

Индивидуальный проект. Этап 1.

Создание своего сайта по шаблону.

Елисейкина Н.М.

8 марта 2025

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Информация

- Елисейкина Надежда Михайловна
- Студентка 1го курса, НММбд-02-24
- Математика и механика
- Российский университет дружбы народов
- Github

Вводная часть

- Наличие своего сайта способствует более легкому, простому и современному представлению себя в обществе.
- Также, оно облегчает жизнь и для работника, и для работодателя, позволяя указать всю нужную информацию, аналогично и в научных кругах.

- Персональный сайт научного работника

Первым этапом является размещение на Github pages заготовки для персонального сайта. Для этого необходимо:

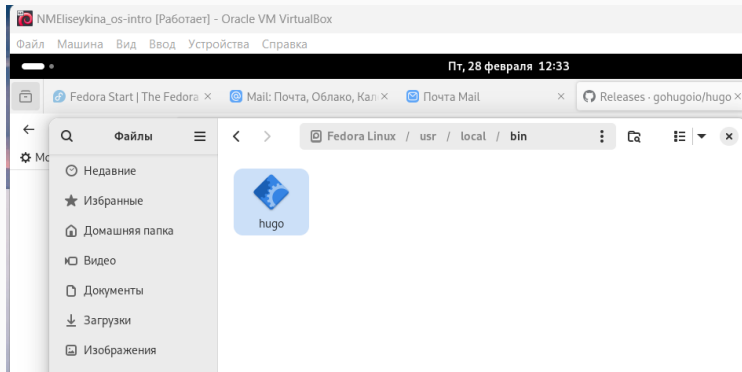
- Установить необходимое программное обеспечение.
- Скачать шаблон темы сайта.
- Разместить его на хостинге git.
- Установить параметр для URLs сайта.
- Разместить заготовку сайта на Github pages.

Создание заготовки для персонального сайта

Загружаем последнюю версию hugo и извлекаем в папку `/usr/local/bin`:



Рис. 1: Загрузка нужной нам версии



Создание и клонирование нового репозитория

NMElseykina_os-intro [Работает] - Oracle VM VirtualBox


Файл Машина Вид Ввод Устройства Справка

Пт, 28 февраля 12:35

Fedora Start | The Fedora x Mail: Почта, Облако, Кал x Почта Mail x New repository x +


← → ↺ https://github.com/new?template_name=theme-academic-cv&template_owner=HugoBlox 🔍 ☆

⚙ Most Visited 🌐 Fedora Docs 📖 Fedora Magazine 📁 Fedora Project 👤 User Communities 📁 Red Hat 📁 Free Content

 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 *  eliseykina-nm ▾ / Repository name *

✔ blog is available.

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

Description (optional)

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

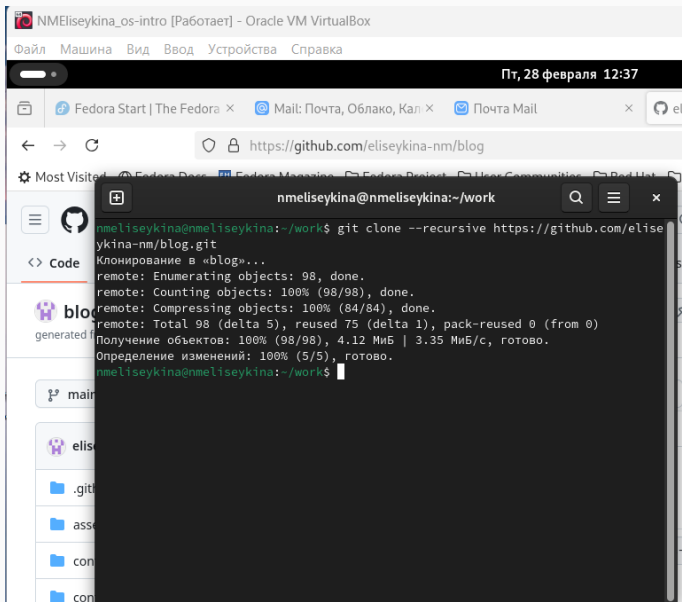
☐  **Private**
You choose who can see and commit to this repository.

