

Индивидуальный проект: этап 1

Создание по шаблону персонального сайта

Лев Гельбарт

Содержание

| | | |
|---|--------------------------------|----|
| 1 | Цель работы | 5 |
| 2 | Выполнение лабораторной работы | 6 |
| 3 | Выводы | 10 |

Список иллюстраций

| | | |
|-----|-----------------------|---|
| 2.1 | Репозиторий | 6 |
| 2.2 | Терминал | 6 |
| 2.3 | Терминал | 7 |
| 2.4 | Терминал | 7 |
| 2.5 | Терминал | 7 |
| 2.6 | Терминал | 8 |
| 2.7 | Терминал | 8 |
| 2.8 | Терминал | 8 |
| 2.9 | Сайт | 9 |

Список таблиц

1 Цель работы

Создать на основе Hugo Academic Theme по шаблону из Github персональный сайт научного работника.

2 Выполнение лабораторной работы

Скачивается из репозитория архив с Hugo, затем по шаблону репозитория сайта создается свой репозиторий (рис. fig. 2.1).

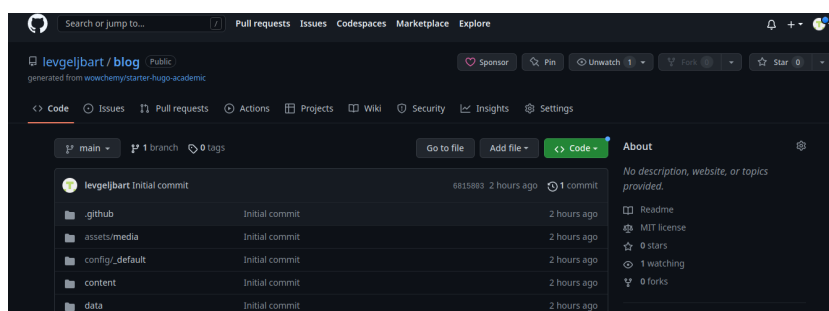


Рис. 2.1: Репозиторий

В папке, в которую был скопирован на компьютер первый репозиторий, запускаем `~/bin/hugo server` (рис. fig. 2.2, fig:003). Здесь же копируем на компьютер второй репозиторий, который и станет сайтом.

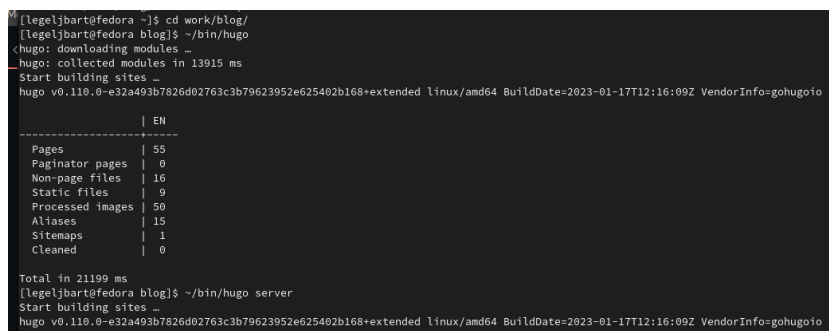


Рис. 2.2: Терминал

```
| EN
-----
Pages | 55
Paginator pages | 0
Non-page files | 16
Static files | 0
Processed images | 38
Aliases | 15
Sitemaps | 1
Cleaned | 0

Built in 2171 ms
Watching for changes in /home/leveljart/work/blog/(assets,content,data,static)
Watching for changes in /tmp/hugo_cache/modules/filecache/modules/pkg/mod/github.com/wowchemy/wowchemy-hugo-themes/modules/wowchemy/v5/v5.7.1-0.2022112715619-58b270a3e103/(archetypes,assets,data,i18n,layouts,static)
Watching for config changes in /home/leveljart/work/blog/config/_default, /tmp/hugo_cache/modules/filecache/modules/pkg/mod/github.com/wowchemy/wowchemy-hugo-themes/modules/newchemy/v5/v5.7.1-0.2022112715619-58b270a3e103/config.yaml, /home/leveljart/work/blog/go.mod
Environment: "development"
Serving pages from memory
Running in Fast Render Mode. For full rebuilds on changes: hugo server --disableFastRender
Web Server is available at http://localhost:1313/ (bind address 127.0.0.1)
Press Ctrl+C to stop
^C[leveljart@fedora blog]$ cd ..
[leveljart@fedora work]$ ls
work-pg blog study
[leveljart@fedora work]$ git clone --recursive https://github.com/leveljart/leveljart.github.io.git
Клонирование в «leveljart.github.io»...
warning: Похоже, что вы клонируете пустой репозиторий.
```

