

Индивидуальный проект этап 6

Размещение двуязычного сайта на Github

Мальянц В. К.

10 мая 2025

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Цель работы

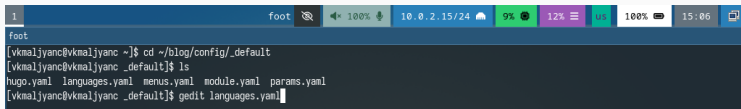
- Разместить двуязычный сайт на Github.

Задание

- Разместить двуязычный сайт на Github
- Добавить пост по прошедшей неделе
- Добавить пост на тему по выбору

Выполнение лабораторной работы

- Перехожу в каталог `_default` и затем открываю файл `languages.yaml` (рис. 1).

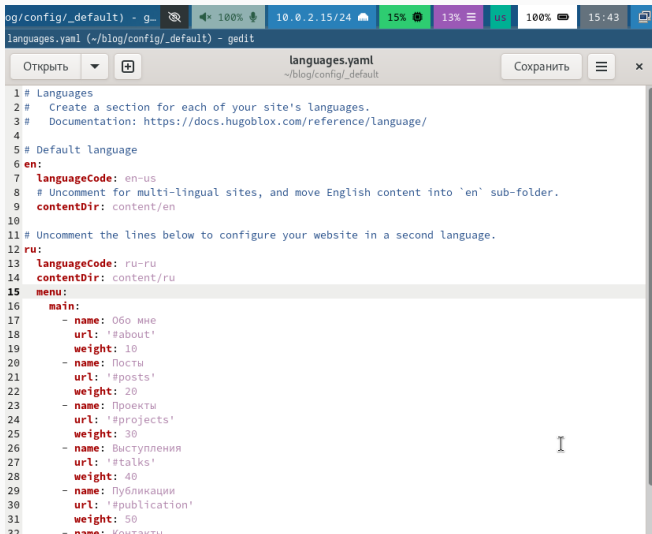


```
foot
[vmaljyanc@vmaljyanc ~]$ cd ~/blog/config/_default
[vmaljyanc@vmaljyanc _default]$ ls
hugo.yaml  languages.yaml  menus.yaml  module.yaml  params.yaml
[vmaljyanc@vmaljyanc _default]$ gedit languages.yaml
```

Рис. 1: Переход в каталог `_default` и открытие файла `languages.yaml`

Разместить двуязычный сайт на Github

- Добавляю русский язык в настройки сайта (рис. 2).



```
og/config/_default) - g_ 10.0.2.15/24 15% 13% us 100% 15:43
languages.yaml (~blog/config/_default) - gedit

Открыть languages.yaml Сохранить x
~blog/config/_default

1 # Languages
2 # Create a section for each of your site's languages.
3 # Documentation: https://docs.hugoblox.com/reference/language/
4
5 # Default language
6 en:
7   languageCode: en-us
8   # Uncomment for multi-lingual sites, and move English content into `en` sub-folder.
9   contentDir: content/en
10
11 # Uncomment the lines below to configure your website in a second language.
12 ru:
13   languageCode: ru-ru
14   contentDir: content/ru
15   menu:
16     main:
17       - name: Обо мне
18         url: '#about'
19         weight: 10
20       - name: Посты
21         url: '#posts'
22         weight: 20
23       - name: Проекты
24         url: '#projects'
25         weight: 30
26       - name: Выступления
27         url: '#talks'
28         weight: 40
29       - name: Публикации
30         url: '#publication'
31         weight: 50
32       - name: Контакты
```


- Открываю файл hugo.yaml (рис. 3).

