 !!! note
14     Решение является модульным за счет использования
15     дополнительных материалов.
16
17 !!! info
18     В данном руководстве приводятся дополнительные материалы.
19
20 ## Структура проекта
21
22 Базовая структура проекта:
23
24 .
25 |
26 | -docs
27 |   |
28 |   | -assets
29 |   |   |
30 |   |   | _ ...
31 |   |   | _index.md
32 |   |   | _seealso.md
33 |   |   | _ ...
34 |   |
35 |   | -material
```

Terminal

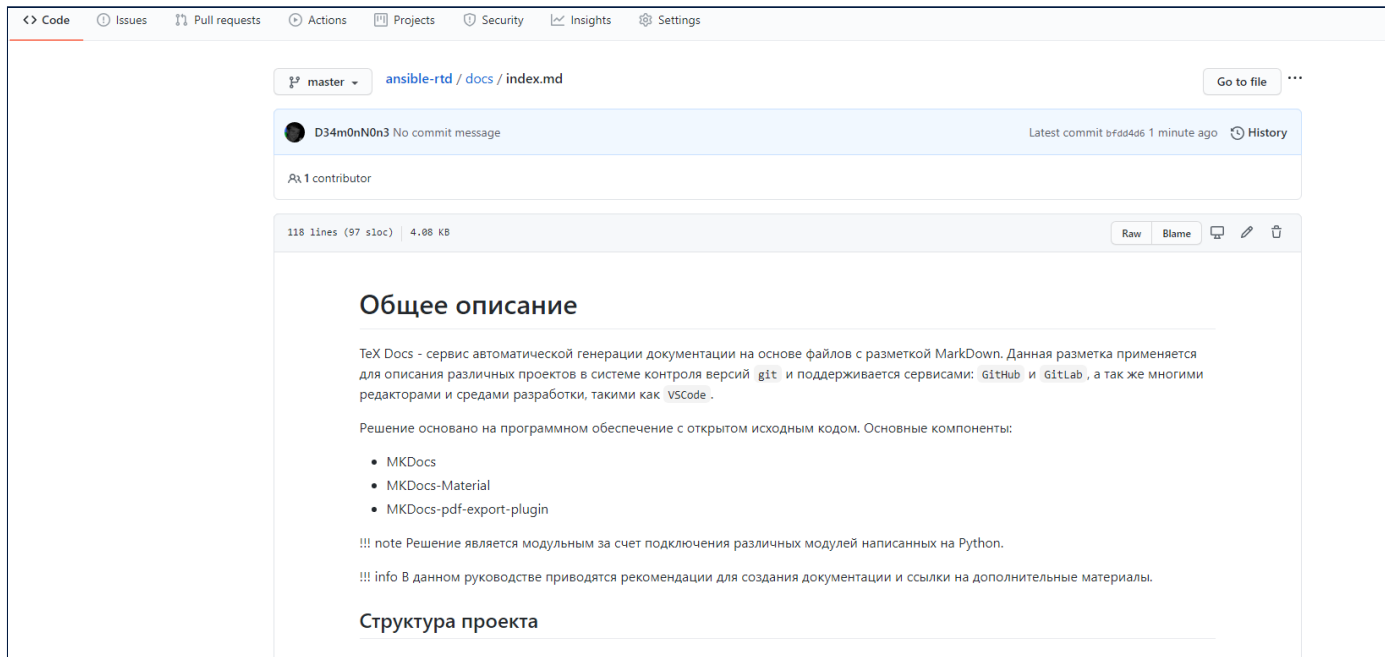
TERMINAL DEBUG CONSOLE PROBLEMS 49 OUTPUT

1.3 Структура проекта	7
1.4 Файл конфигурации проекта	8
1.5 Установленные расширения	11
2. Дополнительные материалы	12
2.1 Ссылки на документацию	12
2.2 Дополнительные ссылки	12

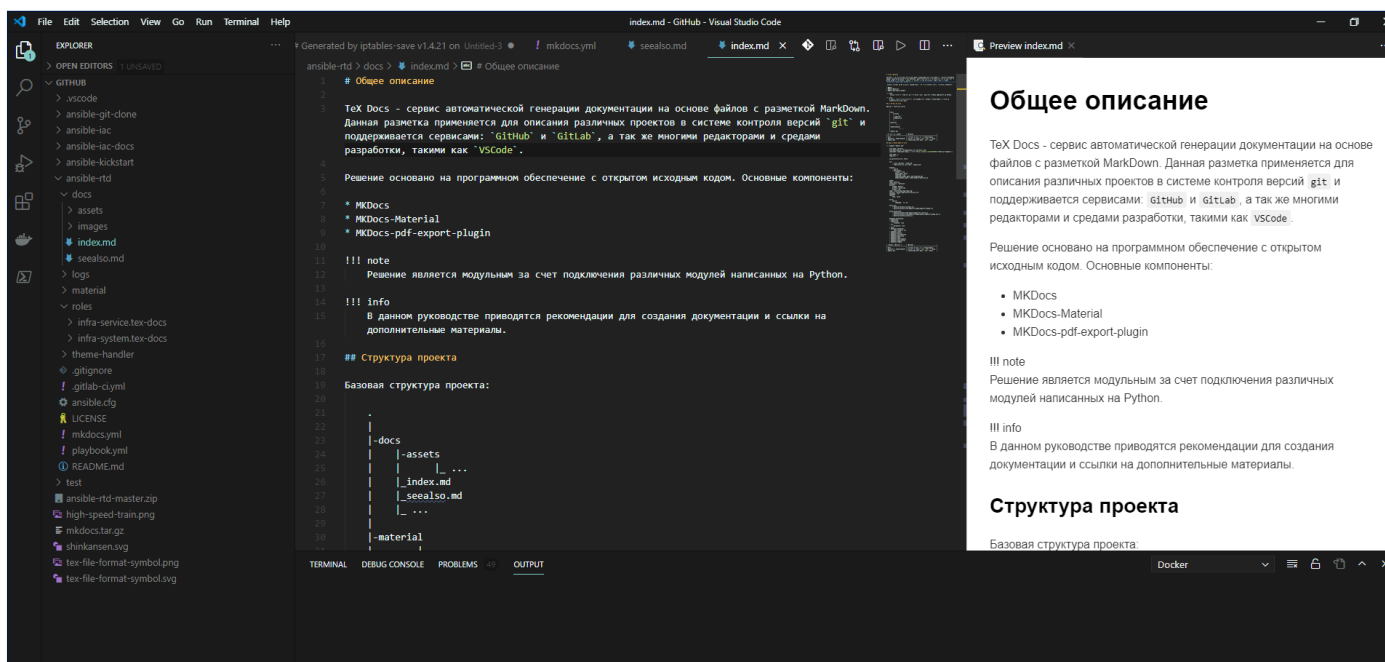
1. Общее описание

TeX Docs - сервис автоматической генерации документации на основе файлов с разметкой Markdown. Данная разметка применяется для описания различных проектов в системе контроля версий `git` и поддерживается сервисами: `GitHub` и `GitLab`, а так же многими редакторами и средами разработки, такими как `VSCode`.

1.1



1.2



Решение основано на программном обеспечении с открытым исходным кодом. Основные компоненты:

- MKDocs
- MKDocs-Material
- mkdocs-with-pdf

Примечание

Решение является модульным за счет подключения различных модулей написанных на Python.

Для информации

В данном руководстве приводятся рекомендации для создания документации и ссылки на дополнительные материалы.

1.3 Структура проекта

Базовая структура проекта:

