

Презентация 2 этап индивидуального проекта

Операционные системы

Клименко Алёна Сергеевна

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Информация

- Клименко Алёна Сергеевна
- НКАбд-02-2024 № Студенческого билета: 1132246741
- Российский университет дружбы народов
- https://github.com/Alstrr/study_2024-2025_os-intro



Рис. 1: К

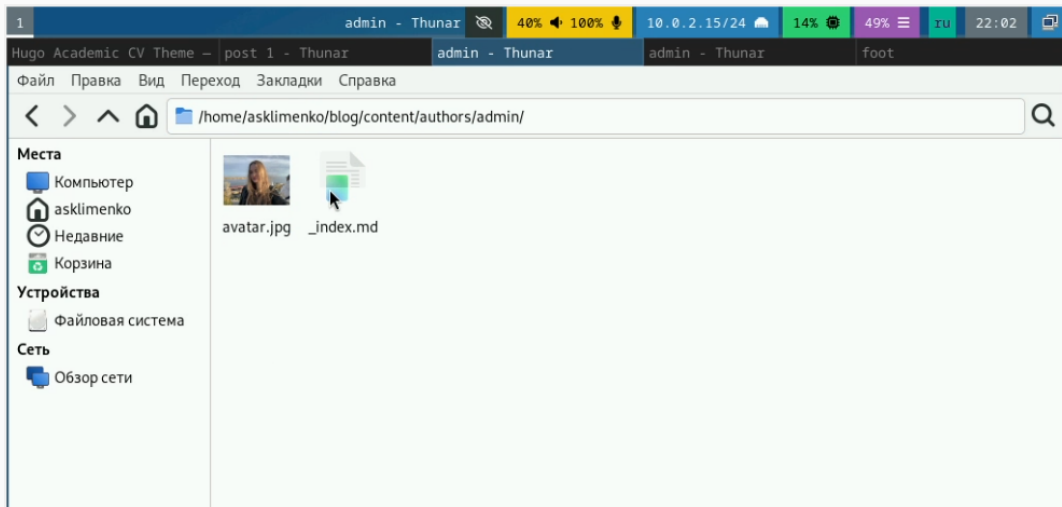
Цель работы

Продолжить работу с сайтом, редактировать его в соответствии с требованиями, добавить данные о себе на сайт.

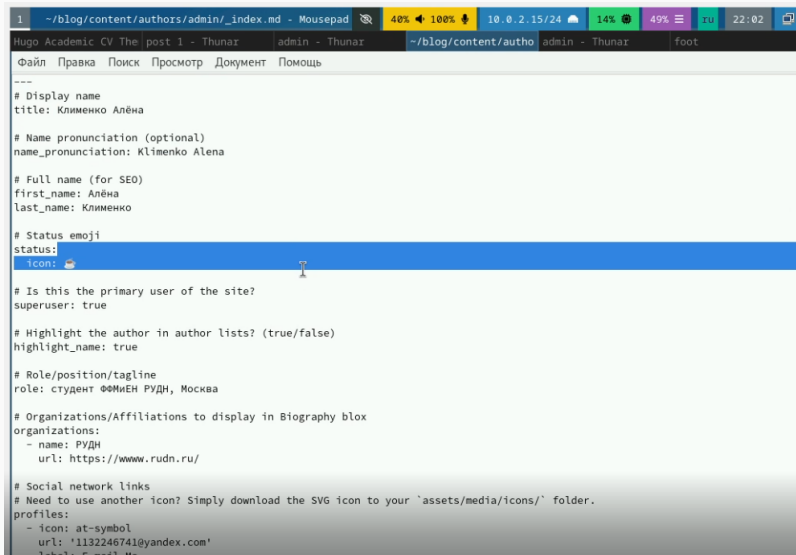
1. Разместить фотографию владельца сайта.
2. Разместить краткое описание владельца сайта (Biography).
3. Добавить информацию об интересах (Interests).
4. Добавить информацию от образовании (Education).
5. Сделать пост по прошедшей неделе.
6. Добавить пост на тему по выбору: Управление версиями. Git. Непрерывная интеграция и непрерывное развертывание (CI/CD).