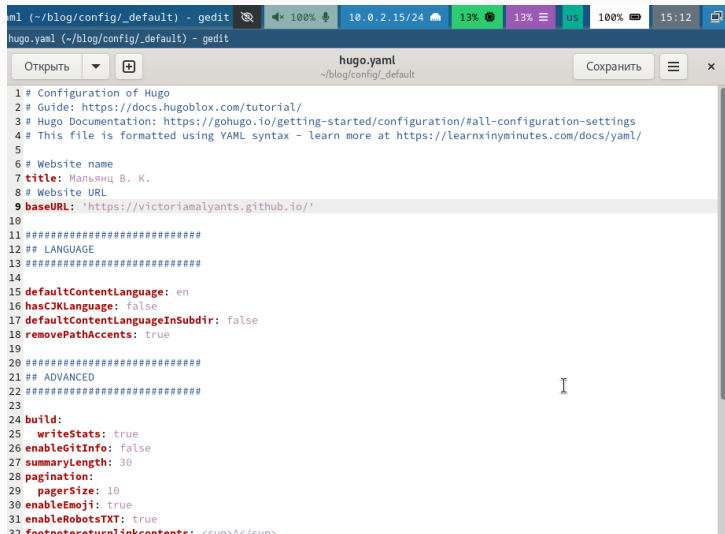
A screenshot of a terminal window with a dark background. The prompt is '[vkmajyanc@vkmajyanc _default]\$' and the command 'gedit hugo.yaml' has been entered. A white cursor is positioned at the end of the command line. The terminal background features a faint, colorful pattern of dots and lines, resembling a space or network theme.

```
[vkmajyanc@vkmajyanc _default]$ gedit hugo.yaml
```

Рис. 3: Открытие файла hugo.yaml

Разместить двуязычный сайт на Github

- Настраиваю сайт (рис. 4).



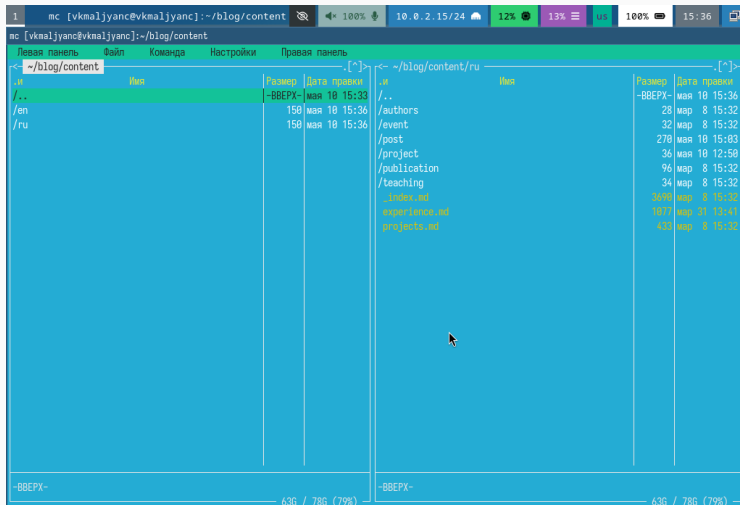
```
hugo.yaml (~/blog/config/_default) - gedit
hugo.yaml (~/blog/config/_default) - gedit

Открыть  + Сохранить  x

1 # Configuration of Hugo
2 # Guide: https://docs.hugoblox.com/tutorial/
3 # Hugo Documentation: https://gohugo.io/getting-started/configuration/#all-configuration-settings
4 # This file is formatted using YAML syntax - learn more at https://learnxinyminutes.com/docs/yaml/
5
6 # Website name
7 title: Мальянец В. К.
8 # Website URL
9 baseURL: 'https://victoriamaalyants.github.io/'
10
11 #####
12 ## LANGUAGE
13 #####
14
15 defaultContentLanguage: en
16 hasCJKLanguage: false
17 defaultContentLanguageInSubdir: false
18 removePathAccents: true
19
20 #####
21 ## ADVANCED
22 #####
23
24 build:
25   writeStats: true
26   enableGitInfo: false
27   summaryLength: 30
28   pagination:
29     pageSize: 10
30   enableEmoji: true
31   enableRobotsTXT: true
32   footereturnlinkcontents: <sup>^</sup>
```

Разместить двуязычный сайт на Github

- Добавляю два каталога: en и ru (рис. 5).



