

Отчет по индивидуальному проекту №1

Операционные системы

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Информация

- Кудинов Максим Сергеевич
- НКАбд-01-24, студ. билет №1132242907
- Российский университет дружбы народов
- https://github.com/mckudinov/study_2024-2025_os-intro

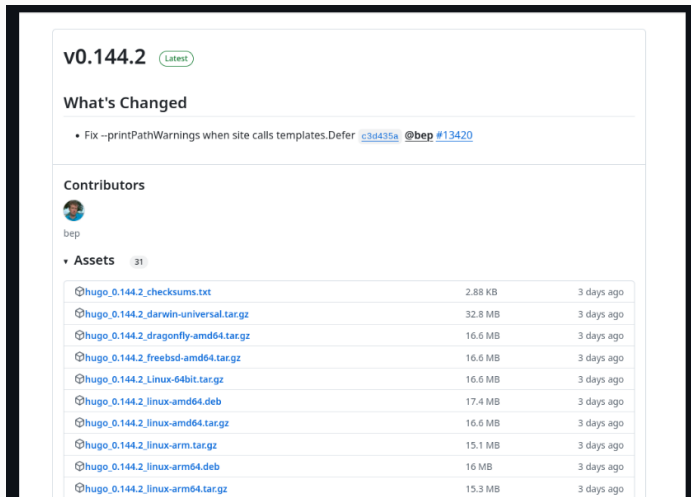
Научиться размещать сайт на Github pages. Выполнить первый этап индивидуального проекта.

1. Установка необходимого ПО
2. Скачивание шаблона темы сайта
3. Размещение его на хостинге Git
4. Установка параметра для URL сайта
5. Размещение заготовки сайта на Github pages

Выполнение индивидуального
проекта. Установка необходимого
ПО

Выполнение индивидуального проекта. Установка необходимого ПО

1. Скачиваю последнюю версию исполняемого файла hugo для своей операционной системы.




The screenshot shows the GitHub release page for Hugo v0.144.2. The version is labeled as 'Latest'. Under 'What's Changed', a commit is listed: 'Fix --printPathWarnings when site calls templates.Defer' by user c3d435a, with a reference to issue #13420. The 'Contributors' section shows a profile for 'bep'. The 'Assets' section lists 31 files, including checksums and binaries for various operating systems and architectures.

v0.144.2 Latest











What's Changed

- Fix --printPathWarnings when site calls templates.Defer [c3d435a](#) @bep [#13420](#)

Contributors

 bep

Assets 31

 hugo_0.144.2_checksums.txt	2.88 KB	3 days ago
 hugo_0.144.2_darwin-universal.tar.gz	32.8 MB	3 days ago
 hugo_0.144.2_dragonfly-amd64.tar.gz	16.6 MB	3 days ago
 hugo_0.144.2_freebsd-amd64.tar.gz	16.6 MB	3 days ago
 hugo_0.144.2_linux-64bit.tar.gz	16.6 MB	3 days ago
 hugo_0.144.2_linux-amd64.deb	17.4 MB	3 days ago
 hugo_0.144.2_linux-amd64.tar.gz	16.6 MB	3 days ago
 hugo_0.144.2_linux-arm.tar.gz	15.1 MB	3 days ago
 hugo_0.144.2_linux-arm64.deb	16 MB	3 days ago
 hugo_0.144.2_linux-arm64.tar.gz	15.3 MB	3 days ago

