

Индивидуальный проект. 1 этап

Степанов Иван Юрьевич

Содержание

Цель работы	5
Задание	6
Выполнение лабораторной работы	7
Выводы	14

Список иллюстраций

0.1	hugo	7
0.2	шаблон	8
0.3	blog	8
0.4	клонирование	9
0.5	локальный хост	9
0.6	сайт	10
0.7	удаление demo	11
0.8	создание и клонирование	11
0.9	hugo	12
0.10	сайт	13

Список таблиц

Цель работы

создание сайта

Задание

Размещение на Github pages заготовки для персонального сайта.

Установить необходимое программное обеспечение. Скачать шаблон темы сайта. Разместить его на хостинге git. Установить параметр для URLs сайта. Разместить заготовку сайта на Github pages.

Выполнение лабораторной работы

скачиваем hugo, он понадобится для создания сайта

(рис. [-@fig:001])





 hugo_0.98.0_windows-64bit.zip	10.4 MB
 hugo_0.98.0_Windows-ARM.zip	15.7 MB
 hugo_0.98.0_Windows-ARM64.zip	15.1 MB
 hugo_extended_0.98.0_Linux-64bit.deb	17.5 MB
 hugo_extended_0.98.0_Linux-64bit.tar.gz	17.4 MB
 hugo_extended_0.98.0_macOS-64bit.tar.gz	18 MB
 hugo_extended_0.98.0_macOS-ARM64.tar.gz	17 MB
 hugo_extended_0.98.0_Windows-64bit.zip	17.7 MB
 Source code (zip)	
 Source code (tar.gz)	

Рис. 0.1: hugo

создаем новый репозиторий у себя на гитхабе, основой которого будет являться шаблон. (рис. [-@fig:002])

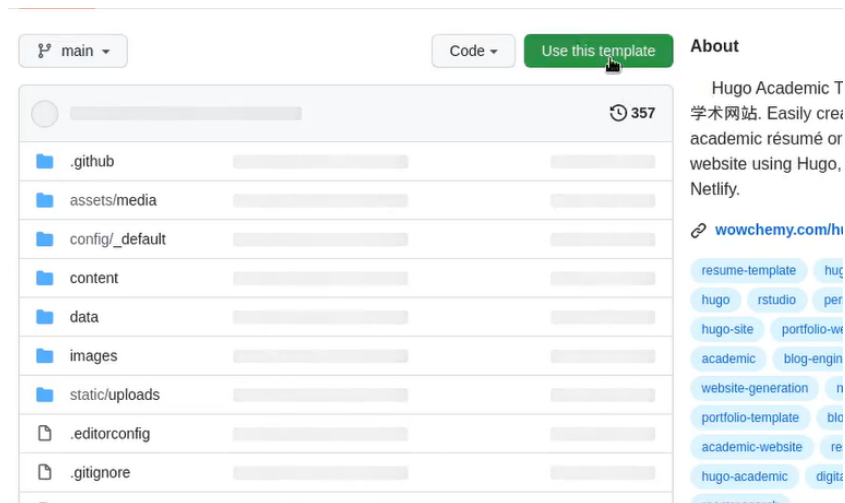


Рис. 0.2: шаблон

новый репозиторий blog (рис. [-@fig:002])

Create a new repository from starter-hugo-academic

The new repository will start with the same files and folders as [wowchemy/starter-hugo-academic](#).

Owner * Repository name *

opsaid11 / ✓

Great repository names are short and memorable. Need inspiration? How about [fuzzy-winner](#)?

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.

☐ **Include all branches**
Copy all branches from wowchemy/starter-hugo-academic and not just main.

You are creating a public repository in your personal account.

Рис. 0.3: blog

клонировем новый репозиторий к себе на компьютер
(рис. [-@fig:003])


```
[root@fedora 2021-2022]# cd "операционные системы"
[root@fedora операционные системы]# gh repo clone opsaidd1
1/blog blog
Клонирование в «blog»...
remote: Enumerating objects: 84, done.
remote: Counting objects: 100% (84/84), done.
remote: Compressing objects: 100% (72/72), done.
remote: Total 84 (delta 6), reused 53 (delta 1), pack-reu
sed 0
Получение объектов: 100% (84/84), 1.81 МиБ | 1.53 МиБ/с,
готово.
Определение изменений: 100% (6/6), готово.
```

Рис. 0.4: клонирование

запускаем файл hugo, который создает локальный хост, можно со своего компью-
тера в браузере посмотреть заготовку для сайта.