① You are creating a public repository in your personal account.

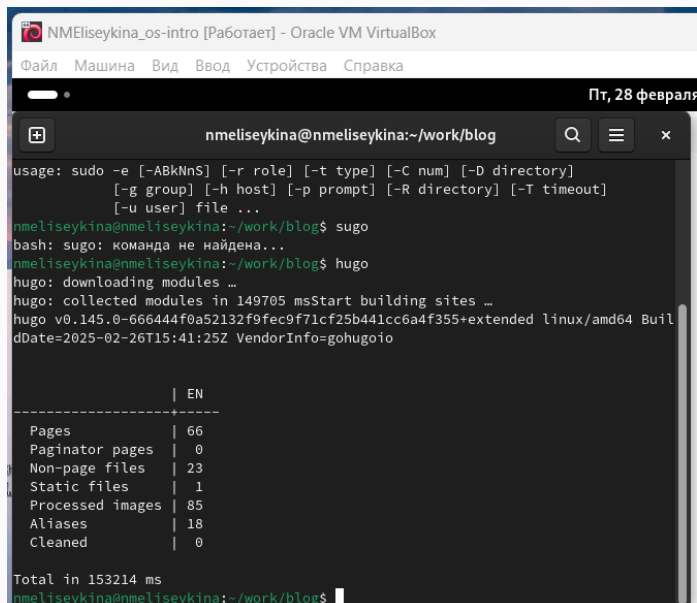
Create repository

© 2025 GitHub, Inc. Terms Privacy Security Status Docs Contact Manage cookies Do not share my personal information

Создание и клонирование нового репозитория



Запуск HUGO



The screenshot shows a terminal window titled "NMEliseykina_os-intro [Работает] - Oracle VM VirtualBox". The terminal prompt is "nmeliseykina@nmeliseykina:~/work/blog". The user enters "sugo", which results in a "command not found" error. Then, the user enters "hugo", which starts the Hugo static site generator. The output shows the version "v0.145.0-666444f0a52132f9fec9f71cf25b441cc6a4f355+extended linux/amd64" and the build date "2025-02-26T15:41:25Z". A summary table of the build process is displayed, showing 66 pages, 0 paginator pages, 23 non-page files, 1 static file, 85 processed images, 18 aliases, and 0 cleaned files. The total build time is 153214 ms.

```
usage: sudo -e [-ABkNnS] [-r role] [-t type] [-C num] [-D directory]
          [-g group] [-h host] [-p prompt] [-R directory] [-T timeout]
          [-u user] file ...

nmeliseykina@nmeliseykina:~/work/blog$ sugo
bash: sugo: команда не найдена...

nmeliseykina@nmeliseykina:~/work/blog$ hugo
hugo: downloading modules ...
hugo: collected modules in 149705 msStart building sites ...
hugo v0.145.0-666444f0a52132f9fec9f71cf25b441cc6a4f355+extended linux/amd64 BuildDate=2025-02-26T15:41:25Z VendorInfo=gohugoio

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

Total in 153214 ms
nmeliseykina@nmeliseykina:~/work/blog$
```

Создание нового репозитория

Название репозитория должно полностью совпадать с именем владельца + github.io:

NMElseykina_os-intro [Работает] - Oracle VM VirtualBox

Файл Машина Вид Ввод Устройства Справка

Пт, 28 февраля 12:49

Fedora Start | The Fedora x Mail: Почта, Облако, Кал x Почта Mail x New repository x

https://github.com/new

Most Visited Fedora Docs Fedora Magazine Fedora Project User Communities Red Hat Free Content

No template

Start your repository with a template repository's contents.