Совет: Используйте команду "Внешняя панеллизация" для сложного поиска.

[vkmalivanc@vkmalivanc content]\$

Разместить двуязычный сайт на Github

- Перехожу в каталог blog и компилирую сайт (рис. 6).

```
[vkmaljyanc@vkmaljyanc content]$ cd ~/blog
[vkmaljyanc@vkmaljyanc blog]$ hugo
Start building sites ...
hugo v0.145.0-666444f0a52132f9fec9f71cf25b441cc6a4f355+extended+withdeploy linux/amd64 BuildDate=2025-02-26T15:41:25Z VendorInfo=gohugoio
```

	EN	RU
Pages	74	72
Paginator pages	4	4
Non-page files	31	31
Static files	1	1
Processed images	127	123
Aliases	19	18
Cleaned	0	0

```
Total in 6275 ms
[vkmaljyanc@vkmaljyanc blog]$
```

Рис. 6: Переход в каталог blog и компиляция сайта

Разместить двуязычный сайт на Github

- Получаю ссылку на сайт (рис. 7).

```
[vkmajyanc@vkmajyanc blog]$ hugo server
Watching for changes in /home/vkmajyanc/{.cache,blog}
Watching for config changes in /home/vkmajyanc/blog/config/_default, /home/vkmajyanc/.cache/hugo_cache/modules/filecache/modules/pkg/mod/github.com/hugo!blox/hugo-blox-builder/modules/blox-plugin-netlify@v1.1.2-0.20231209203044-d31adfedd40b/config.yaml, /home/vkmajyanc/.cache/hugo_cache/modules/filecache/modules/pkg/mod/github.com/hugo!blox/hugo-blox-builder/modules/blox-tailwind@v0.3.1/hugo.yaml, /home/vkmajyanc/blog/go.mod
Start building sites ...
hugo v0.145.0-666444f0a52132f9fec9f71cf25b441cc6a4f355+extended+withdeploy linux/amd64 BuildDate=2025-02-26T15:41:25Z VendorInfo=gohugoio
```

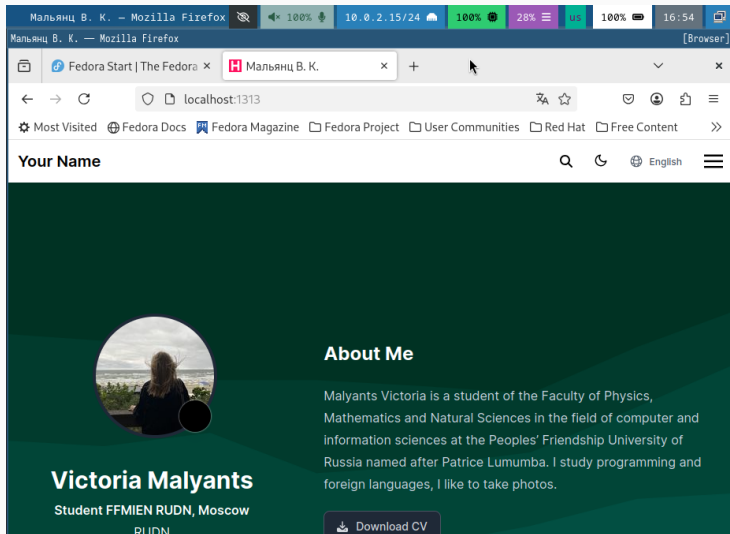
	EN	RU
Pages	74	72
Paginator pages	4	4
Non-page files	31	31
Static files	1	1
Processed images	127	123
Aliases	19	18
Cleaned	0	0

```
Built in 3705 ms
Environment: "development"
Serving pages from disk
Running in Fast Render Mode. For full rebuilds on change: hugo server --disableFastRender
Web Server is available at http://localhost:1313/ (bind address 127.0.0.1)
Press Ctrl+C to stop
```

Рис. 7: Получение ссылки на сайт

Разместить двуязычный сайт на Github

- Убеждаюсь в том, что изменения добавлены корректно (рис. 8) (рис. 9).



