### Управление версиями

Дашкина Анита НБИбд-03-23<sup>1</sup> 25 апреля, 2022, Москва, Россия

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>Российский Университет Дружбы Народов

### Цели и задачи работы —

#### Цель лабораторной работы

Целью данной работы является изучение идеологии и применения средств контроля версий и освоение умений работать с git.

# лабораторной работы

Процесс выполнения

## Скачиваем hugo exstending.Создаем папку bin и вставляем файл hugo.

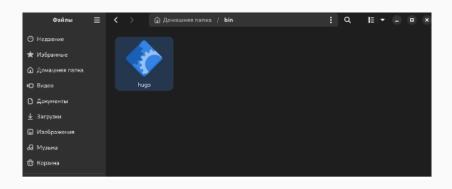
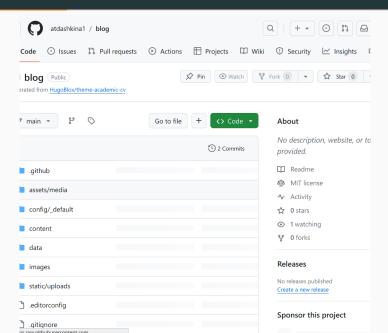


Рис. 1: hugo

#### Создаем репозиторий blog



#### Клонируем репозиторий blog

```
atdashkina@dk3n31 ~/work $ git clone --recursive https://github.com/atdashkina1/atdashkina.github.io.git
Клонирование в «atdashkina.github.io»...
warning: Покоже, что вы клонировали пустой репозиторий.
atdashkina@dk3n31 ~/work $ la
atdashkina.github.io blog study
atdashkina@dk3n31 ~/work $
```

#### **Рис. 3:** Клонируем репозиторий blog

```
Watching for config changes in /afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/home/a/t/atdashkina/work/blog/config/_default. /tmp/
ina/.cache/hugo_cache/modules/filecache/modules/pkg/mod/github.com/!hugo!blox/hugo-blox-builder/modules/blo
n-netlify@v1.1.2-0.20231108141515-0478cf6921f9/config.yaml, /tmp/atdashkina/.cache/hugo_cache/modules/filec
dules/pkg/mod/github.com/[hugo|blox/hugo-blox-builder/modules/blox-plugin-reveal@v1.1.2/config.yaml. /tmp/a
na/.cache/hugo_cache/modules/filecache/modules/pkg/mod/github.com/!hugo!blox/hugo-blox-builder/modules/blox
rap/v50v5.9.7/hugo.vaml. /afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/home/a/t/atdashkina/work/blog/go.mod
Start building sites ...
hugo v8.123.6-92684f9a26838a46d1a81e3c258fef5207bcb735+extended linux/amd64 BuildDate=2024-02-28T18:29:40Z
nfo=gohugoio
 Paginator pages | 0
 Non-page files | 16
 Processed images | 52
 Cleaned
Built in 8154 ms
Environment: "development"
Serving pages from disk
Running in Fast Render Hode. For full rebuilds on change: hugo server --disableFastRender
Web Server is available at http://localhost:1313/ (bind address 127.0.0.1)
```

Рис. 4: выполняем команду

### Удаляем папку public



**Рис. 5:** Удаляем папку public

```
atdashkina@dk3n31 ~/work $ ls
atdashkina.github.io blog study
```

#### ##

```
ealeV.1.2)
Watching for config charges in /afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/home/a/t/atdashkina/work/blog/config/_default, /tmp/atdashkina/.cache/hugo_cache/modules/filecache/modules/pkg/mod/github.com/!hugo!blox/hugo-blox-builder/modules/blox-plugin-netilfy@v1.1.2-0.20231108141515-0478cf0921f9/config.yaml, /tmp/atdashkina/.cache/hugo_cache/modules/filecache/modules/filecache/modules/filecache/modules/filecache/modules/filecache/modules/filecache/modules/filecache/modules/filecache/modules/filecache/modules/filecache/modules/filecache/modules/filecache/modules/filecache/modules/filecache/modules/filecache/modules/filecache/modules/filecache/modules/filecache/modules/filecache/modules/filecache/modules/filecache/modules/filecache/modules/filecache/modules/filecache/modules/filecache/modules/filecache/modules/filecache/modules/filecache/modules/filecache/modules/filecache/modules/filecache/modules/filecache/modules/filecache/modules/filecache/modules/filecache/modules/filecache/modules/filecache/modules/filecache/modules/filecache/modules/filecache/modules/filecache/modules/filecache/modules/filecache/modules/filecache/modules/filecache/modules/filecache/modules/filecache/modules/filecache/modules/filecache/modules/filecache/modules/filecache/modules/filecache/modules/filecache/modules/filecache/modules/filecache/modules/filecache/modules/filecache/modules/filecache/modules/filecache/modules/filecache/modules/filecache/modules/filecache/modules/filecache/modules/filecache/modules/filecache/modules/filecache/modules/filecache/modules/filecache/modules/filecache/modules/filecache/modules/filecache/modules/filecache/modules/filecache/modules/filecache/modules/filecache/modules/filecache/modules/filecache/modules/filecache/modules/filecache/modules/filecache/modules/filecache/modules/filecache/modules/filecache/modules/filecache/modules/filecache/modules/filecache/modules/filecache/modules/filecache/modules/filecache/modules/filecache/modules/filecache/modules/filecache/modules/filecache/modules/filecache/modules/fil
```

