

Отчет по 1 этапу индивидуального проекта

Кашкин Иван Евгеньевич

28 апреля 2022 г.

РУДН, Москва, Россия

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.

Скачиваем исполнительный файл hugo. После создаем папку bin и переносим файл туда. Далее в Github создаем новый репозиторий. (рис. 1)

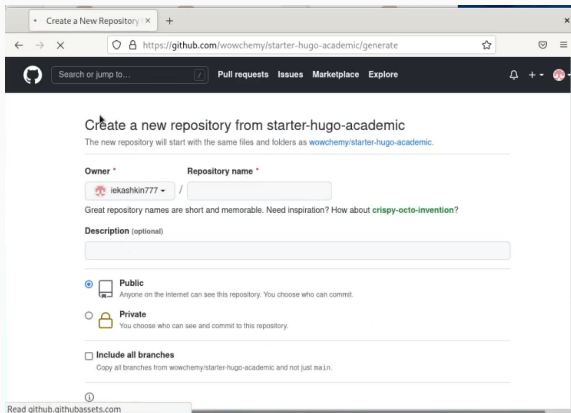
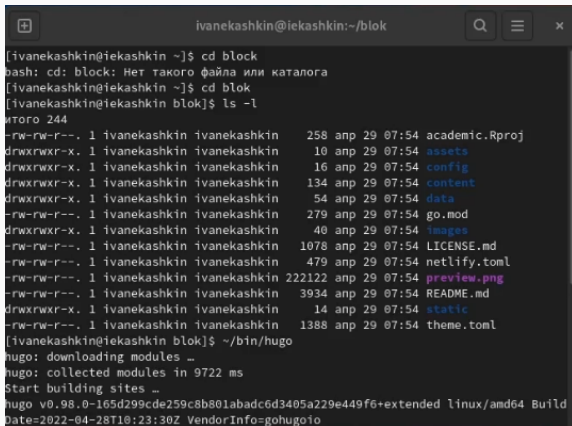


Figure 1: Создание репозитория

Далее через терминал переходим в папку нового репозитория и прописываем команду “~/bin/hugo” (рис. 2)



```
ivanekashkin@iekashkin:~/blok
[ivanekashkin@iekashkin ~]$ cd blok
bash: cd: blok: Нет такого файла или каталога
[ivanekashkin@iekashkin ~]$ cd blok
[ivanekashkin@iekashkin blok]$ ls -l
итого 244
-rw-rw-r--. 1 ivanekashkin ivanekashkin 258 anp 29 07:54 academic.Rproj
drwxrwxr-x. 1 ivanekashkin ivanekashkin 10 anp 29 07:54 assets
drwxrwxr-x. 1 ivanekashkin ivanekashkin 16 anp 29 07:54 config
drwxrwxr-x. 1 ivanekashkin ivanekashkin 134 anp 29 07:54 content
drwxrwxr-x. 1 ivanekashkin ivanekashkin 54 anp 29 07:54 data
-rw-rw-r--. 1 ivanekashkin ivanekashkin 279 anp 29 07:54 go.mod
drwxrwxr-x. 1 ivanekashkin ivanekashkin 40 anp 29 07:54 images
-rw-rw-r--. 1 ivanekashkin ivanekashkin 1078 anp 29 07:54 LICENSE.md
-rw-rw-r--. 1 ivanekashkin ivanekashkin 479 anp 29 07:54 netlify.toml
-rw-rw-r--. 1 ivanekashkin ivanekashkin 222122 anp 29 07:54 preview.png
-rw-rw-r--. 1 ivanekashkin ivanekashkin 3934 anp 29 07:54 README.md
drwxrwxr-x. 1 ivanekashkin ivanekashkin 14 anp 29 07:54 static
-rw-rw-r--. 1 ivanekashkin ivanekashkin 1388 anp 29 07:54 theme.toml
[ivanekashkin@iekashkin blok]$ ~/bin/hugo
hugo: downloading modules ...
hugo: collected modules in 9722 ms
Start building sites ...
hugo v0.98.0-165d299cde259c8b801abadc6d3405a229e449f6+extended linux/amd64 Build
Date=2022-04-28T10:23:30Z VendorInfo=gohugoio
```

Figure 2: Команда hugo

Далее прописываем команду “~/bin/hugo server” которая создает нам localhost. Переходим по ссылке и там будет инструкции, которая покажет, как истраниить “демо”. Нужно удалить файл demo.md(рис. 3)

```
[ivanekashkin@iekashkin blok]$ ~/bin/hugo server
Start building sites _
hugo v0.98.0-165d299cde259c8b801abdc6d3405a229e449f6+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 1243 ms
Watching for changes in /home/ivanekashkin/blok/(assets,content,data,static)
Watching for config changes in /home/ivanekashkin/blok/config/_default, /home/ivanekashkin/blok/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
```