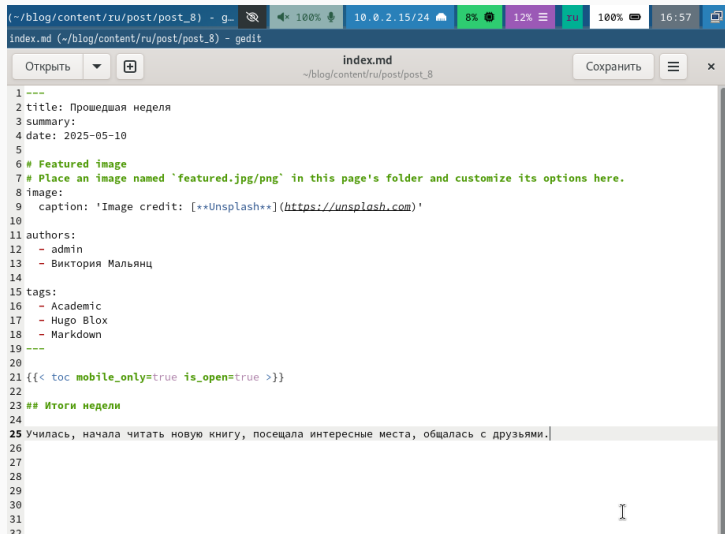
- Перехожу в каталог post_8 и открываю файл index.md (рис. 10).

```
^C[vkmaljanc@vkmaljanc blog]$ cd ~/blog/content/ru/post/post_8  
[vkmaljanc@vkmaljanc post_8]$ gedit index.md
```

Рис. 10: Переход в каталог post_8 и открытие файла index.md

Добавить пост по прошедшей неделе

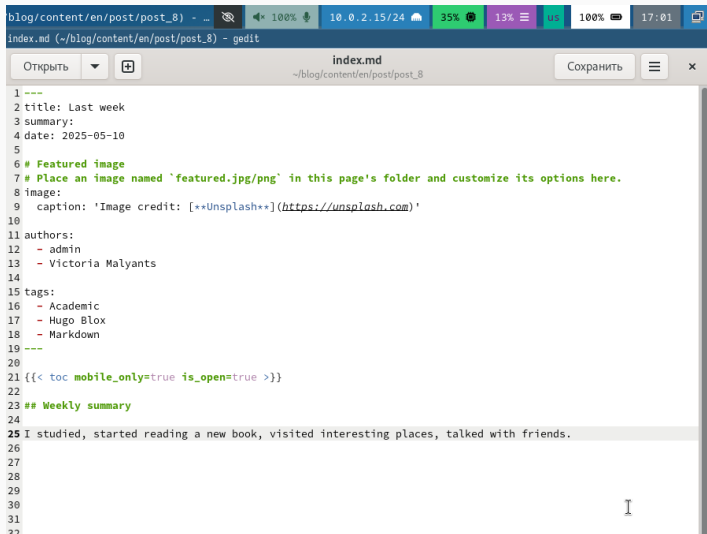
- Пишу пост по прошедшей неделе на русском языке (рис. 11).



```
(~/blog/content/ru/post/post_8) - g_ 10.0.2.15/24 8% 12% ru 100% 16:57
index.md (~blog/content/ru/post/post_8) - gedit
Открыть index.md Сохранить x
1 ---
2 title: Прошедшая неделя
3 summary:
4 date: 2025-05-10
5
6 # Featured image
7 # Place an image named `featured.jpg/png` in this page's folder and customize its options here.
8 image:
9   caption: 'Image credit: [**Unsplash**](https://unsplash.com)'
10
11 authors:
12   - admin
13   - Виктория Мальянц
14
15 tags:
16   - Academic
17   - Hugo Blox
18   - Markdown
19 ---
20
21 {{< toc mobile_only=true is_open=true >}}
22
23 ## Итоги недели
24
25 Училась, начала читать новую книгу, посещала интересные места, общалась с друзьями.
26
27
28
29
30
31
32
```


