

Отчёт по 1 этапу проекта

Алексей Бондарь

20 сентября, 2024, Москва, Россия

Российский Университет Дружбы Народов

Цели и задачи

Цель лабораторной работы

Подготовить репозиторий на основе шаблона.

Ознакомиться с генератором сайтов hugo.

Выполнение лабораторной работы

Создание репозитория из шаблона

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 *

 alexbondar-dot ▾

Repository name *

/ blog

 blog is available.

Great repository names are short and memorable. Need inspiration? How about **legendary-parakeet** ?

Description (optional)

☒ **Public**



Anyone on the internet can see this repository. You choose who can commit.

☐ **Private**



You choose who can see and commit to this repository.

 You are creating a public repository in your personal account.

Figure 1: Создание репозитория из шаблона

Создание локальных репозиториев

```
abondar@abondar:~$  
abondar@abondar:~$ mkdir site  
abondar@abondar:~$ cd site  
abondar@abondar:~/site$ gh repo create alexbondar-dot.github.io --public  
Created repository alexbondar-dot/alexbondar-dot.github.io on GitHub  
https://github.com/alexbondar-dot/alexbondar-dot.github.io  
abondar@abondar:~/site$ git clone --recursive git@github.com:alexbondar-dot/blog.git blog  
Клонирование в «blog»...  
The authenticity of host 'github.com (140.82.121.4)' can't be established.  
ED25519 key fingerprint is SHA256:+DiY3wvV6TuJJhbpZisF/zLDA0zPMSVhdkr4UvCOQU.  
This key is not known by any other names.  
Are you sure you want to continue connecting (yes/no/[fingerprint])? yes  
Warning: Permanently added 'github.com' (ED25519) to the list of known hosts.  
remote: Enumerating objects: 98, done.  
remote: Counting objects: 100% (98/98), done.  
remote: Compressing objects: 100% (83/83), done.  
remote: Total 98 (delta 6), reused 73 (delta 2), pack-reuse 0 (from 0)  
Получение объектов: 100% (98/98), 4.12 Миб | 5.31 Миб/с, готово.  
Определение изменений: 100% (6/6), готово.  
abondar@abondar:~/site$ git clone --recursive git@github.com:alexbondar-dot/alexbondar-dot.github.io.git alexb  
ondar-dot.github.io  
Клонирование в «alexbondar-dot.github.io»...  
warning: Похоже, что вы клонировали пустой репозиторий.  
abondar@abondar:~/site$
```

Figure 2: Создание локальных репозиториев

Инициализация hugo

```
abondar@abondar:~/site$  
abondar@abondar:~/site$ cd blog/  
abondar@abondar:~/site/blog$ hugo  
WARN deprecated: site config key paginate was deprecated in Hugo v0.128.0 and will be removed in a future release. Use pagination.pageSize instead.  
hugo: downloading modules ...  
hugo: collected modules in 8848 ms  
Start building sites ...  
hugo v0.134.2-1c74abd2607b0c12849550c974a9f3f1e7afb06+extended linux/amd64 BuildDate=2024-09-10T10:46:33Z VendorInfo=gohugoio  


|                  | EN |
|------------------|----|
| Pages            | 66 |
| Paginator pages  | 0  |
| Non-page files   | 23 |
| Static files     | 1  |
| Processed images | 85 |
| Aliases          | 18 |
| Cleaned          | 0  |

  
Total in 16222 ms  
abondar@abondar:~/site/blog$
```

Figure 3: Инициализация hugo

Подготовка репозитория

```
abondar@abondar:~/site/blog$  
abondar@abondar:~/site/blog$ rm -rf public  
abondar@abondar:~/site/blog$ cd ..  
abondar@abondar:~/site$ cd alexbondar-dot.github.io  
abondar@abondar:~/site/alexbondar-dot.github.io$ git checkout -b main  
Переключились на новую ветку «main»  
abondar@abondar:~/site/alexbondar-dot.github.io$ touch README.md  
abondar@abondar:~/site/alexbondar-dot.github.io$ git add .  
abondar@abondar:~/site/alexbondar-dot.github.io$ git commit -m 'upload'  
[main (корневой коммит) 38e8406] upload  
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)  
create mode 100644 README.md  
abondar@abondar:~/site/alexbondar-dot.github.io$ git push  
Перечисление объектов: 3, готово.  
Подсчет объектов: 100% (3/3), готово.  
Запись объектов: 100% (3/3), 208 байтов | 104.00 Киб/с, готово.  
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)  
To github.com:alexbondar-dot/alexbondar-dot.github.io.git  
+ [new branch] main -> main  
abondar@abondar:~/site/alexbondar-dot.github.io$
```

Figure 4: Подготовка репозитория

Подготовка папки public

```
abondar@abondar: ~/site/alexbondar-dot.github.io$  
abondar@abondar: ~/site/alexbondar-dot.github.io$ cd ..  
abondar@abondar: ~/site$ cd blog  
abondar@abondar: ~/site/blog$ git submodule add -b main git@github.com:alexbondar-dot/alexbondar-dot.github.io:  
git public  
Клонирование a «/home/abondar/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.  
abondar@abondar: ~/site/blog$
```

Figure 5: Подготовка папки public

Развертывание сайта

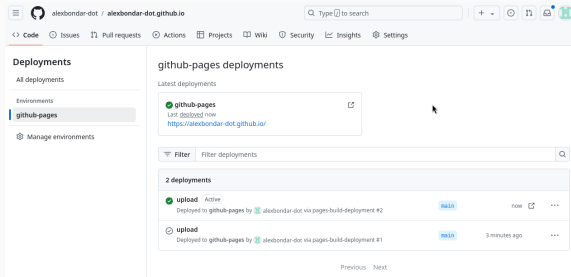


Figure 6: Развертывание сайта

Выводы

Результаты выполнения лабораторной работы

Подготовили репозиторий и установили hugo.