Выполнение индивидуального проекта

Переношу свою фотографию в нужный каталог. (рис. 1).



В файле index.md заполняю данные о себе. Добавляю информацию об интересах и образовании. (рис. 2).



The screenshot shows a text editor window with a dark theme. The title bar indicates the file path is `~/blog/content/authors/admin/_index.md` and the editor is Mousepad. The status bar at the top shows various system icons and the time 22:02. The editor content is a YAML file for a user profile, with fields for name, pronunciation, full name, status, role, organizations, and social links. The 'icon' field is highlighted in blue.

```
1  ~/blog/content/authors/admin/_index.md - Mousepad  40% 100% 10.0.2.15/24 14% 49% RU 22:02
Hugo Academic CV The post 1 - Thunar admin - Thunar ~/blog/content/autho admin - Thunar foot
Файл Правка Поиск Просмотр Документ Помощь
---
# Display name
title: Клименко Алёна

# Name pronunciation (optional)
name_pronunciation: Klimenko Alena

# Full name (for SEO)
first_name: Алёна
last_name: Клименко

# Status emoji
status:
icon: 🍌

# Is this the primary user of the site?
superuser: true

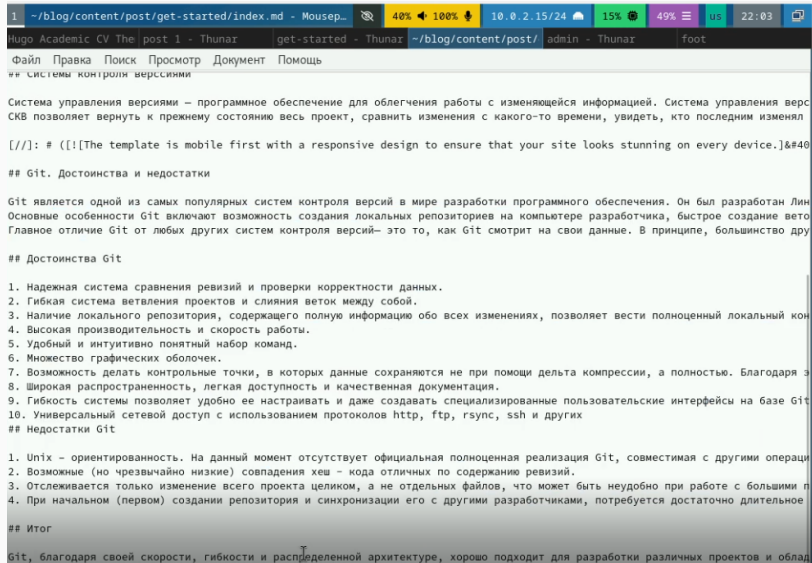
# Highlight the author in author lists? (true/false)
highlight_name: true

# Role/position/tagline
role: студент ФФМиЕН РУДН, Москва

# Organizations/Affiliations to display in Biography blox
organizations:
  - name: РУДН
    url: https://www.rudn.ru/

# Social network links
# Need to use another icon? Simply download the SVG icon to your `assets/media/icons/` folder.
profiles:
  - icon: at-symbol
    url: '1132246741@yandex.com'
```

