**Конспект: Настройка проекта ТЗ на MkDocs Material с GitHub Pages**

**1. Создание репозитория на GitHub**

1. Перейти на [GitHub](https://github.com/) и авторизоваться.
2. Создать **пустой репозиторий** с названием, например:  
   portfolio-tz
3. Не добавлять .gitignore и README.md (чтобы клонирование прошло чисто).

**2. Клонирование репозитория на локальный компьютер**

Открыть **CMD** и выполнить:

cd E:\

git clone https://github.com/<ТВОЙ\_ЛОГИН\_GITHUB>/portfolio-tz.git

Репозиторий склонируется в папку E:\portfolio-tz.

**3. Создание структуры проекта**

Перейти в папку проекта:

cd E:\portfolio-tz

Создать папку для документации:

mkdir docs

Внутри docs/ будут храниться Markdown-файлы (.md).

**4. Установка MkDocs Material**

Установить библиотеку в Python (в глобальную среду или виртуальное окружение):

pip install mkdocs-material

Проверить установку:

mkdocs --version

Пример вывода:

mkdocs, version 1.6.1 from C:\Users\<User>\AppData\Local\Programs\Python\Python313\Lib\site-packages\mkdocs (Python 3.13)

**5. Инициализация проекта MkDocs**

Выполнить:

mkdocs new .

Это создаст:

* mkdocs.yml — файл конфигурации
* docs/index.md — главная страница документации

**6. Локальный запуск проекта**

Выполнить:

mkdocs serve

После запуска открыть в браузере:

http://127.0.0.1:8000

Здесь будет отображаться документация.

**7. Публикация на GitHub Pages**

Когда изменения готовы — выполнить:

mkdocs gh-deploy

После этого документация станет доступна по адресу:

https://<ТВОЙ\_ЛОГИН\_GITHUB>.github.io/portfolio-tz/

**8. Примечания**

* Если появляется предупреждение вида:
* The following pages exist in the docs directory, but are not included in the "nav" configuration:

значит, файл не добавлен в меню навигации. Чтобы его добавить — открыть mkdocs.yml и в секции nav: прописать его путь.