

Первый этап индивидуального проекта.

Гисматуллин Артём Вадимович

2023, 21 февраля

RUDN, Москва, Россия

Выполнение первого этапа индивидуального проекта

Исполняемый файл “hugo”

Сайт: <https://github.com/gohugoio/hugo/releases>

Архив: hugo_extended_0.110.0_Linux-64bit.tar.gz

Assets

23
























 hugo_0.110.0_checksums.txt	1.98 KB	Jan 17
 hugo_0.110.0_darwin-universal.tar.gz	33 MB	Jan 17
 hugo_0.110.0_dragonfly-amd64.tar.gz	16.2 MB	Jan 17
 hugo_0.110.0_freebsd-amd64.tar.gz	16.2 MB	Jan 17
 hugo_0.110.0_linux-64bit.tar.gz	16.2 MB	Jan 17
 hugo_0.110.0_linux-amd64.deb	16.9 MB	Jan 17
 hugo_0.110.0_linux-amd64.tar.gz	16.2 MB	Jan 17
 hugo_0.110.0_linux-arm.tar.gz	15.1 MB	Jan 17
 hugo_0.110.0_linux-arm64.deb	15.4 MB	Jan 17
 hugo_0.110.0_linux-arm64.tar.gz	14.8 MB	Jan 17
 hugo_0.110.0_netbsd-amd64.tar.gz	16.2 MB	Jan 17
 hugo_0.110.0_openbsd-amd64.tar.gz	16.2 MB	Jan 17
 hugo_0.110.0_windows-amd64.zip	16.6 MB	Jan 17
 hugo_0.110.0_windows-arm64.zip	15.2 MB	Jan 17
 hugo_extended_0.110.0_darwin-universal.tar.gz	34.8 MB	Jan 17
 hugo_extended_0.110.0_linux-64bit.tar.gz	17.4 MB	Jan 17
 hugo_extended_0.110.0_linux-amd64.deb	18.2 MB	Jan 17
 hugo_extended_0.110.0_linux-amd64.tar.gz	17.4 MB	Jan 17
 hugo_extended_0.110.0_linux-arm64.deb	16.6 MB	Jan 17
 hugo_extended_0.110.0_linux-arm64.tar.gz	15.9 MB	Jan 17
 hugo_extended_0.110.0_windows-amd64.zip	17.9 MB	Jan 17
 Source code (zip)		Jan 17
 Source code (tar.gz)		Jan 17

Рис. 1: Скачивание исполняемого файла

Шаблон Hugo Academic Theme

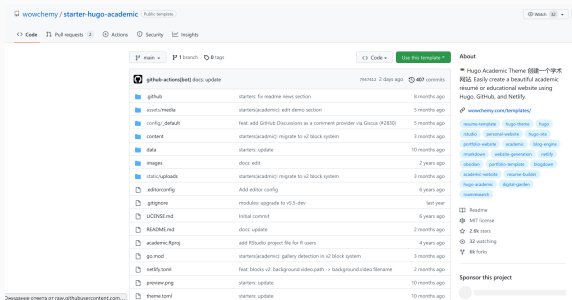


Рис. 2: Использование шаблона

Создание нового репозитория “blog”

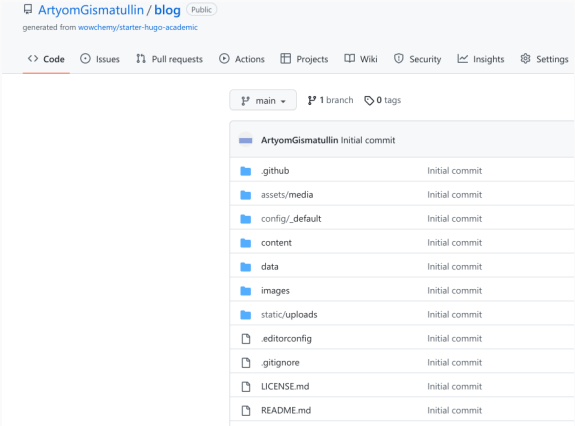


Рис. 3: Новый репозиторий

```
avgismatullin@dk3n38 ~/work $ ls -l
итого 8
drwxr-xr-x  9 avgismatullin studsci 2048 дек  5 12:59 arch-pc
drwxr-xr-x  3 avgismatullin studsci 2048 фев 21 13:27 ArtyomGismatullin.github.io
drwxr-xr-x 12 avgismatullin studsci 2048 фев 21 13:33 blog
drwxr-xr-x  3 avgismatullin studsci 2048 ноя 14 13:36 study
avgismatullin@dk3n38 ~/work $
```