Figure 3: localhost

Новый репозиторий

Создаем новый репозиторий со своим ником, как в дисплейных классах.
После клонируем его на нашу виртуальную машину (рис. 4)

```
^C[ivanekashkin@iekashkin blok]$ cd ..
[ivanekashkin@iekashkin ~]$ ls -l
итого 12
drwxr-xr-x. 1 ivanekashkin ivanekashkin 8 апр 29 08:03 bin
drwxrwxr-x. 1 ivanekashkin ivanekashkin 344 апр 29 20:17 blok
-rw-r--r--. 1 ivanekashkin ivanekashkin 9418 апр 27 14:46 "Isigned for Emacs' dired mode"
drwxrwxr-x. 1 ivanekashkin ivanekashkin 10 апр 21 12:01 work
drwxr-xr-x. 1 ivanekashkin ivanekashkin 0 апр 20 17:47 Видео
drwxr-xr-x. 1 ivanekashkin ivanekashkin 38 апр 28 23:41 Документы
drwxr-xr-x. 1 ivanekashkin ivanekashkin 346 апр 29 08:16 Загрузки
drwxr-xr-x. 1 ivanekashkin ivanekashkin 0 апр 20 17:47 Изображения
drwxr-xr-x. 1 ivanekashkin ivanekashkin 0 апр 20 17:47 Музыка
drwxr-xr-x. 1 ivanekashkin ivanekashkin 0 апр 20 17:47 Общедоступные
drwxr-xr-x. 1 ivanekashkin ivanekashkin 0 апр 20 17:47 'Рабочий стол'
drwxr-xr-x. 1 ivanekashkin ivanekashkin 0 апр 20 17:47 Шаблоны
[ivanekashkin@iekashkin ~]$ git clone --recursive https://github.com/iekashkin777/iekashkin.github.io.git
Клонирование в «iekashkin.github.io»...
warning: Похоже, что вы клонировали пустой репозиторий.
[ivanekashkin@iekashkin ~]$
```

Figure 4: Клонирование нового репозитория

Создаем новую ветку main. В ней создаем файл README.md После выгружаем все это на github.(рис. 5) Далее мы возвращаем папку public. Но чтобы все работало корректно, нужно убрать её из “игнора”. Надло прокомментировать его в .gitignor, и тогда все будет сгенерировано без ошибок (рис. 6)

```
[ivanekashkin@iekashkin iekashkin.github.io]$ git checkout -b main
Переключено на новую ветку «main»
[ivanekashkin@iekashkin iekashkin.github.io]$ touch README.md
[ivanekashkin@iekashkin iekashkin.github.io]$ git add .
[ivanekashkin@iekashkin iekashkin.github.io]$ git commit -am "Добавили README.md"
[main (корневой коммит) 45f0b0b] Добавили README.md
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
 create mode 100644 README.md
[ivanekashkin@iekashkin iekashkin.github.io]$ git push origin main
Перечисление объектов: 3, готово.
Подсчет объектов: 100% (3/3), готово.
Запись объектов: 100% (3/3), 903 байта | 903.00 КиБ/с, готово.
Всего 3 (изменений 0), повторно использовано 0 (изменений 0), повторно использовано пакетов 0
To https://github.com/iekashkin777/iekashkin.github.io.git
 * [new branch]      main -> main
[ivanekashkin@iekashkin iekashkin.github.io]$
```

Figure 5: Опции cd


```
[ivanekashkin@iekashkin blok]$ git submodule add -b main https://github.com/iekashkin777/iekashkin.github.io
.git public
Клонирование в «/home/ivanekashkin/blok/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'
[ivanekashkin@iekashkin blok]$
```

Figure 6: Public

Команда man для просмотра опций

После мы заново прописываем команду “~/bin/hugo”, а дальше переходим в папку public и выгружаем через неё все на github. (рис. 7)

```
[ivanekashkin@iekashkin blok]$ ls -l
итого 248
-rw-rw-r--. 1 ivanekashkin ivanekashkin 258 anp 29 07:54 academic.Rproj
drwxrwxr-x. 1 ivanekashkin ivanekashkin 36 anp 29 20:03 assets
drwxrwxr-x. 1 ivanekashkin ivanekashkin 16 anp 29 07:54 config
drwxrwxr-x. 1 ivanekashkin ivanekashkin 134 anp 29 07:54 content
drwxrwxr-x. 1 ivanekashkin ivanekashkin 54 anp 29 07:54 data
-rw-rw-r--. 1 ivanekashkin ivanekashkin 279 anp 29 07:54 go.mod
-rw-rw-r--. 1 ivanekashkin ivanekashkin 292 anp 29 20:03 go.sum
drwxrwxr-x. 1 ivanekashkin ivanekashkin 26 anp 29 20:33 iekashkin.github.io
drwxrwxr-x. 1 ivanekashkin ivanekashkin 40 anp 29 07:54 images
-rw-rw-r--. 1 ivanekashkin ivanekashkin 1078 anp 29 07:54 LICENSE.md
-rw-rw-r--. 1 ivanekashkin ivanekashkin 479 anp 29 07:54 netlify.toml
-rw-rw-r--. 1 ivanekashkin ivanekashkin 222122 anp 29 07:54 preview.png
drwxrwxr-x. 1 ivanekashkin ivanekashkin 486 anp 29 20:42 public
-rw-rw-r--. 1 ivanekashkin ivanekashkin 3934 anp 29 07:54 README.md
drwxrwxr-x. 1 ivanekashkin ivanekashkin 8 anp 29 20:03 resources
drwxrwxr-x. 1 ivanekashkin ivanekashkin 14 anp 29 07:54 static
-rw-rw-r--. 1 ivanekashkin ivanekashkin 1388 anp 29 07:54 theme.toml
[ivanekashkin@iekashkin blok]$ cd public/
[ivanekashkin@iekashkin public]$ git add .
[ivanekashkin@iekashkin public]$ git remote -v
origin https://github.com/iekashkin777/iekashkin.github.io.git (fetch)
origin https://github.com/iekashkin777/iekashkin.github.io.git (push)
[ivanekashkin@iekashkin public]$ git add .
[ivanekashkin@iekashkin public]$ git commit -am "Добав"
```

Figure 7: Public

Научился размещение на Github pages заготовки для персонального сайта.

Спасибо за внимание!