Owner * Repository name *

eliseykina-nm / eliseykina-nm.github.io

eliseykina-nm.github.io is available.

Great repository names are short and memorable. Need inspiration? How about [sturdy-sniffle](#)

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.

Initialize this repository with:

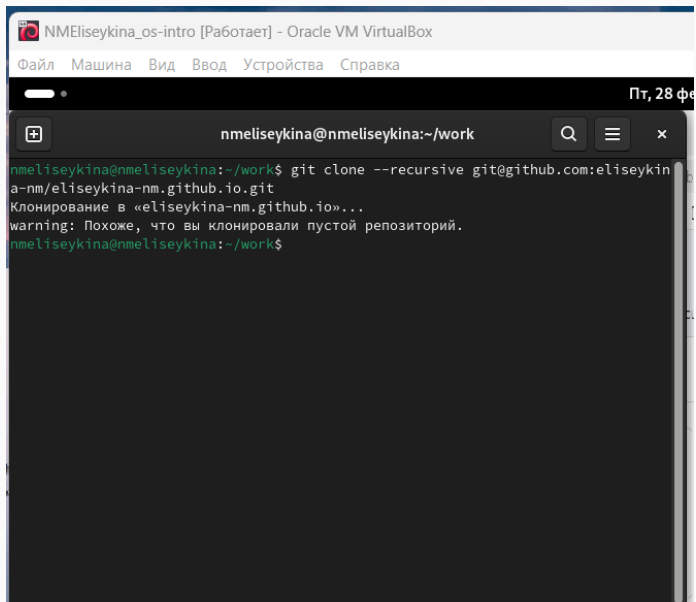
☐ Add a README file
This is where you can write a long description for your project. [Learn more about READMEs.](#)

Add .gitignore

.gitignore template: None

Choose which files not to track from a list of templates. [Learn more about ignoring files.](#)

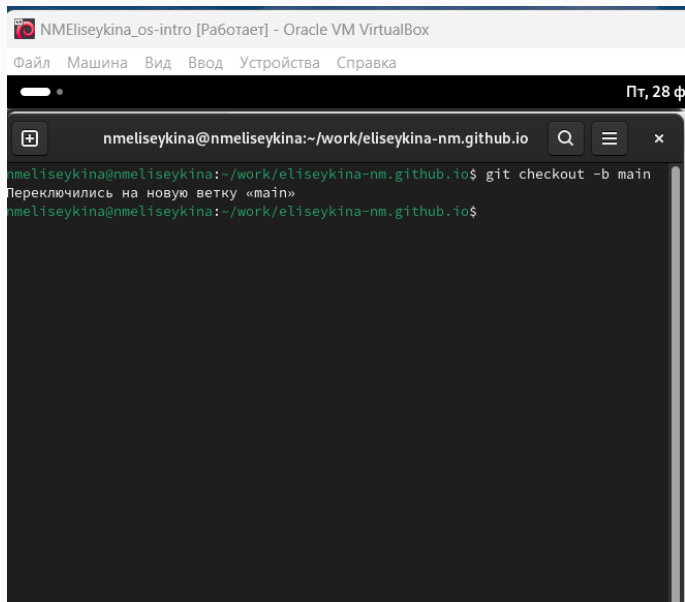
Клонирование нового репозитория



The screenshot shows a terminal window titled "NMeliseykina_os-intro [Работает] - Oracle VM VirtualBox". The terminal prompt is "nmeliseykina@nmeliseykina:~/work". The user enters the command "git clone --recursive git@github.com:eliseykina-nm/eliseykina-nm.github.io.git". The output shows the repository being cloned into "eliseykina-nm.github.io" and a warning message: "warning: Похоже, что вы клонировали пустой репозиторий." The terminal window also shows a menu bar with "Файл", "Машина", "Вид", "Ввод", "Устройства", and "Справка", and a status bar indicating "Пт, 28 ф".

```
nmeliseykina@nmeliseykina:~/work$ git clone --recursive git@github.com:eliseykina-nm/eliseykina-nm.github.io.git
Клонирование в «eliseykina-nm.github.io»...
warning: Похоже, что вы клонировали пустой репозиторий.
nmeliseykina@nmeliseykina:~/work$
```