Рис. 4: Клонирование репозитория

1. В терминале переходим в каталог “work”
2. Клонировем репозиторий
3. Переходим в новый каталог “blog”

“~/bin/hugo”.Запуск сервера

```
avgismatullin@dk3n38 ~/work/blog $ ~/bin/hugo server
Start building sites ...
hugo v0.110.0-e32a493b7826d02763c3b79623952e625402b168+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 | 37
Aliases         | 15
Sitemaps        | 1
Cleaned         | 0

Built in 5092 ms
Watching for changes in /afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/home/a/v/avgismatullin/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@v5.7.1-0.20221127215619-58b270a3e103/{archetypes,assets,data,layouts,static}
Watching for config changes in /afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/home/a/v/avgismatullin/work/blog/config/_default, /tmp/hugo_cache/modules/filecache/modules/pkg/mod/github.com/wowchemy/wowchemy-hugo-themes/modules/wowchemy/v5@v5.7.1-0.20221127215619-58b270a3e103/config.yaml, /afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/home/a/v/avgismatullin/work/blog/go.mod
Environment: "development"
Serving pages from memory
Running in Fast Render Mode. For full rebuilds on change: hugo server --disableFastRender
Web Server is available at http://localhost:1313/ (bind address 127.0.0.1)
Press Ctrl+C to stop
^Cavgismatullin@dk3n38 ~/work/blog $
```