Добавить пост по прошедшей неделе

- Пишу пост по прошедшей неделе на английском языке (рис. 12).



```
blog/content/en/post/post_8) - ... 10.0.2.15/24 35% 13% us 100% 17:01
index.md (~blog/content/en/post/post_8) - gedit

Открыть  +  index.md  Сохранить  ×
~/blog/content/en/post/post_8

1 ---
2 title: Last week
3 summary:
4 date: 2025-05-10
5
6 # Featured image
7 # Place an image named `featured.jpg/png` in this page's folder and customize its options here.
8 image:
9   caption: 'Image credit: [**Unsplash**](https://unsplash.com)'
10
11 authors:
12   - admin
13   - Victoria Malyants
14
15 tags:
16   - Academic
17   - Hugo Blox
18   - Markdown
19 ---
20
21 {{< toc mobile_only=true is_open=true >}}
22
23 ## Weekly summary
24
25 I studied, started reading a new book, visited interesting places, talked with friends.
26
27
28
29
30
31
32
```

- Перехожу в каталог blog и компилирую сайт (рис. 13).

```
[vkmajyanc@vkmajyanc post_8]$ cd ~/blog
[vkmajyanc@vkmajyanc blog]$ hugo
Start building sites ...
hugo v0.145.0-666444f0a52132f9fec9f71cf25b441cc6a4f355+extended+withdeploy linux/amd64 BuildDate=2025-02-26T15:41:25Z VendorInfo=gohugoio
```

	EN	RU
Pages	74	72
Paginator pages	4	4
Non-page files	31	31
Static files	1	1
Processed images	127	123
Aliases	19	18
Cleaned	0	0

```
Total in 3380 ms
[vkmajyanc@vkmajyanc blog]$
```

Рис. 13: Переход в каталог blog и компиляция сайта

Добавить пост по прошедшей неделе

- Получаю ссылку на сайт (рис. 14).

```
[vkmaljanc@vkmaljanc blog]$ hugo server
Watching for changes in /home/vkmaljanc/{.cache,blog}
Watching for config changes in /home/vkmaljanc/blog/config/_default, /home/vkmaljanc/.cache/hugo_cache/modules/filecache/modules/pkg/mod/github.com/hugo!blox/hugo-blox-builder/modules/blox-plugin-netlify@v1.1.2-0.20231209203044-d31adfedd40b/config.yaml, /home/vkmaljanc/.cache/hugo_cache/modules/filecache/modules/pkg/mod/github.com/hugo!blox/hugo-blox-builder/modules/blox-tailwind@v0.3.1/hugo.yaml, /home/vkmaljanc/blog/go.mod
Start building sites ...
hugo v0.145.0-666444f0a52132f9fec9f71cf25b441cc6a4f355+extended+withdeploy linux/amd64 BuildDate=2025-02-26T15:41:25Z VendorInfo=gohugoio
```

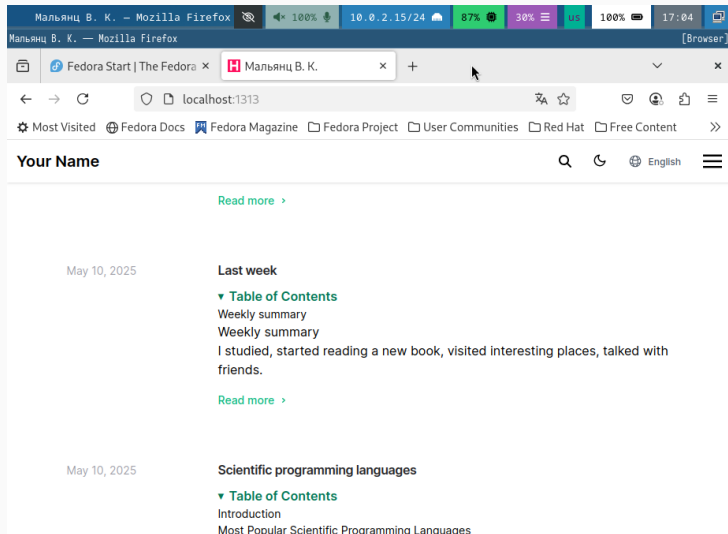
	EN	RU
Pages	74	72
Paginator pages	4	4
Non-page files	31	31
Static files	1	1
Processed images	127	123
Aliases	19	18
Cleaned	0	0

```
Built in 3575 ms
Environment: "development"
Serving pages from disk
Running in Fast Render Mode. For full rebuilds on change: hugo server --disableFastRender
Web Server is available at http://localhost:1313/ (bind address 127.0.0.1)
Press Ctrl+C to stop
```