(рис. [-@fig:004])

```
[root@fedora blog]# ~/bin/hugo server
hugo: downloading modules ...
hugo: collected modules in 23863 ms
Start building sites ...
hugo v0.98.0-165d299cde259c8b801abadc6d3405a229e449f6+extended linux/amd64 BuildDate=2022-04-28T10:23:30Z
VendorInfo=gohugoio

-----| EN
Pages | 54
Paginator pages | 0
Non-page files | 7
Static files | 9
Processed images | 14
Aliases | 11
Sitemaps | 1
Cleaned | 0

Built in 10084 ms
Watching for changes in /root/work/study/2021-2022/операционные системы/blog/{assets,content,data,static}
Watching for config changes in /root/work/study/2021-2022/операционные системы/blog/
/work/study/2021-2022/операционные системы/blog/go.mod
Environment: "development"
Serving pages from memory
Running in Fast Render Mode. For full rebuilds on change: hugo server --disableFastR
Web Server is available at http://localhost:313/ (bind address 127.0.0.1)
```

Рис. 0.5: локальный хост

сайт на локальном хосте

(рис. [-@fig:005])

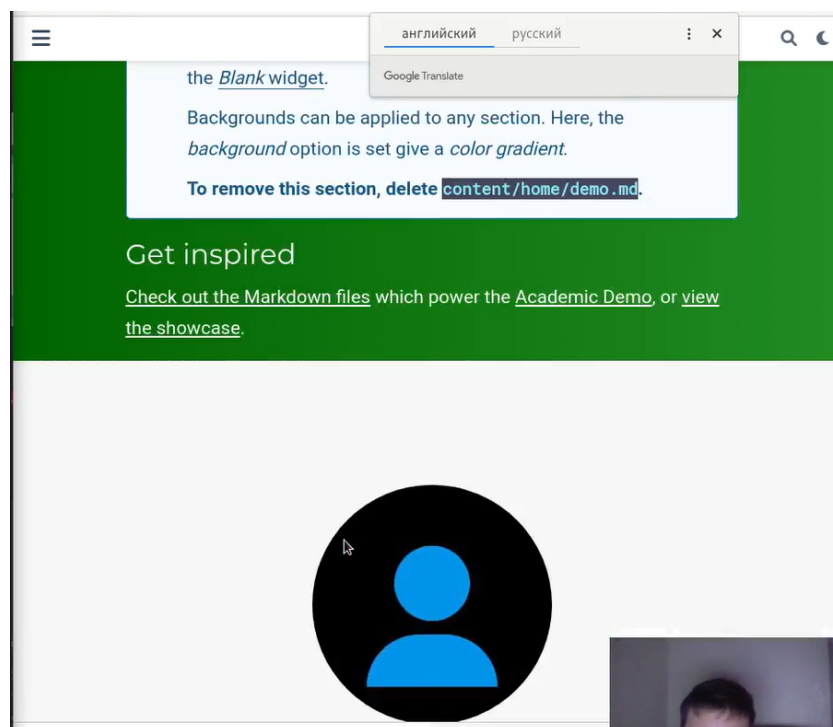


Рис. 0.6: сайт

удаляем файл demo, который отвечает за часть сайта, где находится информация о разработчиках и их поддержке.

(рис. [-@fig:006])

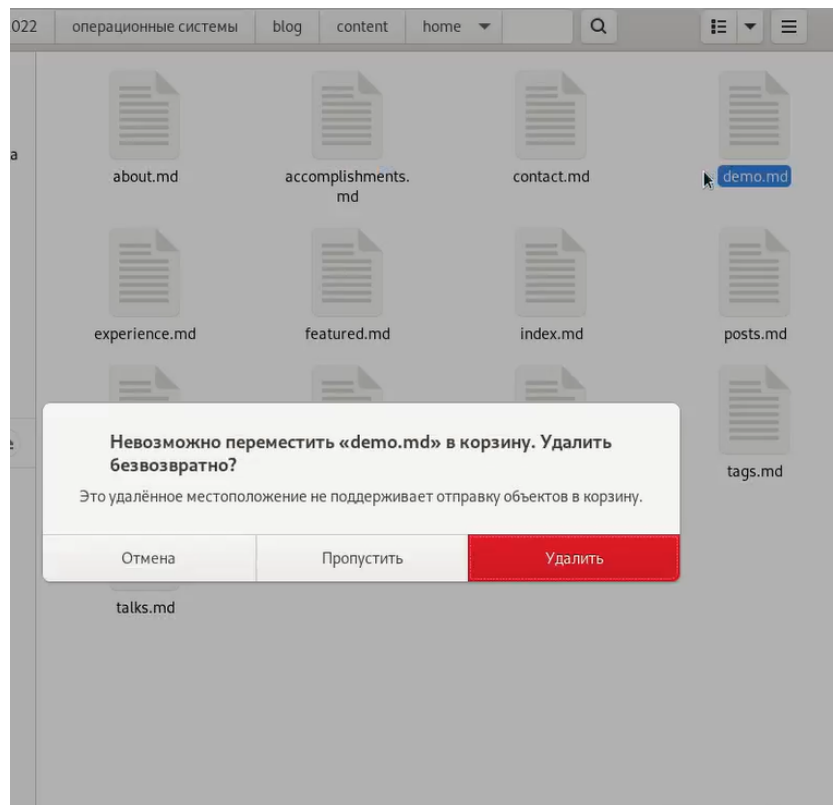


Рис. 0.7: удаление demo

создание пустого репозитория и его клонирование.

