Пятый этап индивидуального проекта

Наипростеший вариант выполнения

Атанесов Александр

Содержание

1	Цель работы	5
2	Выполнение пятого этапа индивидуального проекта	6
3	Выводы	20
Сп	писок литературы	21

Список иллюстраций

2.1	Использую команду hugo server	•		•	•	•		•	•		6
2.2	Использую Браузер										7
2.3	Использую Браузер Firefox										8
	Использую файловый менеджер										9
2.5	Использую текстовый редактор gedit .										10
2.6	Использую Браузер Firefox										11
	Использую файловый менеджер										12
2.8	Использую текстовой редактор gedit .										13
2.9	Использую Браузер Firefox										14
	Использую Файловый менеджер										15
	Использую текстовой редактор										15
	Использую Браузер										16
2.13	Использую Файловый менеджер										17
2.14	Использую текстовой редактор gedit .										18
	Использую Браузер										19

Список таблиц

1 Цель работы

- Сделать записи для персональных проектов.
- Сделать пост по прошедшей неделе.
- Добавить пост на тему по выбору.
- Языки научного программирования. # Задание

Написать два поста :про прошлую неделю и про языки научного программирования.

2 Выполнение пятого этапа индивидуального проекта

1. Запускаю hugo server в папке blog. (рис. [2.1])

```
[aatanesov@fedora blog]$ hugo server
Start building sites ...
hugo v0.98.0+extended linux/amd64 BuildDate=unknown
                  | EN
 Pages | 56
  Paginator pages | 0
 Non-page files | 25
 Static files | 9
Processed images | 53
 Aliases | 13
Sitemaps | 1
Cleaned | 0
Built in 525 ms
Watching for changes in /home/aatanesov/work/blog/{assets,content,data,static}
Watching for config changes in /home/aatanesov/work/blog/config/_default, /home,
aatanesov/work/blog/go.mod
Environment: "development"
Serving pages from memory
Running in Fast Render Mode. For full rebuilds on change: hugo server --disable
Web Server is available at http://localhost:1313/ (bind address 127.0.0.1)
Press Ctrl+C to stop
```

Рис. 2.1: Использую команду hugo server

2. Открываю ссылку localhost. (рис. [2.2])

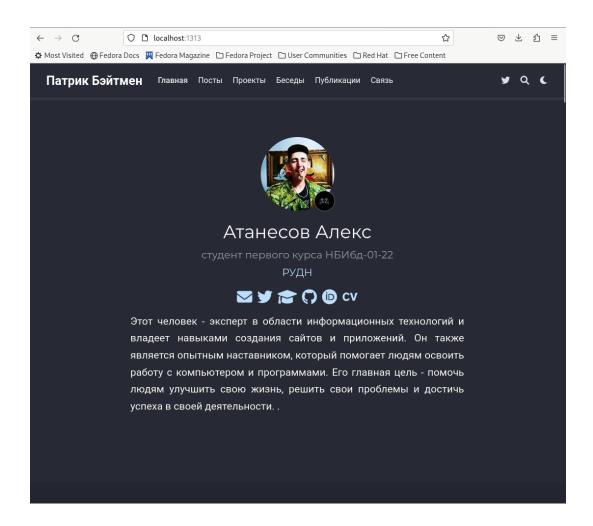


Рис. 2.2: Использую Браузер

2.2

3. Верстаю страницу до нужного мне этапа Projects. (рис. [2.3])

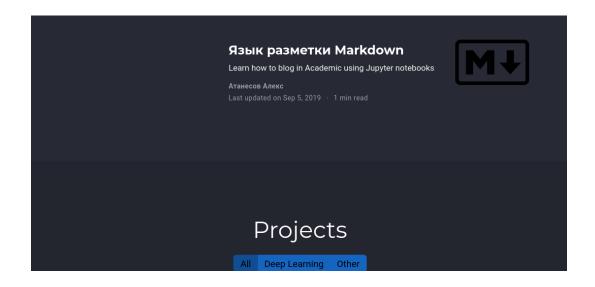


Рис. 2.3: Использую Браузер Firefox

4. Перехожу в .../work/blog/content/project/example , меняю изображение и открываю index.md. (рис. [2.4])