Создание пустого файла и отправка изменений

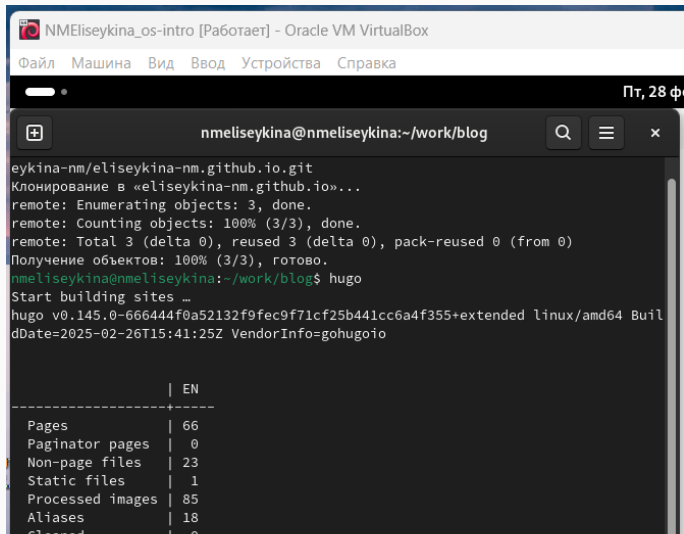


The screenshot shows a terminal window titled "NMElseykina_os-intro [Работает] - Oracle VM VirtualBox". The terminal interface includes a menu bar with "Файл", "Машина", "Вид", "Ввод", "Устройства", and "Справка". The terminal prompt is "nmeliseykina@nmeliseykina:~/work/eliseykina-nm.github.io". The user has entered the command "git checkout -b main", and the terminal output shows "Переключились на новую ветку «main»".

```
nmeliseykina@nmeliseykina:~/work/eliseykina-nm.github.io$ git checkout -b main
Переключились на новую ветку «main»
nmeliseykina@nmeliseykina:~/work/eliseykina-nm.github.io$
```

Выполнение команды hugo

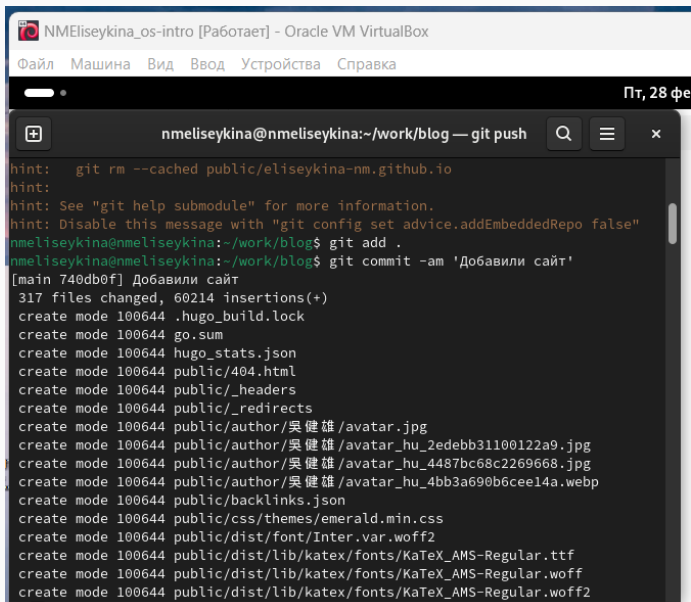
Создаем ветку подмодуля, клонируя репозиторий с нашего Github:



```
nmeliseykina@nmeliseykina:~/work/blog$ git clone https://github.com:eliseykina-nm/eliseykina-nm.github.io.git
Клонирование в «eliseykina-nm.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 (from 0)
Получение объектов: 100% (3/3), готово.
nmeliseykina@nmeliseykina:~/work/blog$ 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

Подгрузка изменений на Github



The screenshot shows a terminal window titled "nmeliseykina_os-intro [Работает] - Oracle VM VirtualBox". The terminal prompt is "nmeliseykina@nmeliseykina:~/work/blog — git push". The output shows the result of a git push command, including file statistics and a list of created files.

