

Отчёт по выполнению 1го этаа Индивидуального проекта

Создание сайта на Hugo

Горайнова Алёна Андреевна

Содержание

1	Цель работы	5
2	Задание	6
3	Теоретическое введение	7
4	Выполнение 1го этапа инд. проекта	8
5	Выводы	11
	Список литературы	12

Список иллюстраций

4.1	команда hugo	8
4.2	удаление “public”	9
4.3	команда hugo server	9
4.4	клонирование нового репозитория	10
4.5	добавление файлов в репозиторий	10

Список таблиц

1 Цель работы

Создать сайт на Hugo

2 Задание

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

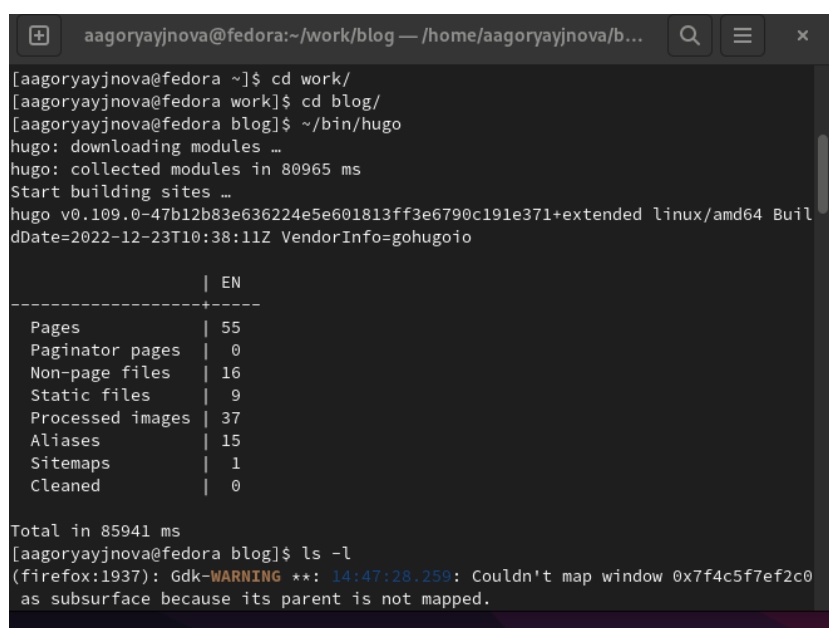
3 Теоретическое введение

Сайт – это совокупность веб-страниц, объединённых под общим доменом и связанных ссылками, тематикой и дизайнерским оформлением. Мы будем создавать статический сайт, для этого нам понадобится Hugo. Hugo — генератор статических страниц для интернета.

4 Выполнение 1го этапа инд. проекта

Установим необходимое программное обеспечение. Скачаем Hugo, распакуем архив и переносим в новую папку bin в домену каталоге.

В качестве шаблона индивидуального сайта используется шаблон Hugo Academic Theme. Переходим по ссылке и создаем репозиторий blog, копируем его. Выполняем команду hugo и удаляем “public” из blog. (рис. [4.3], [4.2])



```
aagoryayjnova@fedora:~/work/blog — /home/aagoryayjnova/b...
[aagoryayjnova@fedora ~]$ cd work/
[aagoryayjnova@fedora work]$ cd blog/
[aagoryayjnova@fedora blog]$ ~/bin/hugo
hugo: downloading modules ...
hugo: collected modules in 80965 ms
Start building sites ...
hugo v0.109.0-47b12b83e636224e5e601813ff3e6790c191e371+extended linux/amd64 BuildDate=2022-12-23T10:38:11Z VendorInfo=gohugoio

| EN
-----+-----
Pages | 55
Paginator pages | 0
Non-page files | 16
Static files | 9
Processed images | 37
Aliases | 15
Sitemaps | 1
Cleaned | 0

Total in 85941 ms
[aagoryayjnova@fedora blog]$ ls -l
(firefox:1937): Gdk-WARNING **: 14:47:28.259: Couldn't map window 0x7f4c5f7ef2c0
as subsurface because its parent is not mapped.
```

