

# Отчёт по первому этапу итогового проекта

## Операционные системы

---

Ицков А. С.

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

## Информация

---

- Ицков Андрей Станиславович
- НКАбд-02-2024 № Студенческого билета: 1132246737
- Российский университет дружбы народов
- [https://github.com/a-its/study\\_2024-2025\\_os-intro](https://github.com/a-its/study_2024-2025_os-intro)

## Цель работы

---

Размещение на Github pages заготовки для персонального сайта.

## Задание

---

1. Установить необходимое программное обеспечение.
2. Скачать шаблон темы сайта.
3. Разместить его на хостинге git.
4. Установить параметр для URLs сайта.
5. Разместить заготовку сайта на Github pages.

## Выполнение лабораторной работы

---

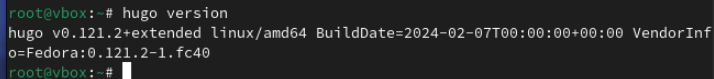


# Выполнение лабораторной работы

1. Переходим в режим суперпользователя и устанавливаем go hugo.

```
root@vbox:~
asitskov@vbox:~$ sudo -i
[sudo] пароль для asitskov:
root@vbox:~# dnf install go hugo
Последняя проверка окончания срока действия метаданных: 1:25:53 назад, Сб 08 мар 2025 20:02:08.
Зависимости разрешены.
=====
Пакет                Архитектура  Версия                Репозиторий  Размер
=====
Установка:
golang                x86_64       1.22.12-1.fc40       updates      665 k
hugo                  x86_64       0.121.2-1.fc40       fedora       25 M
Установка зависимостей:
go-filesystem         x86_64       3.5.0-1.fc40         fedora       8.8 k
golang-bin            x86_64       1.22.12-1.fc40       updates      26 M
golang-src            noarch       1.22.12-1.fc40       updates      12 M
libsass               x86_64       3.6.6-1.fc40         fedora       702 k
re2                   x86_64       1:20220601-19.fc40   updates      206 k
Установка слабых зависимостей:
mercurial             x86_64       6.7.4-3.fc40         updates      6.4 M
python3-fb-re2        x86_64       1.0.7-15.fc40        fedora       23 k
Результат транзакции
=====
```

2. Проверяем версию hugo, если версия слишком низкая, устанавливаем новейшую.

A terminal window with a dark background and light-colored text. The prompt is 'root@vbox:~#'. The command 'hugo version' has been entered and executed. The output is displayed on three lines: 'hugo v0.121.2+extended linux/amd64 BuildDate=2024-02-07T00:00:00+00:00 VendorInfo=Fedora:0.121.2-1.fc40'. The prompt 'root@vbox:~#' is shown again on the next line with a cursor.

```
root@vbox:~# hugo version
hugo v0.121.2+extended linux/amd64 BuildDate=2024-02-07T00:00:00+00:00 VendorInfo=Fedora:0.121.2-1.fc40
root@vbox:~#
```

Рис. 2: Проверка версии

### 3. Создаем репозиторий на github.

## Create a new repository

A repository contains all project files, including the revision history. Already have a project repository elsewhere? [Import a repository](#).


*Required fields are marked with an asterisk (\*).*

### Repository template

No template ▾

Start your repository with a template repository's contents.

Owner \*

 a-its ▾


Repository name \*


blog

✔ blog is available.

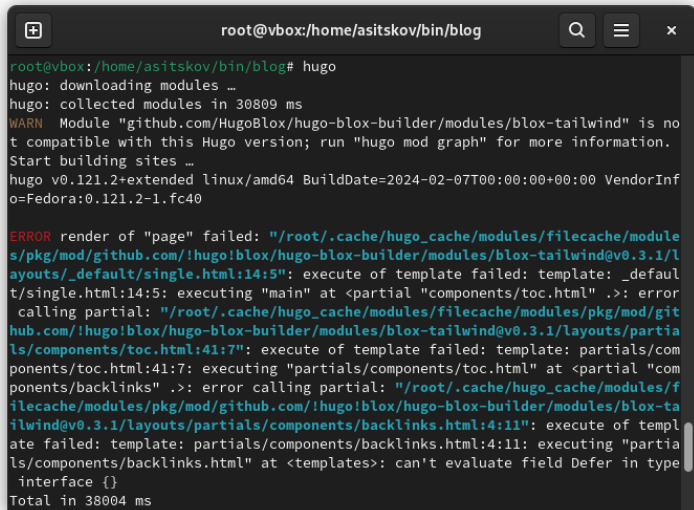
Great repository names are short and memorable. Need inspiration? How about **animated-octo-computing-machine** ?

