

# **Отчёт по первому этапу итогового проекта**

**Специальность: архитектура компьютеров**

Ицков Андрей Станиславович

# Содержание

<b>1</b>	<b>Цель работы</b>	<b>5</b>
<b>2</b>	<b>Задание</b>	<b>6</b>
<b>3</b>	<b>Выполнение лабораторной работы</b>	<b>7</b>
<b>4</b>	<b>Выводы</b>	<b>11</b>
	<b>Список литературы</b>	<b>12</b>

# Список иллюстраций

3.1	Установка go hugo . . . . .	7
3.2	Проверка версии . . . . .	7
3.3	Создание репозитория . . . . .	8
3.4	Загрузка пакетов данных . . . . .	8
3.5	Удаление каталога . . . . .	9
3.6	Создание нового репозитория . . . . .	10
3.7	Клонирование репозитория, проверка ветки . . . . .	10

## **Список таблиц**

# 1 Цель работы

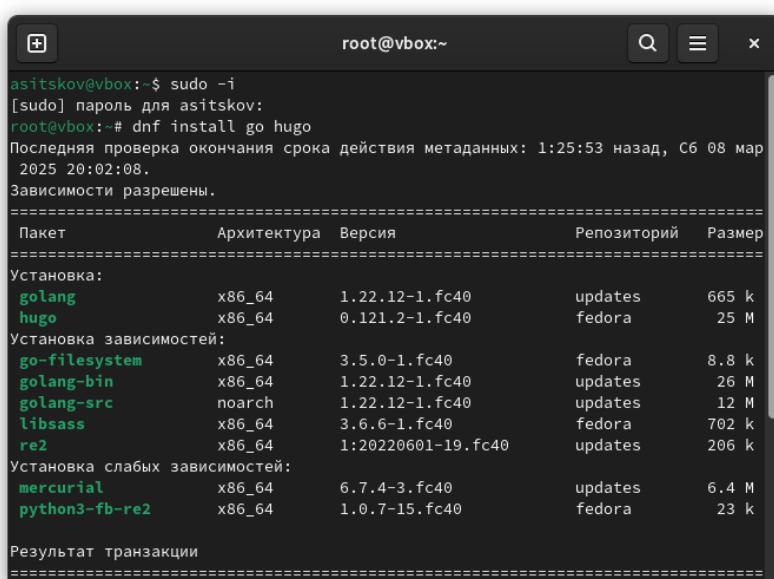
Размещение на Github pages заготовки для персонального сайта.

## 2 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.

## 3 Выполнение лабораторной работы

1. Переходим в режим суперпользователя и устанавливаем go hugo. (рис. 3.1).



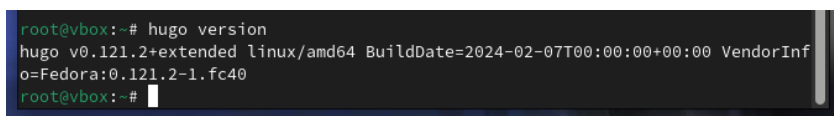
```
root@vbox:~  
asitskov@vbox:~$ sudo -i  
[sudo] пароль для asitskov:  
root@vbox:~# dnf install go hugo  
Последняя проверка окончания срока действия метаданных: 1:25:53 назад, Сб 08 мар 2025 20:02:08.  
Зависимости разрешены.  
=====
```

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  
=====
```

Рис. 3.1: Установка go hugo

2. Проверяем версию hugo, если версия слишком низкая, устанавливаем новейшую. (рис. 3.2).



```
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. 3.2: Проверка версии

3. Создаем репозиторий на github. (рис. 3.3).

## 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 \*** **Repository name \***

 a-its /

✔ 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.

Рис. 3.3: Создание репозитория

4. Скачиваем пакеты данных. (рис. 3.4).

```
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
```

Рис. 3.4: Загрузка пакетов данных



5. Через mc находим папку public в необходимом каталоге и удаляем ее. (рис. 3.5).

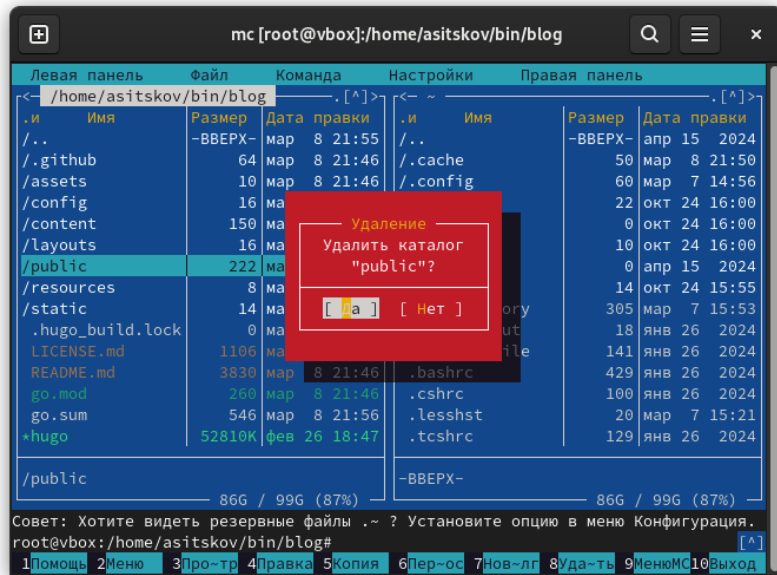


Рис. 3.5: Удаление каталога

6. Создаем новый репозиторий, (рис. 3.6). клонируем его и проверяем, на какой ветке мы сейчас находимся. (рис. 3.7).

## 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 \*** **Repository name \***

 a-its ▾ /

✔ 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.

Рис. 3.6: Создание нового репозитория

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

Рис. 3.7: Клонирование репозитория, проверка ветки

## 4 Выводы

Разместил на Github pages заготовки для персонального сайта.

## **Список литературы**