Пишу пост на тему по выбору. (рис. 3).



```
1 ~/blog/content/post/get-started/index.md - Mousep...
Hugo Academic CV The | post 1 - Thunar | get-started - Thunar | ~/blog/content/post/ | admin - Thunar | foot
Файл Правка Поиск Просмотр Документ Помощь
## системы контроля версиями

Система управления версиями – программное обеспечение для облегчения работы с изменяющейся информацией. Система управления верс СКВ позволяет вернуть к прежнему состоянию весь проект, сравнить изменения с какого-то времени, увидеть, кто последним изменял

[//]: # ([!The template is mobile first with a responsive design to ensure that your site looks stunning on every device.]&#40

## Git. Достоинства и недостатки

Git является одной из самых популярных систем контроля версий в мире разработки программного обеспечения. Он был разработан Лин Основными особенностями Git включают возможность создания локальных репозиторий на компьютере разработчика, быстрое создание вето Главное отличие Git от любых других систем контроля версий– это то, как Git смотрит на свои данные. В принципе, большинство дру

## Достоинства Git

1. Надежная система сравнения ревизий и проверки корректности данных.
2. Гибкая система ветвления проектов и слияния веток между собой.
3. Наличие локального репозитория, содержащего полную информацию обо всех изменениях, позволяет вести полноценный локальный кон
4. Высокая производительность и скорость работы.
5. Удобный и интуитивно понятный набор команд.
6. Множество графических оболочек.
7. Возможность делать контрольные точки, в которых данные сохраняются не при помощи дельта компрессии, а полностью. Благодаря э
8. Широкая распространенность, легкая доступность и качественная документация.
9. Гибкость системы позволяет удобно ее настраивать и даже создавать специализированные пользовательские интерфейсы на базе Git
10. Универсальный сетевой доступ с использованием протоколов http, ftp, rsync, ssh и других

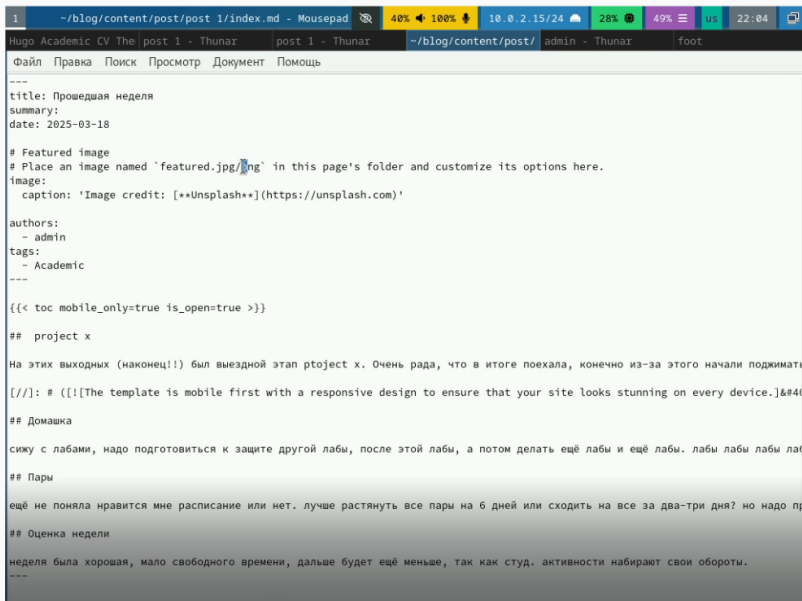
## Недостатки Git

1. Unix – ориентированность. На данный момент отсутствует официальная полноценная реализация Git, совместимая с другими операци
2. Возможные (но чрезвычайно низкие) совпадения хеш – кода отличных по содержанию ревизий.
3. Отслеживается только изменение всего проекта целиком, а не отдельных файлов, что может быть неудобно при работе с большими п
4. При начальном (первом) создании репозитория и синхронизации его с другими разработчиками, потребуется достаточно длительное

## Итог

Git, благодаря своей скорости, гибкости и распределенной архитектуре, хорошо подходит для разработки различных проектов и облад
```