Description (optional)

☒  **Public**  
Anyone on the internet can see this repository. You choose who can commit.

☐  **Private**  
You choose who can see and commit to this repository.

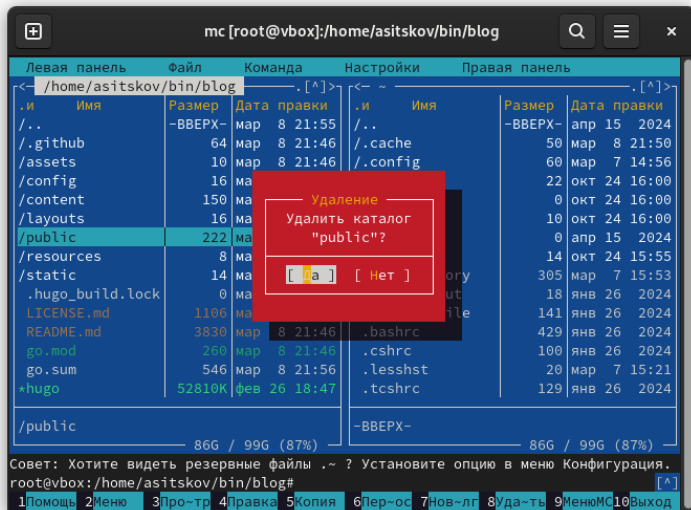
#### 4. Скачиваем пакеты данных.



```
root@vbox:/home/asitskov/bin/blog
root@vbox:/home/asitskov/bin/blog# hugo
hugo: downloading modules ...
hugo: collected modules in 30809 ms
WARN Module "github.com/HugoBlox/hugo-blox-builder/modules/blox-tailwind" is not compatible with this Hugo version; run "hugo mod graph" for more information.
Start building sites ...
hugo v0.121.2+extended linux/amd64 BuildDate=2024-02-07T00:00:00+00:00 VendorInfo=
Fedora:0.121.2-1.fc40

ERROR render of "page" failed: "/root/.cache/hugo_cache/modules/filecache/modules/pkg/mod/github.com/hugo-blox/hugo-blox-builder/modules/blox-tailwind@v0.3.1/layouts/_default/single.html:14:5": execute of template failed: template: _default/single.html:14:5: executing "main" at <partial "components/toc.html" .>: error calling partial: "/root/.cache/hugo_cache/modules/filecache/modules/pkg/mod/github.com/hugo-blox/hugo-blox-builder/modules/blox-tailwind@v0.3.1/layouts/partials/components/toc.html:41:7": execute of template failed: template: partials/components/toc.html:41:7: executing "partials/components/toc.html" at <partial "components/backlinks" .>: error calling partial: "/root/.cache/hugo_cache/modules/filecache/modules/pkg/mod/github.com/hugo-blox/hugo-blox-builder/modules/blox-tailwind@v0.3.1/layouts/partials/components/backlinks.html:4:11": execute of template failed: template: partials/components/backlinks.html:4:11: executing "partials/components/backlinks.html" at <templates>: can't evaluate field Defer in type interface {}
Total in 38004 ms
```

5. Через mc находим папку public в необходимом каталоге и удаляем ее.



6. Создаем новый репозиторий, клонируем его и проверяем, на какой ветке мы сейчас находимся.

## Create a new repository

A repository contains all project files, including the revision history. Already have a project repository elsewhere? [Import a repository.](#)


*Required fields are marked with an asterisk (\*).*

### Repository template

No template ▾

Start your repository with a template repository's contents.

Owner \*

 a-its ▾

/


Repository name \*


github.io

✔ github.io is available.

Great repository names are short and memorable. Need inspiration? How about **super-octo-bassoon** ?

Description (optional)

☒  **Public**  
Anyone on the internet can see this repository. You choose who can commit.

☐  **Private**  
You choose who can see and commit to this repository.

```
root@vbox:/home/asitskov/bin/blog# git clone --recursive git@github.com:a-its/gi  
thub.io.git  
Клонирование в «github.io»...
```

Рис. 7: Клонирование репозитория, проверка ветки

## Выводы

---



Разместил на Github pages заготовки для персонального сайта.