hugo v0.123.6-92684f9a26838a46d1a81e3c250fef5207bcb735+extended linux/amd64 BuildDate=2024-02-28T18:29:40Z VendorInfo=gohugoio

	EN
Pages	54
Paginator pages	
Non-page files	
Static files	
Processed images	
Aliases	
Cleaned	

Built in 8154 ms Environment: "development" Serving pages from disk

Running in Fast Render Hode. For full rebuilds on change: hugo server --disable astRender

Рис. 6: выполняем команду

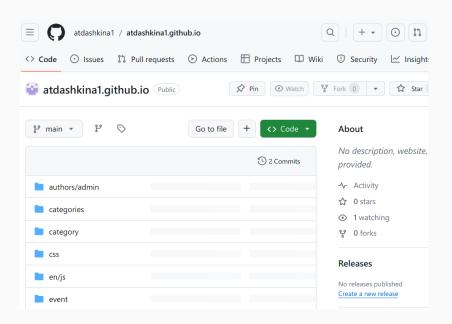


Рис. 7: Создаем новый репозиторий

atdashkinandicasi "/work's git clone -recursive https://github.com/atdashkina1/atdashkina.github.io.git Khomeposaner a-atdashkina.github jo-,... warning: Похоже, что вы клонеровали пустой репозиторий.

Рис. 8: Клонируем репозиторий

atdashkina@dk3n31 ~/work/atdashkina.github.io \$ git checkout -b main Переключились на новую ветку «main»

Рис. 9: Подключим ветку main

```
atdashkina@dk3n31 -/work/atdashkina.github.io $ touch README.Md
atdashkina@dk3n31 -/work/atdashkina.github.io $ git add .
atdashkina@dk3n31 -/work/atdashkina.github.io $ git commit =am
```

Рис. 10: Создадим пустой файл

```
# IDES
.idea/
# Hugo
resources/
# bublic/
jsconfig.json
node_modules/
go.sum
.hugo_build.lock
```

Рис. 11: Редактируем файл .gitignore

```
atdashkinafdk3n31 -/work/blog $ gīt submodue add -b main https://github.com/atdashkina1/atdashkina.github.io.git
git: «submodue не жалмется командой git. Смотрите «git --help».
Самые поэтиже команды:
submodule
```

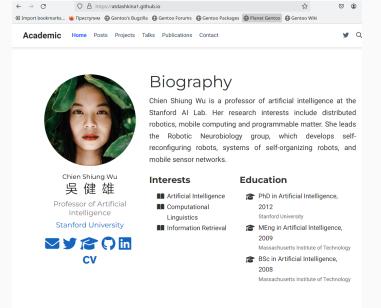
Рис. 12: выполняем команду

```
atdashkina@dk3n31 ~/work/blog $ cat .gitignore
# IDEs
.idea/
# Hugo
resources/
#public/
jsconfig.json
node_modules/
go.sum
.hugo_build.lock
```

**Рис. 13:** Наполняем папку public

```
stdashkinaedkän31 -/work/blog/public $ git commit -am "Добавили сайт"
arror: gpg failed to sign the data:
[GNUPG:] KEY_CONSIDERED 38338CF929560A91D557A317C4FE67369D1498E 2
[GNUPG:] BEGIN_SIGNING H8
[GNUPG:] PINENTRY_LAUNCHED 16049 gnome3 1.2.1-unknown - xterm-256color :1 - 5534/10000 0
gpg: подписать не удалось: Фраза-пароль не задана
[GNUPG:] FAILURE sign 67109041
gpg: signing failed: Фраза-пароль не задана
fatal: сбой записи объекта конмита
stdashkinaedkän31 -/work/blog/public $ git commit -am "Добавили сайт"
[main 20280eb] Добавили сайт
```

**Рис. 14:** Проверяем и отправляем на github



Выводы по проделанной работе

#### Вывод