(рис. [-@fig:007])

```
[root@fedora операционные системы]# git clone --recursive https://github.com/opsaid11/opsaid11.github.io.git
Клонирование в «opsaid11.github.io»...
warning: Похоже, что вы клонировали пустой репозиторий.
[root@fedora операционные системы]# ls
blog opsaid11.github.io opsaid11.github.io
[root@fedora операционные системы]# cd opsaid11.github.io
[root@fedora opsaid11.github.io]# git checkout -b main
Переключено на новую ветку «main»
[root@fedora opsaid11.github.io]# touch README.md
[root@fedora opsaid11.github.io]# git add .
[root@fedora opsaid11.github.io]# git commit -am "readme"
[main (корневой коммит) bd35d2c] readme
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
create mode 100644 README.md
[root@fedora opsaid11.github.io]# git push origin main
Перечисление объектов: 3, готово.
Подсчет объектов: 100% (3/3), готово.
Запись объектов: 100% (3/3), 202 байта | 202.00 КиБ/с, готово.
Всего 3 (изменений 0), повторно использовано 0 (изменений 0), повторно использовано
To https://github.com/opsaid11/opsaid11.github.io.git
 * [new branch]      main -> main
[root@fedora opsaid11.github.io]#
```

Рис. 0.8: создание и клонирование

запуск файла hugo создания сайта

(рис. [-@fig:008])

```
[root@fedora blog]# ~/bin/hugo
Start building sites ...
hugo v0.98.0-165d299cde259c8b801abadc6d3405a229e449f6+extended linux/amd64 Build
dDate=2022-04-28T10:23:30Z VendorInfo=gohugoio

-----+-----
| EN
-----+-----
Pages | 53
Paginator pages | 0
Non-page files | 7
Static files | 9
Processed images | 14
Aliases | 11
Sitemaps | 1
Cleaned | 0

Total in 1944 ms
[root@fedora blog]# cd public/
[root@fedora public]# git remote -v
origin https://github.com/opsaid11/opsaid11.github.io.git (fetch)
origin https://github.com/opsaid11/opsaid11.github.io.git (push)
[root@fedora public]# git add .
[root@fedora public]# git commit -am " "
```

Рис. 0.9: hugo

сайт, который запускается с помощью гитхаба, следовательно его можно просматривать с любого устройства.

(рис. [-@fig:009])

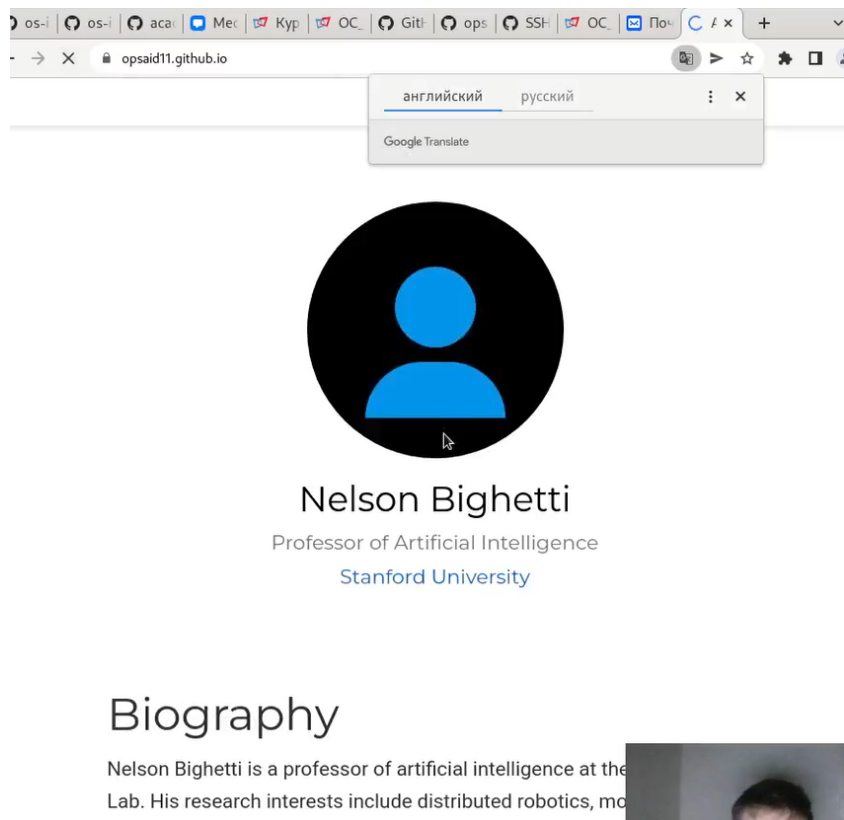


Рис. 0.10: сайт

Выводы

я научился создавать заготовку для сайта по шаблону, а так же открывать его не только локально, но и с помощью гитхаба на любом устройстве