

# Первый этап индивидуального проекта

## Операционные системы

---

Казазаев Д. М.

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

## Информация

---

- Казазаев Даниил Михайлович
- Студент бакалавриата
- Российский университет дружбы народов
- [1132231427@rudn.ru]
- [https://github.com/KazazaevDaniil/study\\_2023-2024\\_os-intro](https://github.com/KazazaevDaniil/study_2023-2024_os-intro)

## Вводная часть

---

1. Установить ПО.
2. Скачать шаблон.
3. Разместить на хостинге git.
4. Установить параметры для URLS сайта
5. Разместить заготовку сайта на Github pages

## Основная часть

---

# Выполнение первого этапа индивидуального проекта.

Скачиваю hugo с сайта релизов. (рис. 1).

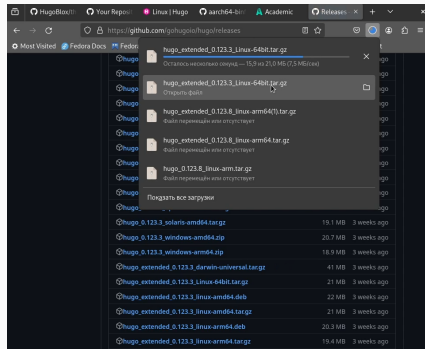
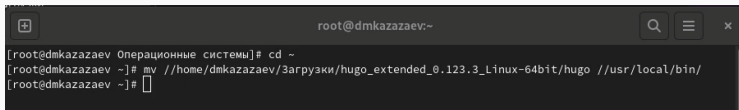


Рис. 1: Скачивание Hugo

## Выполнение первого этапа индивидуального проекта.

осле того, как разархивировал файл, переношу его в папку /bin, чтобы hugo можно было запустить через терминал. (рис. 2)



```
root@dmkazazaev:~  
[root@dmkazazaev: ~]# cd ~  
[root@dmkazazaev ~]# mv //home/dmkazazaev/Загрузки/hugo_extended_0.123.3_Linux-64bit/hugo //usr/local/bin/  
[root@dmkazazaev ~]#
```

Рис. 2: Перенос файла



# Выполнение первого этапа индивидуального проекта.

Создаю репозиторий на основе шаблона theme-academic-cv. (рис. 3-4)

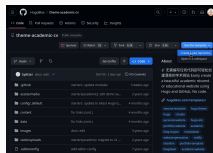


Рис. 3: Создание репозитория

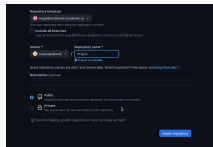


Рис. 4: Создание репозитория

## Выполнение первого этапа индивидуального проекта.

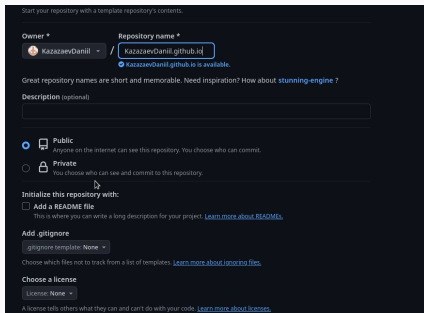
Клонирую репозиторий в рабочую директорию. (рис. 5)

```
[root@dmkazazaev Операционные системы]# git clone --recursive git@github.com:KazazaevDaniil/Project.git
Клонирование в «Project»...
remote: Enumerating objects: 103, done.
remote: Counting objects: 100% (103/103), done.
remote: Compressing objects: 100% (91/91), done.
remote: Total 103 (delta 3), reused 80 (delta 2), pack-reused 0
Получение объектов: 100% (103/103), 6.07 Миб | 2.95 Миб/с, готово.
Определение изменений: 100% (3/3), готово.
[root@dmkazazaev Операционные системы]# cd Project/
[root@dmkazazaev Project]# ls
academic.Rproj  config  data  images  netlify.toml  README.md  theme.toml
assets         content  go.mod  LICENSE.md  preview.png  static
```

Рис. 5: Копирование и проверка

## Выполнение первого этапа индивидуального проекта.

После клонирования репозитория, создаю новый репозиторий и называю его KazazaevDaniil.github.io. (рис. 6)



The screenshot shows the GitHub 'Create new repository' form. At the top, it says 'Start your repository with a template repository's contents.' Below this, there are two main fields: 'Owner \*' and 'Repository name \*'. The 'Owner' field is set to 'KazazaevDaniil'. The 'Repository name' field is set to 'KazazaevDaniil.github.io', and a blue checkmark indicates that the name is available. Below these fields, there is a 'Description (optional)' text area. Further down, there are two radio buttons for 'Public' (selected) and 'Private'. Below the radio buttons, there is a section 'Initialize this repository with:' which includes a checkbox for 'Add a README file'. At the bottom, there are dropdown menus for 'Add .gitignore' (set to 'None') and 'Choose a license' (set to 'None').