```
.
|
|-docs
|   |-assets
|   |   |_ ...
|   |__index.md
|   |__seealso.md
|   |_ ...
|
|-material
|   |_ ...
|
|__mkdocs.yml
```

Директории и файлы	Описание
docs	основная директория с документацией
material	тема формирования стиля <code>html</code> страниц
mkdocs.yml	конфигурационный файл с настройками

1.4 Файл конфигурации проекта

texdocs.yml

```

site_name: "\< Название документации >\\"
site_author: "\< Автор >\\"
site_description: >-
  \< Название под которым документ будет опубликован в TexDocs >\

repo_name: \< Идентификатор git репозитории >\
repo_url: \< URL git репозитории >\
edit_uri: ""

use_directory_urls: false
copyright: Copyright &copy; <a href="\< Адрес сайта автора >\">\< Автор >\</a>.

nav:
  - '\< Название главной страницы >\': 'index.md'
  - '\< Название раздела >\':
    - '\< Название страницы >\': '\< >\.md'

plugins:
  - autolinks
  - search:
    lang:
      - en
      - ru
  - section-index
  - table-reader
  - thumbnails:
    style: margin-top:5px;margin-bottom:5px;margin-right:25px
  - git-revision-date-localized
  - git-revision-date
  - macros
  - minify:
    minify_html: true
  - with-pdf:
    copyright: \< Автор >\
    cover_subtitle: ''
    output_path: \< Имя файла PDF >\.pdf

extra_css:
  - assets/extra.css

extra_javascript:
  - assets/extra.js
  - assets/tex-mml-cthtml.js

theme:
  name: material
  custom_dir: material
  language: ru
  features:
    - content.tabs.link
    - navigation.indexes
    - navigation.top
    - navigation.tracking
    - search.highlight
    - search.share
    - search.suggest
    - toc.integrate
  palette:
    - scheme: default
      primary: blue grey
      accent: red
  font:
    text: Roboto
    code: Roboto Mono
  favicon: assets/img/favicon/favicon.png
  logo: assets/img/logo/logo.svg

markdown_extensions:
  - admonition
  - codehilite:
    linenums: true
  - toc:
    permalink: true
    slugify: !!python/name:pymdownx.slugs.uslugify
  - meta
  - pymdownx.betterem:
    smart_enable: all
  - pymdownx.caret
  - pymdownx.details
  - pymdownx.inlinehilite
  - pymdownx.magiclink
  - pymdownx.mark
  - pymdownx.smartsymbols
  - pymdownx.superfences
  - pymdownx.tabbed
  - pymdownx.betterem:
    smart_enable: all
  - pymdownx.keys
  - pymdownx.tasklist:
    custom_checkbox: true
  - markdown_blockdiag:
    format: svg
  - markdown_include.include
  - markdown.extensions.attr_list

extra:
  generator: false

```

```
homepage: http://\<URL main site>\
social:
  - icon: fontawesome/solid/home
    link: http://\<URL main site>\
    name: Tex-docs
  - icon: fontawesome/brands/gitlab
    link: https://\<URL git server>\
```

Разделы и параметры	Описание
site_name	Имя проекта
site_description	Описание проекта
repo_name	Имя проекта в <code>git</code> , необходимо для формирования ссылки для редактирования
repo_url	Ссылка на проект в <code>git</code>
nav	Подключаемые файлы с документацией
plugins	Подключаемые расширения
output_path	Имя файла <code>pdf</code> . По умолчанию: <code>combined.pdf</code>
theme	Тема оформления <code>html</code> страниц
extra	Дополнительные настройки
markdown_extensions	Модули обработки разметки

1.5 Установленные расширения

✓ Список расширений

- mike
- WeasyPrint>=44
- click-man
- mkpdfs-mkdocs
- mkdocs-autozip
- mkdocs-encryptcontent-plugin
- mkdocs-exclude
- mkdocs-bootstrap-tables-plugin
- mkdocs-macros-plugin
- mkdocs-material>=5.3.3
- mkdocs-material-extensions>=1.0
- mkdocs-git-revision-date-plugin
- mkdocs-git-revision-date-localized-plugin
- mkdocs-markdownextradata-plugin
- mkdocs-mdpo-plugin
- mkdocs-minify-plugin
- mkdocs-newsletter
- mkdocs-rss-plugin
- mkdocs-section-index
- mkdocs-table-reader-plugin
- mkdocs-tooltipster-links-plugin
- mkdocs-thumbnails
- mkdocs-user-defined-values
- mkdocs-vim-md-tags-plugin
- mkdocs-with-pdf

Последнее обновление: February 2, 2024

2. Дополнительные материалы

2.1 Ссылки на документацию

- [MkDocs](#)
- [Mastering Markdown](#)

2.2 Дополнительные ссылки

- [Markdown](#)
- [Material for MkDocs](#)

Последнее обновление: February 2, 2024