Рис. 14: Получение ссылки на сайт

Добавить пост по прошедшей неделе

- Убеждаюсь в том, что изменения добавлены корректно (рис. 15) (рис. 16).



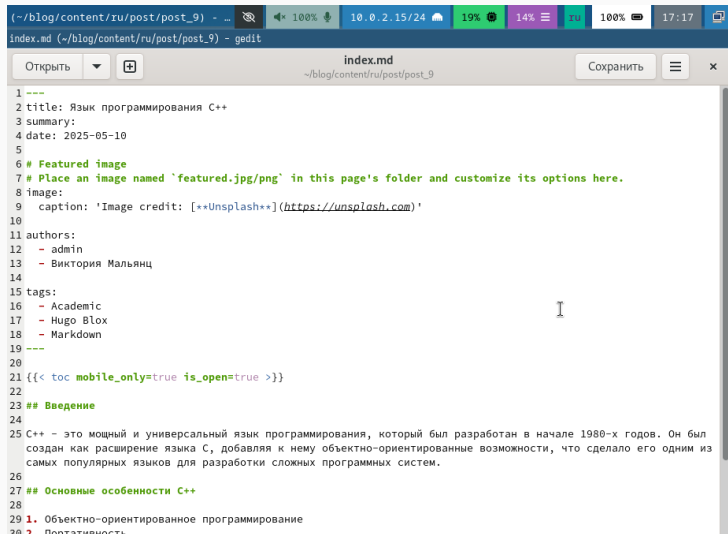
- Перехожу в каталог post_9 и открываю файл index.md (рис. 17).

```
^C[vkmaljyanc@vkmaljyanc blog]$ cd ~/blog/content/ru/post/post_9  
[vkmaljyanc@vkmaljyanc post_9]$ gedit index.md
```

Рис. 17: Переход в каталог post_9 и открытие файла index.md

Добавить пост на тему по выбору

- Пишу пост на тему “Язык программирования C++” на русском языке (рис. 18).