Пишу пост по прошедшей неделе. (рис. 4).



```
1 ~/blog/content/post/post 1/index.md - Mousepad 40% 100% 10.0.2.15/24 28% 49% us 22:04
Hugo Academic CV The post 1 - Thunar post 1 - Thunar ~/blog/content/post/ admin - Thunar foot
Файл Правка Поиск Просмотр Документ Помощь
---
title: Прошедшая неделя
summary:
date: 2025-03-18

# Featured image
# Place an image named `featured.jpg/png` in this page's folder and customize its options here.
image:
  caption: 'Image credit: [**Unsplash**](https://unsplash.com)'

authors:
  - admin
tags:
  - Academic
---

{{< toc mobile_only=true is_open=true >}}

## project x

На этих выходных (наконец!!) был выездной этап project x. Очень рада, что в итоге поехала, конечно из-за этого начали поджимать сроки.

[//]: # ([!:[The template is mobile first with a responsive design to ensure that your site looks stunning on every device.]&#40;

## Домашка

сиду с лабами, надо подготовиться к защите другой лабы, после этой лабы, а потом делать ещё лабы и ещё лабы. лабы лабы лабы лабы

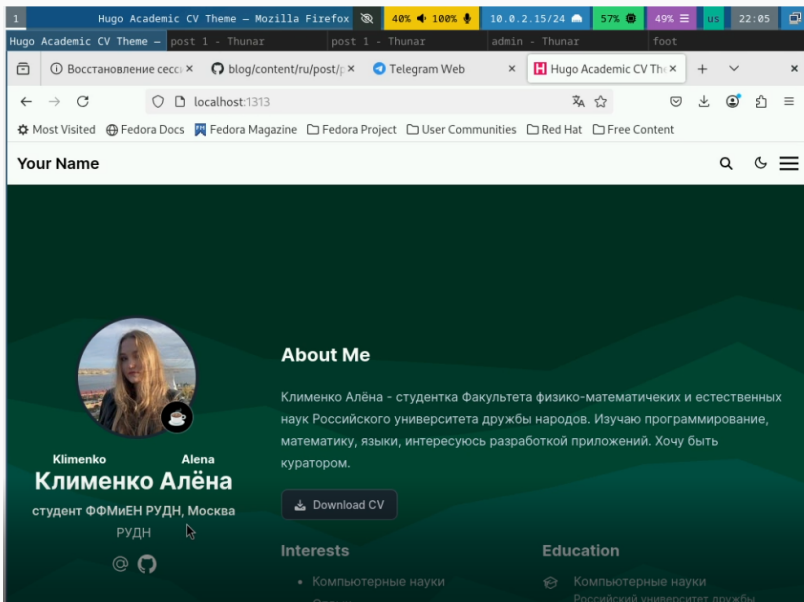
## Пары

ещё не поняла нравится мне расписание или нет. лучше растянуть все пары на 6 дней или сходить на все за два-три дня? но надо поехать

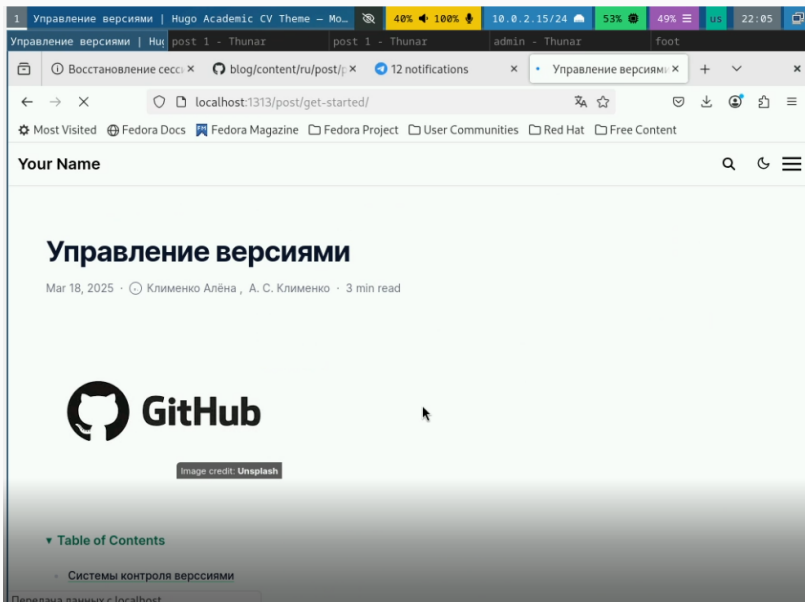
## Оценка недели

неделя была хорошая, мало свободного времени, дальше будет ещё меньше, так как студ. активности набирают свои обороты.
---
```