Рис. 4.1: команда hugo

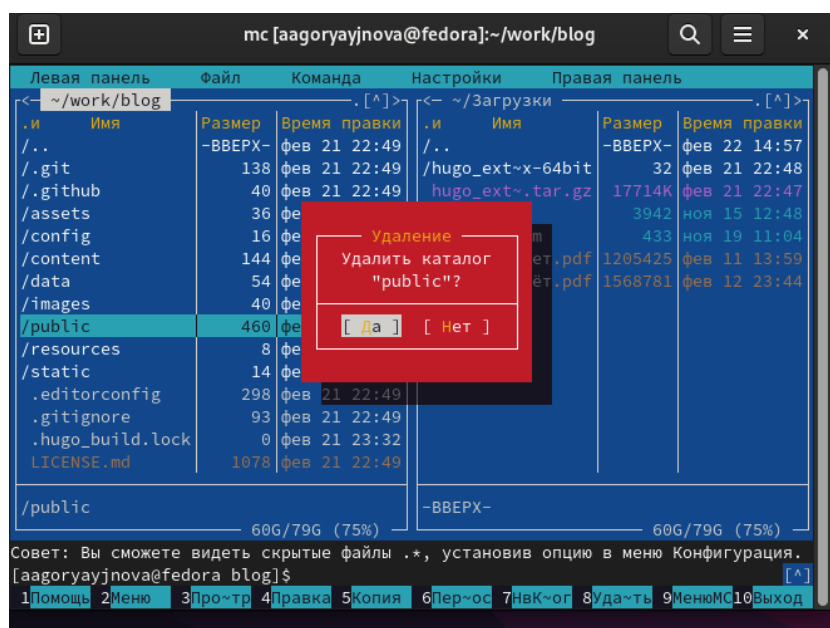


Рис. 4.2: удаление “public”

Выполним команду `hugo server` (создадутся необходимые файлы). Нам предоставят ссылку. Переходя по ней, открывается наш сайт (рис. [??])

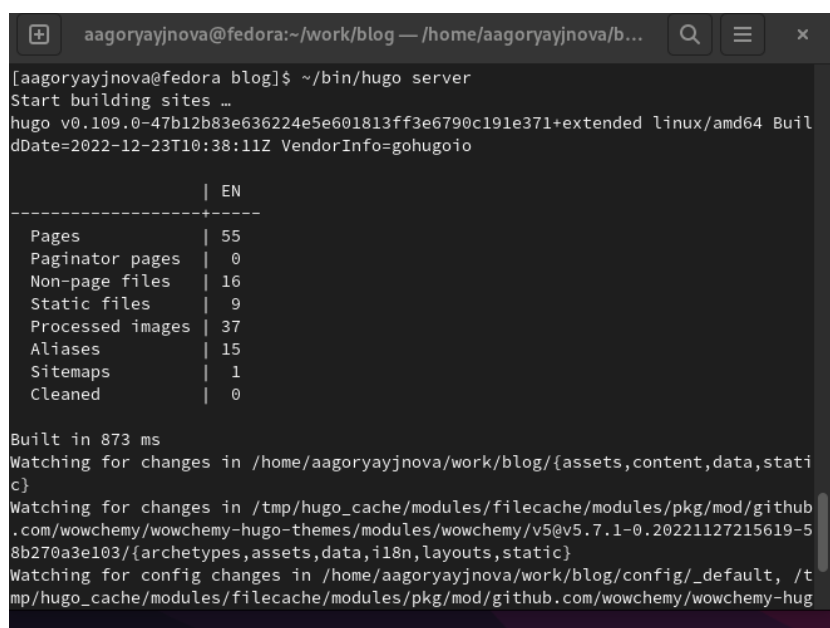
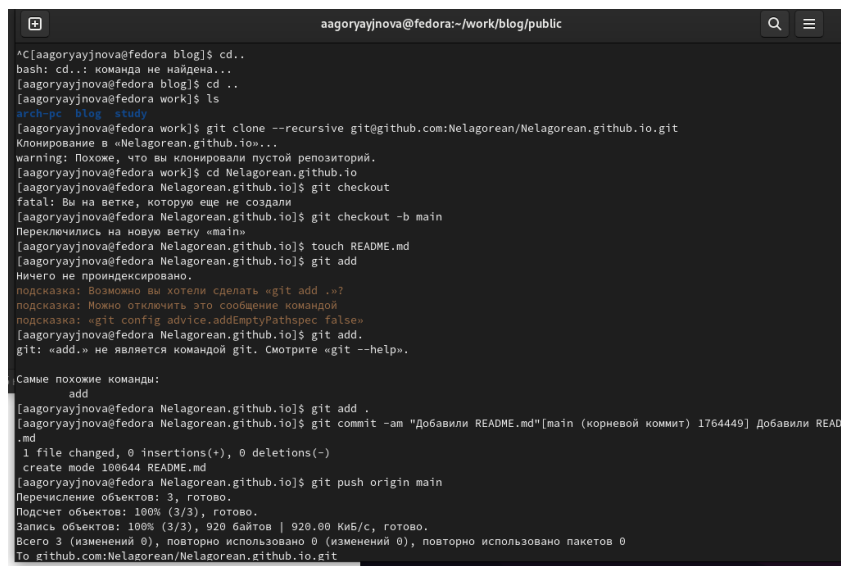