Рис. 2.3: Терминал

Затем в папке второго репозитория создаем ветку main, переключаемся на нее. Здесь создаем пустой файл, выгружаем в github (рис. fig. 2.4).

```
[leveljart@fedora work]$ ls -l
итого 0
drwxr-xr-x. 1 leveljart leveljart 362 дек 24 16:28 arch-pc
drwxr-xr-x. 1 leveljart leveljart 344 фев 25 20:16 blog
drwxr-xr-x. 1 leveljart leveljart 8 фев 25 20:23 leveljart.github.io
drwxr-xr-x. 1 leveljart leveljart 18 фев 18 19:52 study
[leveljart@fedora work]$ cd leveljart.github.io/
[leveljart@fedora leveljart.github.io]$ git checkout -b main
Переключились на новую ветку «main»
[leveljart@fedora leveljart.github.io]$
[leveljart@fedora leveljart.github.io]$ touch README.md
[leveljart@fedora leveljart.github.io]$ git add /
fatal: /: '/' is outside repository at '/home/leveljart/work/leveljart.github.io'
[leveljart@fedora leveljart.github.io]$ git add .
[leveljart@fedora leveljart.github.io]$ git commit -am "Добавили README.md"
git: «commit» не является командой git. Смотрите «git --help».

Самые похожие команды:
commit
[leveljart@fedora leveljart.github.io]$ git commit -am "Добавили README.md"
(main (корневой коммит) 16f5aa) добавили README.md
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
create mode 100644 README.md
```

Рис. 2.4: Терминал

Попытавшись выполнить команду с submodule, наткнемся на проблему с gitignore (рис. fig. 2.5). Чтобы ее решить, в файле gitignore надо закомментировать слово public.

```
[leveljart@fedora leveljart.github.io]$ git push origin main
Перечисление объектов: 3, готово.
Подсчет объектов: 100% (3/3), готово.
Запись объектов: 100% (3/3), 236 байтов | 118.00 Кб/с, готово.
Всего 3 (изменений 0), повторно использовано 0 (изменений 0), повторно использовано пакетов 0
To https://github.com/leveljart/leveljart.github.io.git
+ [new branch] main -> main
[leveljart@fedora leveljart.github.io]$ cd
[leveljart@fedora ~]$ cd blog/
bash: cd: blog/: Нет такого файла или каталога
[leveljart@fedora ~]$ cd work/blog/
[leveljart@fedora blog]$ pwd
/home/leveljart/work/blog
[leveljart@fedora blog]$ git submodule add -b main https://github.com/leveljart/leveljart.github.io.git public
Клонирование в «~/home/leveljart/work/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
Получение объектов: 100% (3/3), готово.
Следующие пути игнорируются одним из ваших файлов .gitignore:
public
подсказка: Use -f if you really want to add them.
подсказка: Turn this message off by running
подсказка: "git config advice.addIgnoredFile false"
fatal: Failed to add submodule 'public'
[leveljart@fedora blog]$ nc
```

Рис. 2.5: Терминал

Это выполняем в тс. На экран выводим текст gitignore (рис. fig. 2.6). Повторим команду субмодуля. Выполним ~/bin/hugo

```
[levgelbart@fedora blog]$ cat .gitignore
# IDEs
.idea/

# Hugo
#resources/
#public/
jsconfig.json
node_modules/
go.sum
.hugo.build.lock
[levgelbart@fedora blog]$ git submodule add -b main https://github.com/levgelbart/levgelbart.github.io.git public
Adding existing repo at 'public' to the index
[levgelbart@fedora blog]$ ./bin/hugo
Start building sites
hugo v0.110.0-e32a493b782d02703c3b79623952e625420b168+extended linux/amd64 BuildDate=2023-01-17T12:16:09Z VendorInfo=gohugoio

-----| EN
Pages | 55
Paginator pages | 0
Non-page files | 16
Static files | 9
Processed images | 40
Aliases | 15
Sitemaps | 1
Cleaned | 0
Total in 2605 ms
```