```
nmeliseykina@nmeliseykina:~/work/blog — git push
hint:  git rm --cached public/eliseykina-nm.github.io
hint:
hint: See "git help submodule" for more information.
hint: Disable this message with "git config set advice.addEmbeddedRepo false"
nmeliseykina@nmeliseykina:~/work/blog$ git add .
nmeliseykina@nmeliseykina:~/work/blog$ git commit -am 'Добавили сайт'
[main 740db0f] Добавили сайт
317 files changed, 60214 insertions(+)
create mode 100644 .hugo_build.lock
create mode 100644 go.sum
create mode 100644 hugo_stats.json
create mode 100644 public/404.html
create mode 100644 public/_headers
create mode 100644 public/_redirects
create mode 100644 public/author/吴健雄/avatar.jpg
create mode 100644 public/author/吴健雄/avatar_hu_2edebb31100122a9.jpg
create mode 100644 public/author/吴健雄/avatar_hu_4487bc68c2269668.jpg
create mode 100644 public/author/吴健雄/avatar_hu_4bb3a690b6cee14a.webp
create mode 100644 public/backlinks.json
create mode 100644 public/css/themes/emerald.min.css
create mode 100644 public/dist/font/Inter.var.woff2
create mode 100644 public/dist/lib/katex/fonts/KaTeX_AMS-Regular.ttf
create mode 100644 public/dist/lib/katex/fonts/KaTeX_AMS-Regular.woff
create mode 100644 public/dist/lib/katex/fonts/KaTeX_AMS-Regular.woff2
```

Открываем наш сайт

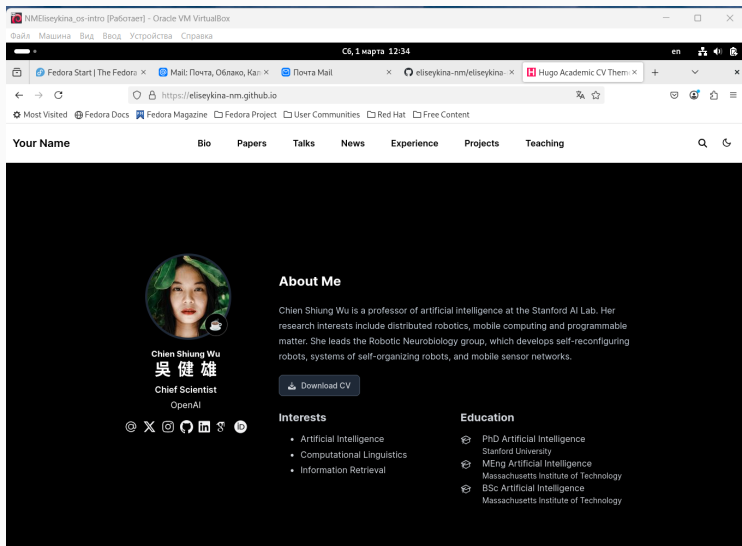


Рис. 13: Шаблон сайта готовый

Результаты

В ходе данной работы я создала шаблон своего сайта, который в будущем буду дорабатывать, а также закрепила навыки работы с системой контроля версий *Git*.

Список литературы

1. Этапы реализации проекта
2. Техническая реализация проекта
3. Руководство по выполнению первого этапа индивидуального проекта
4. Инструменты Git - Подмодули