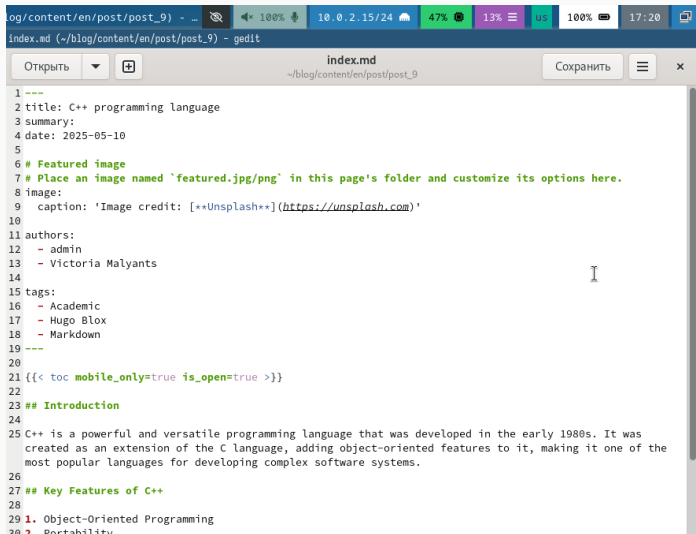
```
~/blog/content/ru/post/post_9 - ... 10.0.2.15/24 19% 14% ru 100% 17:17
index.md (~blog/content/ru/post/post_9) - gedit

Открыть  + Сохранить x
index.md
~/blog/content/ru/post/post_9

1 ---
2 title: Язык программирования C++
3 summary:
4 date: 2025-05-10
5
6 # Featured image
7 # Place an image named `featured.jpg/png` in this page's folder and customize its options here.
8 image:
9   caption: 'Image credit: [*Unsplash*] (https://unsplash.com)'
10
11 authors:
12   - admin
13   - Виктория Мальянец
14
15 tags:
16   - Academic
17   - Hugo Blox
18   - Markdown
19 ---
20
21 {{< toc mobile_only=true is_open=true >}}
22
23 ## Введение
24
25 C++ - это мощный и универсальный язык программирования, который был разработан в начале 1980-х годов. Он был
26 создан как расширение языка C, добавляя к нему объектно-ориентированные возможности, что сделало его одним из
27 самых популярных языков для разработки сложных программных систем.
28
29 ## Основные особенности C++
30
31 1. Объектно-ориентированное программирование
32 2. Портативность
```

Добавить пост на тему по выбору

- Пишу пост на тему “Язык программирования C++” на английском языке (рис. 19).



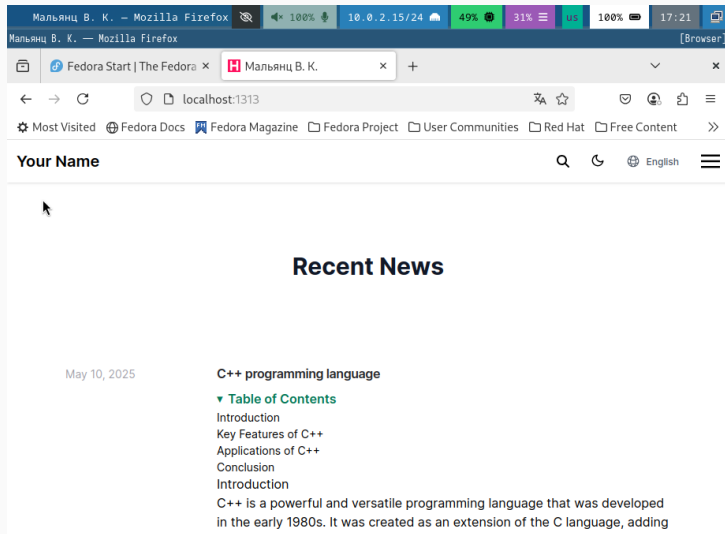
```
log/content/en/post/post_9) - ... 10.0.2.15/24 47% 13% us 100% 17:20
index.md (~blog/content/en/post/post_9) - gedit

Открыть index.md Сохранить x
~/blog/content/en/post/post_9

1 ---
2 title: C++ programming language
3 summary:
4 date: 2025-05-10
5
6 # Featured image
7 # Place an image named `featured.jpg/png` in this page's folder and customize its options here.
8 image:
9   caption: 'Image credit: [**Unsplash**](https://unsplash.com)'
10
11 authors:
12   - admin
13   - Victoria Malyants
14
15 tags:
16   - Academic
17   - Hugo Blox
18   - Markdown
19 ---
20
21 {{< toc mobile_only=true is_open=true >}}
22
23 ## Introduction
24
25 C++ is a powerful and versatile programming language that was developed in the early 1980s. It was
26 created as an extension of the C language, adding object-oriented features to it, making it one of the
27 most popular languages for developing complex software systems.
28
29 ## Key Features of C++
30
31 1. Object-Oriented Programming
32 2. Portability
```

Добавить пост на тему по выбору

- Убеждаюсь в том, что изменения добавлены корректно (рис.20) (рис. 21).



Выводы

- Я разместила двуязычный сайт на Github.

Спасибо за внимание
