### Отчёт по 1 этапу проекта

Сайт научного работника

ТРАОРЕ АНРИ НОЭЛЬ

### Содержание

1	Цель работы	5
2	Выполнение работы	6
3	Выводы	13

# Список иллюстраций

2.1	Создание репозитория из шаблона	7
2.2	Создание локальных репозиториев	8
2.3	Инициализация hugo	9
2.4	Подготовка репозитория	10
2.5	Подготовка папки public	11
2.6	Развертывание сайта	12

## Список таблиц

## 1 Цель работы

Подготовить репозиторий на основе шаблона. Ознакомиться с генератором сайтов hugo.

# 2 Выполнение работы

Клонирую репозиторий с шаблоном сайта-визитки.

#### Create a new repository A repository contains all project files, including the revision history. Already have a project repository elsewhere? Import a repository. Required fields are marked with an asterisk (\*). Repository template HugoBlox/theme-academic-cv 🔻 Start your repository with a template repository's contents. Include all branches Copy all branches from HugoBlox/theme-academic-cv and not just the default branch. Owner \* Repository name \* TraoreAnriNoel blog blog is available. Great repository names are short and memorable. Need inspiration? How about fantastic-waddle? Description (optional)

Рис. 2.1: Создание репозитория из шаблона

Создаю локальные репозитории для размещение сайта.

```
traoreanrinoel@traoreanrinoel:~$ gh repo create TraoreAnriNoel.github.io --public
  Created repository TraoreAnriNoel/TraoreAnriNoel.github.io on GitHub
  https://github.com/TraoreAnriNoel/TraoreAnriNoel.github.io
traoreanrinoel@traoreanrinoel:~$ mkdir site
traoreanrinoel@traoreanrinoel:~$ cd site/
traoreanrinoel@traoreanrinoel:-/site$ git clone --recursive git@github.com:TraoreAnriNoel/TraoreAnriNoel.github.io.git Traore
AnriNoel.github.io
Клонирование в «TraoreAnriNoel.github.io»...
warning: Похоже, что вы клонировали пустой репозиторий.
traoreanrinoel@traoreanrinoel:-/site$ git clone --recursive git@github.com:TraoreAnriNoel/blog.git blog
Клонирование в «blog»...
remote: Enumerating objects: 98, done.
remote: Counting objects: 100% (98/98), done.
remote: Compressing objects: 100% (84/84), done.
remote: Total 98 (delta 5), reused 75 (delta 1), pack-reused 0 (from 0)
Получение объектов: 100% (98/98), 4.12 МиБ | 5.74 МиБ/с, готово.
Определение изменений: 100% (5/5), готово.
traoreanrinoel@traoreanrinoel:~/site$U
```

Рис. 2.2: Создание локальных репозиториев

Тестирую запуск hugo.

```
traoreanrinoel@traoreanrinoel:~/site$ cd blog/
traoreanrinoel@traoreanrinoel:~/site/blog$ hugo
hugo: downloading modules ...
hugo: collected modules in 9182 msStart building sites …
hugo v0.143.1-0270364a347b2ece97e0321782b21904db515ecc+extended linux/amd64 BuildDate=2025-02-04T08:57:38Z VendorInfo=snap:0.
143.1
  Paginator pages | 0
  Non-page files | 23
  Static files
  Processed images | 85
  Cleaned
Total in 11042 ms
traoreanrinoel@traoreanrinoel:~/site/blog$ rm -rf public/
traoreanrinoel@traoreanrinoel:~/site/blog$
```

Рис. 2.3: Инициализация hugo

Подготовка репозитория для файлов сайта.

```
traoreanrinoel@traoreanrinoel:~/site/blog$
traoreanrinoel@traoreanrinoel:~/site/blog$ cd ../TraoreAnriNoel.github.io/
traoreanrinoel@traoreanrinoel:~/site/TraoreAnriNoel.github.io$ git checkout -b main
Переключились на новую ветку «main»
traoreanrinoel@traoreanrinoel:~/site/TraoreAnriNoel.github.io$ touch README.md
traoreanrinoel@traoreanrinoel:~/site/TraoreAnriNoel.github.io$ git add .
traoreanrinoel@traoreanrinoel:~/site/TraoreAnriNoel.github.io$ git commit -m 'upload'
[main (корневой коммит) c716ed5] upload
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
create mode 100644 README.md
traoreanrinoel@traoreanrinoel:~/site/TraoreAnriNoel.github.io$ git push
Перечисление объектов: 3, готово.
Подсчет объектов: 100% (3/3), готово.
Запись объектов: 100% (3/3), 869 байтов | 869.00 КиБ/с, готово.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
To github.com:TraoreAnriNoel/TraoreAnriNoel.github.io.git
* [new branch]
                    main → main
traoreanrinoel@traoreanrinoel:~/site/TraoreAnriNoel.github.io$[
```

Рис. 2.4: Подготовка репозитория

Связывание папки public с подготовленным репозиторием.

```
traoreanrinoel@traoreanrinoel:~/site/TraoreAnriNoel.github.io$ cd ../blog/
traoreanrinoel@traoreanrinoel:-/site/blog$ git submodule add -b main git@github.com:TraoreAnriNoel/TraoreAnriNoel.github.io.g
Клонирование в «/home/traoreanrinoel/site/blog/public»...
remote: Enumerating objects: 3, done.
remote: Counting objects: 100% (3/3), done.
remote: Total 3 (delta 0), reused 3 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
Получение объектов: 100% (3/3), готово.
traoreanrinoel@traoreanrinoel:~/site/blog$ hugo
Start building sites ...
hugo v0.143.1-0270364a347b2ece97e0321782b21904db515ecc+extended linux/amd64 BuildDate=2025-02-04T08:57:38Z VendorInfo=snap:0.
  Paginator pages | 0
  Non-page files | 23
  Processed images | 85
  Cleaned
Total in 275 ms
traoreanrinoel@traoreanrinoel:~/site/blog$[]
```

Рис. 2.5: Подготовка папки public

Развертывание сайта на основе HitHub Pages.

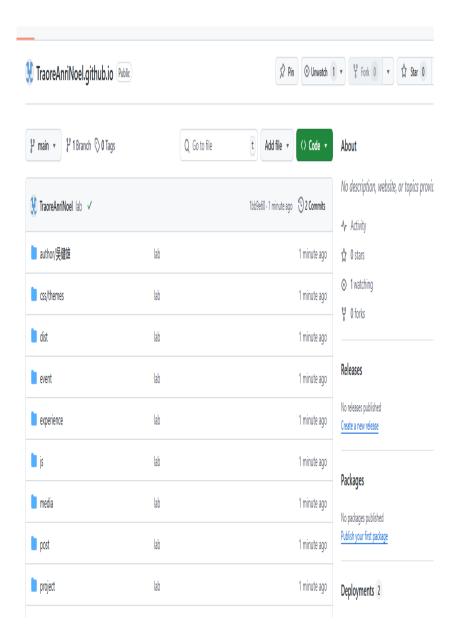


Рис. 2.6: Развертывание сайта

# 3 Выводы

Подготовили репозиторий и установили hugo.