

1 этап реализации проекта

Архитектура компьютеров и операционные системы

Дмитрий Константинович Кобзев

Содержание

1	Реализация проекта	5
---	--------------------	---

Список иллюстраций

1.1	Распаковка файлов hugo	5
1.2	Перемещение hugo в /usr/local/bin	5
1.3	Установка go	5
1.4	Перенос шаблона в свой репозиторий	6
1.5	Скачивание шаблона	6
1.6	Создание репозитория сайта	6
1.7	Клонирование репозитория	6
1.8	Создание ветки main	7
1.9	Команда git submodule	7
1.10	Заготовка сайта размещенная на Github pages	7

Список таблиц

1 Реализация проекта

Устанавливаем необходимое программное обеспечение (рис. 1.1), (рис. 1.2), (рис. 1.3).

```
[dkkobzev@dkkobzev Загрузки]$ tar -xvf hugo_extended_0.123.7_linux-amd64.tar.gz
hugo
README.md
LICENSE
```

Рис. 1.1: Распаковка файлов hugo

```
[dkkobzev@dkkobzev Загрузки]$ sudo mv hugo /usr/local/bin
[sudo] пароль для dkkobzev:
```


Рис. 1.2: Перемещение hugo в /usr/local/bin

```
[dkkobzev@dkkobzev project]$ sudo dnf install go
[sudo] пароль для dkkobzev:
Fedora 39 - x86_64 - Updates                               8.2 kB/s | 17 kB   00:02
Fedora 39 - x86_64 - Updates                               239 kB/s | 2.8 MB  00:11
Последняя проверка окончания срока действия метаданных: 0:00:13 назад, Со 02 мар 2024 15:04:38.
Зависимости разрешены.
=====
Пакет                Архитектура      Версия            Репозиторий        Размер
-----
Установка:
golang                x86_64            1.21.7-1.fc39     updates             665 k
Установка зависимостей:
go-filessystem         x86_64            3.4.0-2.fc39      updates             8.7 k
golang-bin            x86_64            1.21.7-1.fc39      updates             24 M
golang-src             x86_64            1.21.7-1.fc39      updates             12 M
python3-rumble-imp     noarch            0.0.2-2.fc39      fedora              29 k
re2                    x86_64            1:20220601-3.fc39 fedora              200 k
Установка слабых зависимостей:
mercurial              x86_64            6.5.3-1.fc39      updates             6.4 M
python3-fb-re2         x86_64            1.0.7-13.fc39     fedora              24 k
=====
Результат транзакции
Установка 8 Пакетов
Объем загрузки: 44 М
Объем изменений: 205 М
Продолжить? [д/н]: y
Загрузка пакетов:
[1/3/8]: python3-fb-re2-1.0.7-13.fc39.x86_64.rpm 0% [          ] --- B/s | 0 B --- ETA
```

Рис. 1.3: Установка go

Скачиваем шаблон темы сайта (рис. 1.4), (рис. 1.10).


Repository template

 HugoBlox/theme-academic-cv ▾

Start your repository with a template repository's contents.

☐ **Include all branches**
Copy all branches from HugoBlox/theme-academic-cv and not just the default branch.


Owner * **Repository name ***


 dkkobzev ▾ /


✔ project is available.

Great repository names are short and memorable. Need inspiration? How about **silver-dollop** ?

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.

 You are creating a public repository in your personal account.

[Create repository](#)


Рис. 1.4: Перенос шаблона в свой репозиторий

```
[dkkobzev@dkkobzev work]$ git clone --recursive git@github.com:dkkobzev/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 83 (delta 2), pack-reused 0
Получение объектов: 100% (103/103), 6.07 МиБ | 233.00 КиБ/с, готово.
Определение изменений: 100% (3/3), готово.
```

Рис. 1.5: Скачивание шаблона

Размещаем шаблон темы сайта на хостинге git и устанавливаем параметр для URLs сайта (рис. 1.6), (рис. 1.10), (рис. 1.10).

Owner * **Repository name ***

 dkkobzev ▾ /

✔ dkkobzev.github.io is available.

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

Description (optional)

Рис. 1.6: Создание репозитория сайта

```
[dkkobzev@dkkobzev work]$ git clone --recursive git@github.com:dkkobzev/dkkobzev.github.io.git
Клонирование в «dkkobzev.github.io»...
warning: Похоже, что вы клонировали пустой репозиторий.
```

Рис. 1.7: Клонирование репозитория

```
[dkkobzev@dkkobzev work]$ cd dkkobzev.github.io
[dkkobzev@dkkobzev dkkobzev.github.io]$ git checkout -b main
Переключились на новую ветку «main»
[dkkobzev@dkkobzev dkkobzev.github.io]$ touch README.md
```

Рис. 1.8: Создание ветки main

Размещаем заготовку сайта на Github pages (рис. 1.9), (рис. 1.10).

```
[dkkobzev@dkkobzev project]$ git submodule add -b main git@github.com:dkkobzev/dkkobzev.github.io.git public
(клонирование в «/home/dkkobzev/work/project/public»...)
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. 1.9: Команда git submodule

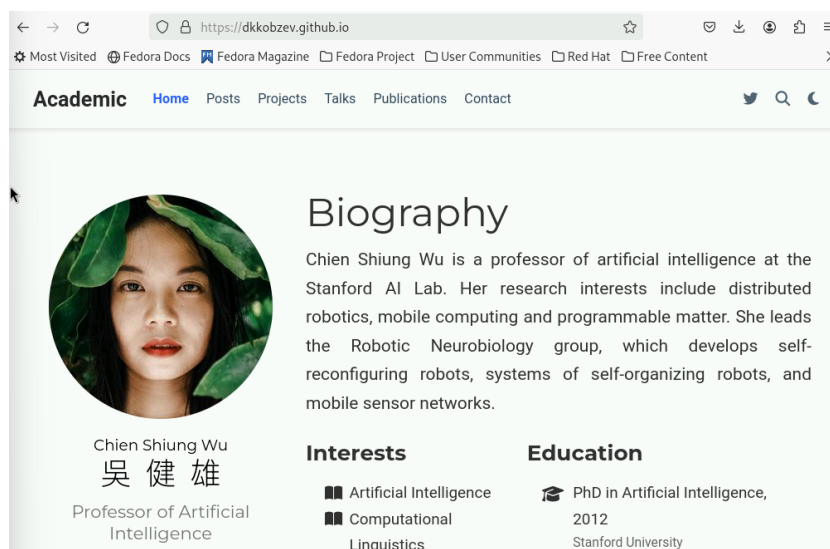


Рис. 1.10: Заготовка сайта размещенная на Github pages