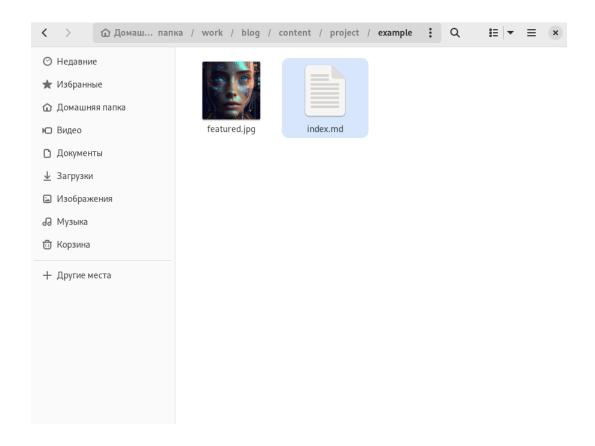


Рис. 2.4: Использую файловый менеджер

5. Пишу пост о проекте "Живое железо". (рис. [2.5])

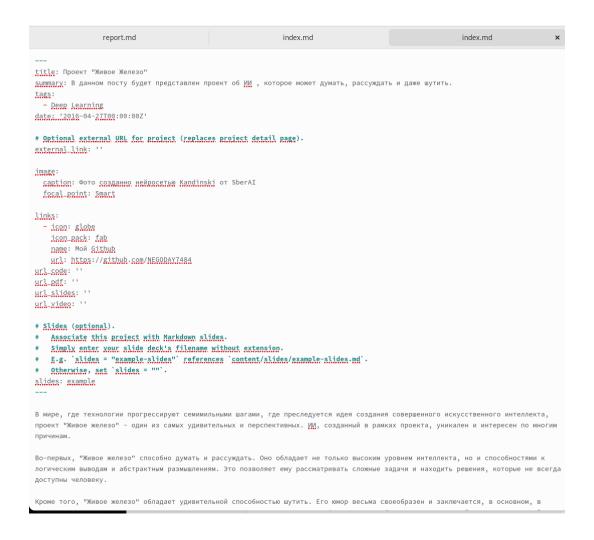


Рис. 2.5: Использую текстовый редактор gedit

6. Проверяю изменения на локальном сайте. (рис. [2.6])

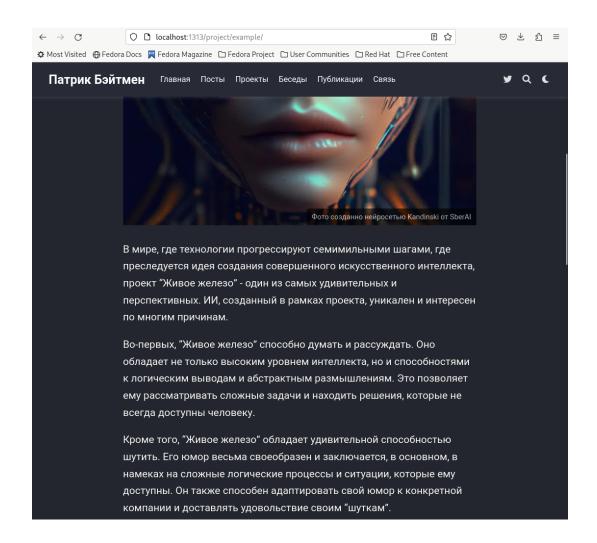


Рис. 2.6: Использую Браузер Firefox

7. Перехожу в .../work/blog/content/project/Solar Roadways , меняю изображение и открываю index.md. (рис. [2.7])