2. Распаковываю архив с исполняемым файлом

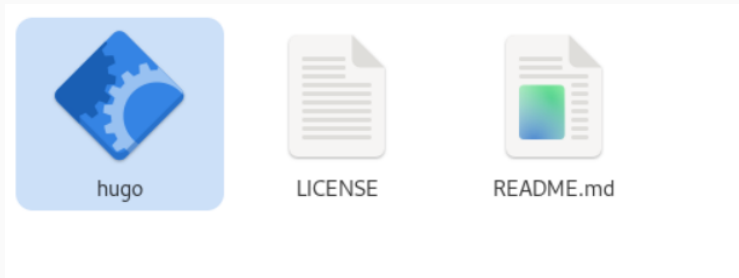


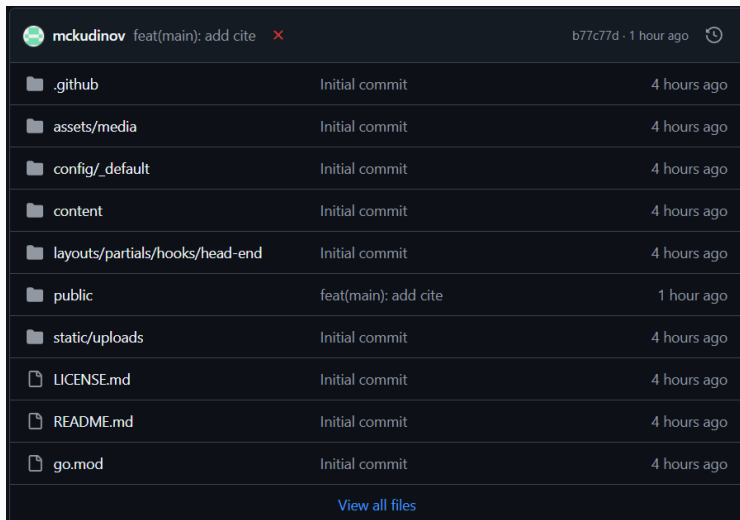
Рис. 2: Архив

3. Создаю в домашнем каталоге папку bin, в нее перекладываю исполняемый файл hugo.



Рис. 3: Содержимое каталога bin

4. Создаю свой репозиторий под названием blog на основе шаблона Hugo blox



The screenshot shows a GitHub repository interface for user mckudinov. The repository name is 'mckudinov' and the current branch is 'feat(main): add cite'. The commit hash is 'b77c77d' and it was made '1 hour ago'. The file list includes several folders and files, each with its commit history and the time since the last commit.

File/Folder	Commit	Time
.github	Initial commit	4 hours ago
assets/media	Initial commit	4 hours ago
config/_default	Initial commit	4 hours ago
content	Initial commit	4 hours ago
layouts/partials/hooks/head-end	Initial commit	4 hours ago
public	feat(main): add cite	1 hour ago
static/uploads	Initial commit	4 hours ago
LICENSE.md	Initial commit	4 hours ago
README.md	Initial commit	4 hours ago
go.mod	Initial commit	4 hours ago

[View all files](#)

5. Клонировать созданный репозиторий себе в локальный.

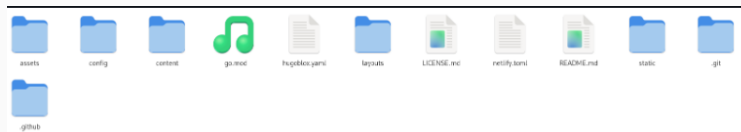


Рис. 5: Содержимое каталога blog

6. Запускаю исполняемый файл.

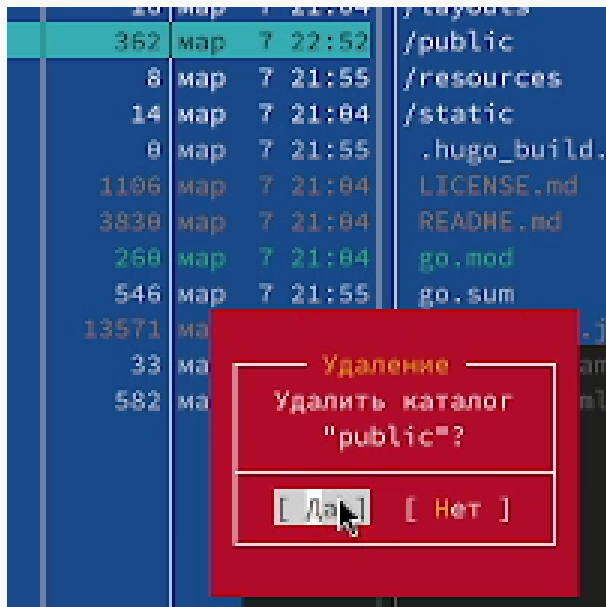
```
. This feature is not available in your current Hugo version, see https://go.dev/tidy for more information
mckudinov@vbox:~/bin/blog$ ~/bin/hugo
Start building sites ...
hugo v0.145.0-666444f0a52132f9fec9f71cf25b441cc6a4f355+extended linux/amd64 BuildDate=2025-02-26T15:41:25Z VendorInfo=gohugoio

-----+-----
| EN
-----+-----
Pages | 66
Paginator pages | 0
Non-page files | 23
Static files | 1
Processed images | 85
Aliases | 18
Cleaned | 0

Total in 6983 ms
```

Рис. 6: КЗапуск файла hugo

7. Удаляю папку public, мы создадим свою.