Рис. 4.3: команда `hugo server`

Создаем еще один репозиторий. Клонировем наш новый репозиторий. Создаем ветку main. Создаем файл README.md. Добавляем в наш репозиторий. (рис. [4.4])

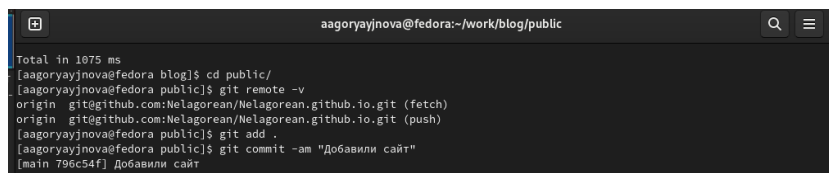


```
aagoryaynova@fedora:~/work/blog/public
^C[aagoryaynova@fedora blog]$ cd..
bash: cd..: команда не найдена...
[aagoryaynova@fedora blog]$ cd ..
[aagoryaynova@fedora work]$ ls
arch-pc blog study
[aagoryaynova@fedora work]$ git clone --recursive git@github.com:Nelagorean/Nelagorean.github.io.git
Клонирование в «Nelagorean.github.io»...
warning: Похоже, что вы клонировали пустой репозиторий.
[aagoryaynova@fedora work]$ cd Nelagorean.github.io
[aagoryaynova@fedora Nelagorean.github.io]$ git checkout
fatal: Вы на ветке, которую еще не создали
[aagoryaynova@fedora Nelagorean.github.io]$ git checkout -b main
Переключились на новую ветку «main»
[aagoryaynova@fedora Nelagorean.github.io]$ touch README.md
[aagoryaynova@fedora Nelagorean.github.io]$ git add
ничего не проиндексировано.
подсказка: Возможно вы хотели сделать «git add .»?
подсказка: Можно отключить это сообщение командой
подсказка: «git config advice.addEmptyPathsSpec false»
[aagoryaynova@fedora Nelagorean.github.io]$ git add.
git: «add.» не является командой git. Смотрите «git --help».

Самые похожие команды:
  add
[aagoryaynova@fedora Nelagorean.github.io]$ git add .
[aagoryaynova@fedora Nelagorean.github.io]$ git commit -am "Добавили README.md"[main (корневой коммит) 1764449] Добавили README.md
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
create mode 100644 README.md
[aagoryaynova@fedora Nelagorean.github.io]$ git push origin main
Перечисление объектов: 3, готово.
Подсчет объектов: 100% (3/3), готово.
Запись объектов: 100% (3/3), 920 байтов | 920.00 КиБ/с, готово.
Всего 3 (изменений 0), повторно использовано 0 (изменений 0), повторно использовано пакетов 0
To github.com:Nelagorean/Nelagorean.github.io.git
```

Рис. 4.4: клонирование нового репозитория

Подключаем наш репозиторий к папке public, проверяем всё ли получилось и добавляем файлы в репозиторий. (рис. [4.5])



```
aagoryaynova@fedora:~/work/blog/public
Total in 1075 ms
[aagoryaynova@fedora blog]$ cd public/
[aagoryaynova@fedora public]$ git remote -v
origin  git@github.com:Nelagorean/Nelagorean.github.io.git (fetch)
origin  git@github.com:Nelagorean/Nelagorean.github.io.git (push)
[aagoryaynova@fedora public]$ git add .
[aagoryaynova@fedora public]$ git commit -am "Добавили сайт"
[main 796c54f] Добавили сайт
156 files changed, 44500 insertions(+)
```

Рис. 4.5: добавление файлов в репозиторий

5 Выводы

Научились создавать статические сайты с помощью Hugo.

Список литературы