Рис. 5: ~/bin/hugo

Демонстрация работоспособности

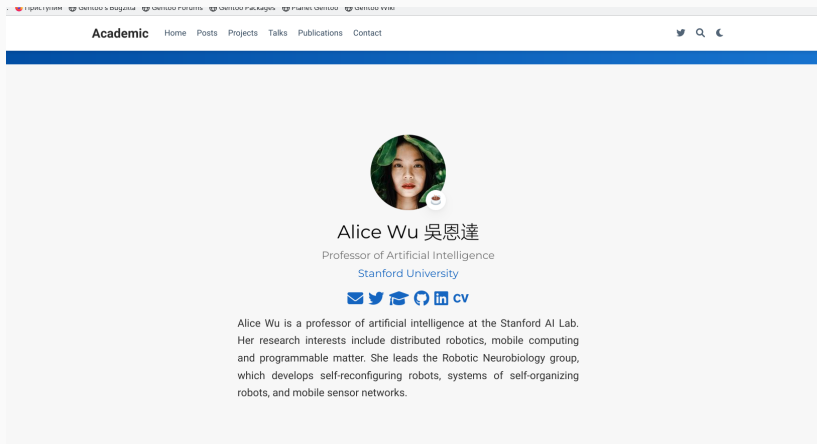


Рис. 6: Просмотр содержимого сайта

Создание репозитория со специальным названием

Специальное название: ArtyomGismatullin.github.io

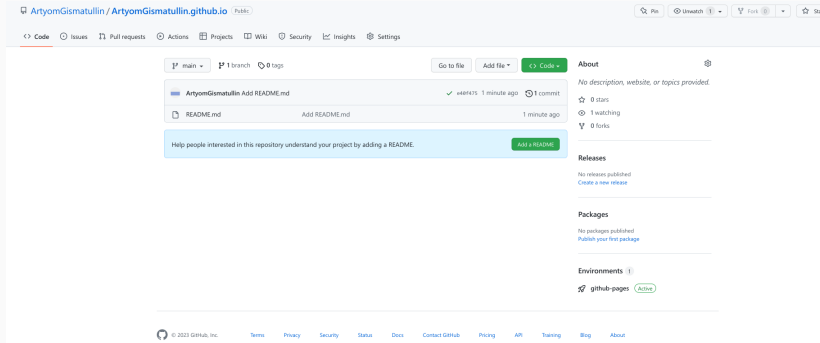


Рис. 7: Создания репозитория со специальным названием

Попытка подключения каталога к новому репозиторию

1. Переходим в каталог “blog”
2. Выполняем команду для подключения
3. Проверяем подключение этого каталога к репозиторию

```
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'.
avgismatullin@dk3n38 ~/work/blog $ mc

avgismatullin@dk3n38 ~/work/blog $ git submodule add -b main git@github.com:ArtyomGismatullin/ArtyomGismatullin.github.io.git public
Adding existing repo at 'public' to the index
avgismatullin@dk3n38 ~/work/blog $ mc

avgismatullin@dk3n38 ~/work/blog $ ~/bin/hugo
Start building sites ...
hugo v0.110.0-e32a493b7826d02763c3b79623952e625402b168+extended linux/amd64 BuildDate=2023-01-17T12:16:09Z VendorInfo=gohugoio

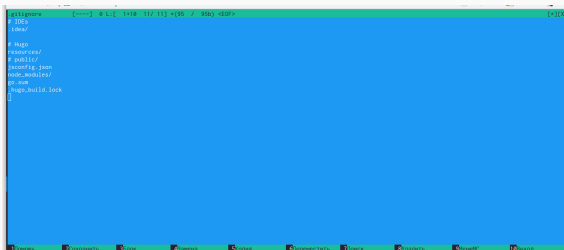
-----| EN
Pages | 55
Paginator pages | 0
Non-page files | 16
Static files | 9
Processed images | 44
Aliases | 15
Sitemaps | 1
Cleaned | 0

Total in 9332 ms
avgismatullin@dk3n38 ~/work/blog $ cd public
avgismatullin@dk3n38 ~/work/blog/public $ git remote -v
origin git@github.com:ArtyomGismatullin/ArtyomGismatullin.github.io.git (fetch)
origin git@github.com:ArtyomGismatullin/ArtyomGismatullin.github.io.git (push)
avgismatullin@dk3n38 ~/work/blog/public $
```

Рис. 8: Попытка подключения

Комментирование “public”

1. Запускаем команду “mc” и переходим в “.gitignore”
2. Комментируем “public”



```
gitignore [-----] 0 L 1 [+10 51/ 11] +195 / 956) <50%> [+100%]  
/dev/  
# Nginx  
resources/  
# public/  
*.conf.json  
node_modules/  
go.sum  
*.build.lock  
]
```

Рис. 9: Комментирование “public”

Обновление страницы репозитория на github

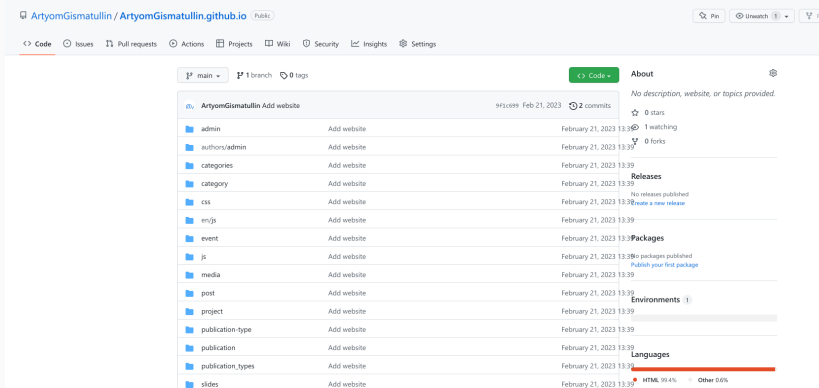


Рис. 10: Обновление репозитория

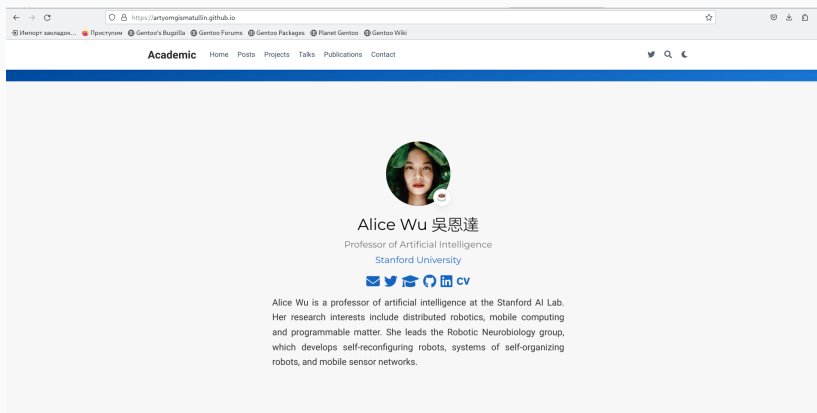


Рис. 11: Переход на сайт

Выводы

В ходе выполнения первого этапа индивидуального проекта мы научились размещать на Github pages заготовки для персонального сайта.

Спасибо за понимание!