8. Запускаю исполняемый файл с командой server



```
mckudinov@vbox:~/bin/blog$ ~/bin/hugo server
Watching for changes in /home/mckudinov/{.cache,bin}
Watching for config changes in /home/mckudinov/bin/blog/config/_default, /home/mckudinov/.cache/hugo_cache/modules/fi
lecache/modules/pkg/mod/github.com/hugo!blox/hugo-blox-builder/modules/blox-plugin-netlify@v1.1.2-0.20231209203044-d
31adfedd40b/config.yaml, /home/mckudinov/.cache/hugo_cache/modules/filecache/modules/pkg/mod/github.com/hugo!blox/hu
go-blox-builder/modules/blox-tailwind@v0.3.1/hugo.yaml, /home/mckudinov/bin/blog/go.mod
Start building sites ...
hugo v0.145.0-666444f0a52132f9fec9f71cf25b441cc6a4f355+extended linux/amd64 BuildDate=2025-02-26T15:41:25Z VendorInfo
=gohugoio
```

Рис. 8: Запуск hugo

9. Получаем страницу сайта на локальном сервере.

[⚙ Most Visited](#) [🌐 Fedora Docs](#) [📰 Fedora Magazine](#) [📁 Fedora Project](#) [👤 User Communities](#) [📄 Red Hat](#) [📄 Free Content](#)

Your Name🔍 🌙 ☰




Chien Shiung Wu
吳健雄
Chief Scientist
OpenAI

[@](#) [X](#) [📷](#) [🗣](#) [in](#) [📺](#) [ID](#)

About Me

Chien Shiung Wu is a professor of artificial intelligence at the Stanford AI Lab. Her research interests include distributed robotics, mobile computing and programmable matter. She leads the Robotic Neurobiology group, which develops self-reconfiguring robots, systems of self-organizing robots, and mobile sensor networks.

 Download CV

Interests

- Artificial Intelligence
- Computational Linguistics
- Information Retrieval

Education

- 🎓 PhD Artificial Intelligence
Stanford University
- 🎓 MEng Artificial Intelligence
Massachusetts Institute of Technology
- 🎓 BSc Artificial Intelligence
Massachusetts Institute of Technology

10. Создаю новый репозиторий. Имя репозитория - адрес сайта.



Рис. 10: Создание пустого репозитория

11. Клонировую репозиторий

```
may could not connect to server
mckudinov@vbox:~$ git clone --recursive https://github.com/mckudinov
Клонирование в «github.io»...
warning: Похоже, что вы клонировали пустой репозиторий.
mckudinov@vbox:~$ cd github.io
```

Рис. 11: Клонирование репозитория

12. Создаю главную ветку main

```
warning: похоже, что вы клонировали пустой репозиторий.  
mckudinov@vbox:~$ cd github.io  
mckudinov@vbox:~/github.io$ git checkout -b main  
Переключились на новую ветку «main»  
mckudinov@vbox:~/github.io$ touch README.txt
```

Рис. 12: Создание главной ветки

13. Создаю пустой файл README.md и отправляю изменения в глобальный репозиторий.

```
mckudinov@vbox:~/github.io$ git checkout -b main
Переключились на новую ветку «main»
mckudinov@vbox:~/github.io$ touch README.txt
mckudinov@vbox:~/github.io$ ls
README.txt
mckudinov@vbox:~/github.io$ touch README.md
mckudinov@vbox:~/github.io$ git add .
mckudinov@vbox:~/github.io$ git commit -am "feat(main): add files"

[main (корневой коммит) 5c3f9c0] feat(main): add files
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
create mode 100644 README.md
mckudinov@vbox:~/github.io$ git push
```

Рис. 13: Отправка файлов на Github

14. Подключаю репозиторий github.io к каталогу public

```
mckudinov@vbox:~/bin/blog$ git submodule add -t main git@github.com:mckudinov/github.io.git public

использование: git submodule [--quiet] [--cached]
or: git submodule [--quiet] add [-b <branch>] [-f|--force] [--name <name>] [--reference <repository>] [--] <repository> [<path>]
or: git submodule [--quiet] status [--cached] [--recursive] [--] [<path>...]
or: git submodule [--quiet] init [--] [<path>...]
or: git submodule [--quiet] deinit [-f|--force] [--all] [--] <path>...
or: git submodule [--quiet] update [--init [--filter=<filter-spec>]] [--remote] [-N|--no-fetch] [-f|--force] [--checkout|--merge|--rebase] [--[no-]recommend-shallow] [--reference <repository>] [--recursive] [--[no-]single-branch] [--] [<path>...]
or: git submodule [--quiet] set-branch [--default|--branch <branch>] [--] <path>
or: git submodule [--quiet] set-url [--] <path> <newurl>
or: git submodule [--quiet] summary [--cached|--files] [--summary-limit <n>] [commit] [--] [<path>...]
or: git submodule [--quiet] foreach [--recursive] [--] <command>
or: git submodule [--quiet] sync [--recursive] [--] [<path>...]
```

Рис. 14: Подключение репозитория к каталогу

Мы научились размещать сайт на Github pages, выполнили первый этап индивидуального проекта.