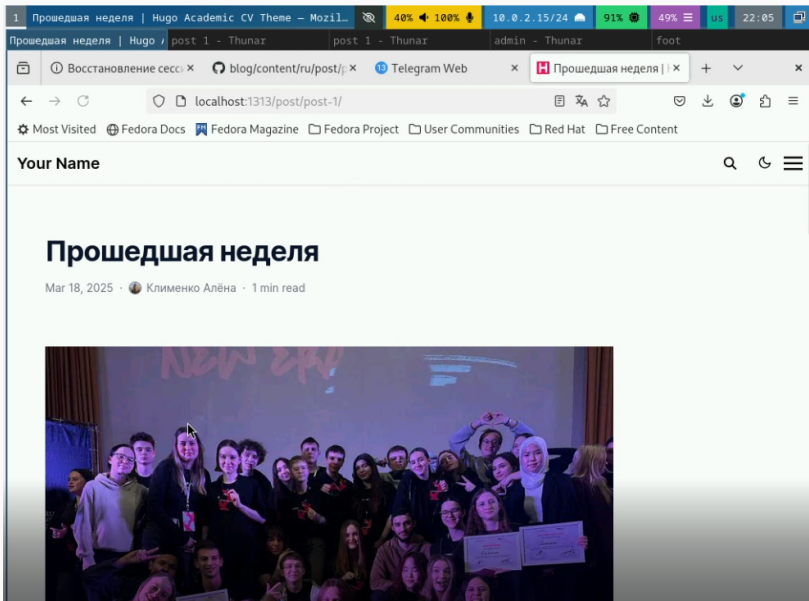
Проверяю изменения на сайте (рис. 5).



Проверяю изменения на сайте. (рис. 6).



Проверяю изменения на сайте (рис.7).



Отправляю изменения на глобальный репозиторий. (рис. 8).

```
Change detected, rebuilding site (#2).
2025-03-18 22:03:38.471 0300
Source changed /authors/admin/_index.md
Web Server is available at http://localhost:1313/ (bind address 127.0.0.1)
Total in 49 ms
[asklimenko@asklimenko blog]$ git add .
[asklimenko@asklimenko blog]$ git commit -am 'stage 2.2'
[main 5b2b88f] stage 2.2
 80 files changed, 3791 insertions(+), 1654 deletions(-)
 delete mode 100644 content/post/get-started/featured.jpg
 create mode 100644 content/post/get-started/featured.png
 create mode 100644 content/post/post 1/featured.jpg
 create mode 100644 content/post/post 1/index.md
 delete mode 100644 content/post/project-management/featured.jpg
 delete mode 100644 content/post/project-management/index.md
 create mode 100644 public/post/get-started/featured.png
 create mode 100644 public/post/get-started/featured_hu_3059297b163a9c2f.webp
 create mode 100644 public/post/get-started/featured_hu_38dd24cfb9df3c5.webp
 create mode 100644 public/post/get-started/featured_hu_e7f84097e1d139fb.webp
 create mode 100644 public/post/post-1/featured.jpg
 create mode 100644 public/post/post-1/featured_hu_44f5888ddbf046b7.webp
 create mode 100644 public/post/post-1/featured_hu_48119852dd9c39c2.webp
 create mode 100644 public/post/post-1/featured_hu_e05bcb93e73aedd3.webp
 create mode 100644 public/post/post-1/index.html
 create mode 100644 public/tags/git/index.html
 create mode 100644 public/tags/git/index.xml
 create mode 100644 public/tags/git/page/1/index.html
 create mode 100644 resources/_gen/images/post/get-started/featured_hu_3059297b163a9c2f.webp
 create mode 100644 resources/_gen/images/post/get-started/featured_hu_38dd24cfb9df3c5.webp
```

Мы продолжили работу с сайтом, редактировали его в соответствии с требованиями, добавили данные о себе на сайт.