Рис. 2.6: Терминал

Переместимся в папку `public`, оттуда проверим ее связь с репозиторием на `github`, выгрузимся туда (рис. fig. 2.7, fig. 2.8).

```
[levgelbart@fedora blog]$ cd public/
[levgelbart@fedora public]$ git remote -v
origin https://github.com/levgelbart/levgelbart.github.io.git (fetch)
origin https://github.com/levgelbart/levgelbart.github.io.git (push)
[levgelbart@fedora public]$ git add
[levgelbart@fedora public]$ git commit -am "Добавили сайт"
[main 163f7c3] Добавили сайт
156 files changed, 44599 insertions(+)
create mode 100644 404.html
create mode 100644 _headers
create mode 100644 _redirects
create mode 100644 admin/config.yml
create mode 100644 admin/index.html
create mode 100644 authors/admin/avatar.jpg
create mode 100644 authors/admin/avatar_hu3c64bd0f98018e2d901b7c60447ac42e_1387900_150x150_fill_q75_lanczos_center.jpg
create mode 100644 authors/admin/avatar_hu3c64bd0f98018e2d901b7c60447ac42e_1387900_270x270_fill_q75_lanczos_center.jpg
create mode 100644 categories/index.html
```

Рис. 2.7: Терминал

```
create mode 100644 webfonts/fa-brands-400.woff2
create mode 100644 webfonts/fa-regular-400.ttf
create mode 100644 webfonts/fa-regular-400.woff2
create mode 100644 webfonts/fa-solid-900.ttf
create mode 100644 webfonts/fa-solid-900.woff2
create mode 100644 webfonts/fa-v4compatibility.woff2
create mode 100644 webfonts/fa-v4compatibility.woff2
[levgelbart@fedora public]$ git push origin main
Перечисление объектов: 237, готово.
Подсчет объектов: 100% (237/237), готово.
При скатки изменений используется до 4 потоков
Сжатие объектов: 100% (197/197), готово.
Запись объектов: 100% (236/236), 6.89 МБ | 3.81 МБ/с, готово.
Всего 236 (изменений 52), повторно использовано 0 (изменений 0), повторно использовано пакетов 0
remote: Resolving deltas: 100% (52/52), done.
To https://github.com/levgelbart/levgelbart.github.io.git
163f5aa..163f7c3 main -> main
```

Рис. 2.8: Терминал

И вот, мы создали персональный сайт (рис. fig. 2.9).

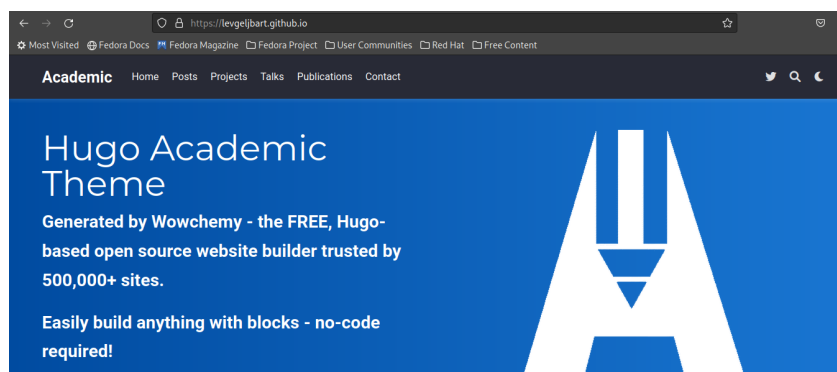


Рис. 2.9: Сайт

3 Выводы

Был создан персональный сайт научного сотрудника.