Рис. 6: Создание второго репозитория

Клонирую второй репозиторий KazazaevDaniil.github.io. (рис. 7)

```
[root@dmkazazaev Операционные системы]# git clone --recursive git@github.com:KazazaevDaniil/KazazaevDaniil.github.io.git
Клонирование в «KazazaevDaniil.github.io»...
warning: Похоже, что вы клонировали пустой репозиторий.
[root@dmkazazaev Операционные системы]# ls
git-extended  KazazaevDaniil.github.io  os-intro  Project  README.md
[root@dmkazazaev Операционные системы]#
```

Рис. 7: Клонирование репозитория

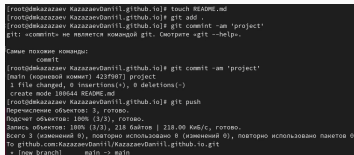
Перехожу в него и создаю ветку, так как репозиторий только создан и он пустой. (рис. 8)



```
[root@dmkazazaev KazazaevDaniil.github.io]# git checkout -b main
Переключились на новую ветку «main»
```

Рис. 8: Создание ветки в репозитории

Создаю файл README.md, чтобы заполнить репозиторий, и отправляю его на github. (рис. 9)



```
[root@dekazazev KazazayDanil.github.io]# touch README.md
[root@dekazazev KazazayDanil.github.io]# git add .
[root@dekazazev KazazayDanil.github.io]# git commit -am 'project'
git: «commit» не является командой git. Смотрите «git --help».

Самые похожие команды:
  commit
[root@dekazazev KazazayDanil.github.io]# git commit -am 'project'
(main (корневой коммит) 423f907) project
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
create mode 100644 README.md
[root@dekazazev KazazayDanil.github.io]# git push
Перечисление объектов: 3, готово.
Подсчет объектов: 100% (3/3), готово.
Запись объектов: 100% (3/3), 218 байтов | 218.00 КиБ/с, готово.
Всего 3 (измененный 0), повторно использовано 0 (измененный 0), повторно использовано пакетов 0
To github.com:KazazayDanil/KazazayDanil.github.io.git
+ [new branch]      main -> main
```

Рис. 9: Создание файла и его отправка

Делаю репозиторий KazazaevDaniil.github.io дополнительным модулем основного репозитория. (рис. 10)

```
[root@dmkazazaev Project]# git submodule add -b main git@github.com:KazazaevDaniil/KazazaevDaniil.github.io.git
Клонирование в «/root/work/study/2023-2024/Операционные системы/Project/KazazaevDaniil.github.io»...
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.
```

Рис. 10: Добавление дополнительного модуля

Переношу KazazaevDaniil.github.io в директорию /public. (рис. 11)

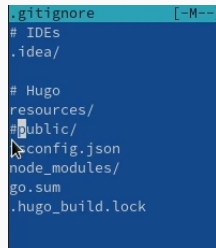
```
[root@dmkazazaev Project]# mv -f KazazaevDaniil.github.io/ public/
[root@dmkazazaev Project]# ls
academic.Rproj  config  data  go.sum  LICENSE.md  preview.png  README.md  static
assets          content  go.mod  images  netlify.toml  public      resources  theme.toml
[root@dmkazazaev Project]# cd public/
[root@dmkazazaev public]# ls
KazazaevDaniil.github.io
```

Рис. 11: Перенос в другую директорию



## Выполнение первого этапа индивидуального проекта.

Редактирую файл .gitignore. (рис. 12)

A screenshot of a code editor window showing the contents of a .gitignore file. The title bar of the editor is labeled ".gitignore" and "[M--]". The file content is as follows:

```
.gitignore
# IDEs
.idea/

# Hugo
resources/
#public/
config.json
node_modules/
go.sum
.hugo_build.lock
```

A mouse cursor is positioned over the "config.json" line.

Рис. 12: Редактирование файла

## Выполнение первого этапа индивидуального проекта.

После редактирования добавляю все изменения и отправляю их на github.

После всех этих действий KazazaevDaniil.github.io стало адресом на страницу моего проекта.  
(рис. 13)

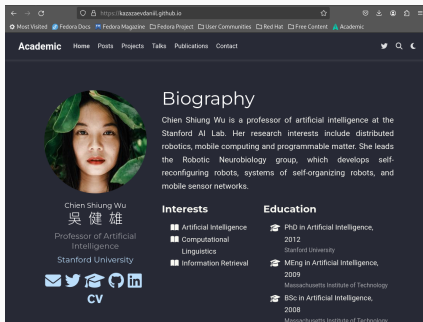


Рис. 13: Результат

## Заключительная часть

---

Сайт успешно создан

Был выполнен первый этап индивидуального проекта