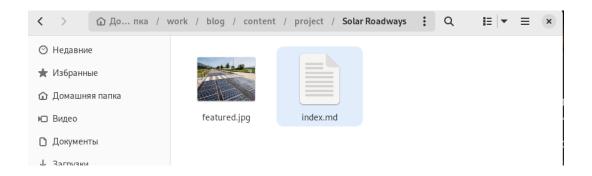


Рис. 2.7: Использую файловый менеджер

8. Пишу пост о проекте "Солнечные дороги". (рис. [2.8])

```
title: Проект "Солнечные дороги"
<u>summary</u>: В данном посту будут представлены дороги будущего, которые питают энергией всю инфраструктуру .
 - Deep Learning
date: '2016-04-27T00:00:00Z'
# Optional external URL for project (replaces project detail page).
external_link:
 caption: Фото созданно нейросетью Kandinski от SberAI
 focal_point: Smart
links:
  - icon: globe
   icon_pack: fab
   name: Мой Github
   url: https://github.com/NEGODAY7484
url_code: ''
url_pdf: ''
url_slides: ''
url_video: ''
# Slides (optional).
  Associate this project with Markdown slides.
# Simply enter your slide deck's filename without extension.
# E.g. `slides = "example-slides"` references `content/slides/example-slides.md`.
# Otherwise, set `slides = ""`.
slides: example
Проект "Солнечные дороги" - это амбициозная идея создания дорожного покрытия, которое будет генерировать энергию с помощью
солнечных батарей. Этот проект стал возможен благодаря современным технологиям, которые позволяют создавать устойчивый и
экологически чистый источник энергии.
Основной целью проекта является уменьшение зависимости от традиционных ископаемых <u>топлив</u> и снижение выбросов углекислого газа в
атмосферу. Кроме того, солнечные дороги смогут обеспечивать энергией не только локальное сообщение, но и смежные объекты, такие как
Однако проект "Солнечные дороги" не ограничивается только использованием солнечных батарей. В дорожное покрытие также могут быть
встроены сенсоры, которые будут собирать информацию о состоянии дороги, уровне трафика и прогнозе погоды. Это позволит эффективно
управлять дорожным движением, улучшить безопасность на дороге и сократить время в пути.
```

Рис. 2.8: Использую текстовой редактор gedit

9. Проверяю изменения на локальном сайте. (рис. [2.9])

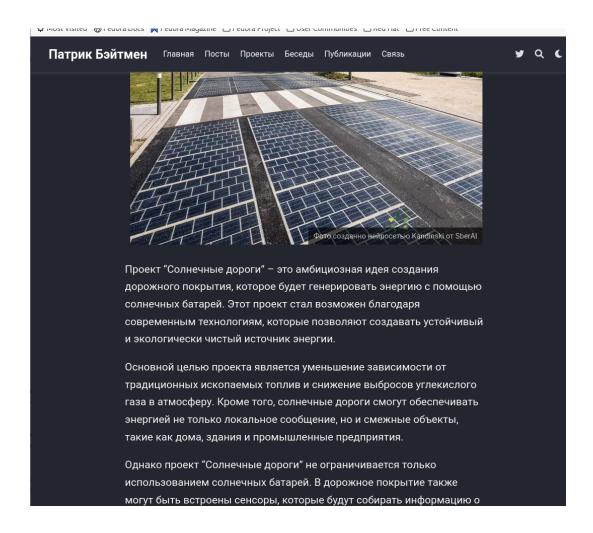


Рис. 2.9: Использую Браузер Firefox

10. Перехожу в .../work/blog/content/post/The Science, меняю изображение и открываю index.md . (рис. [2.10])

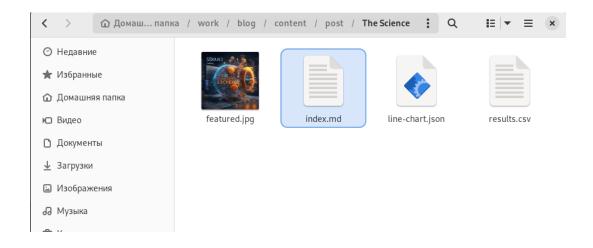


Рис. 2.10: Использую Файловый менеджер

11. Открыв файл index.md и пишу пост о Языках Научного программирования. (рис. [2.11])

```
title: Языки научного программирования
date: 2023-04-26
math: true
  caption: 'Над фото работал: [**Кристиан Бэйл**](https://ru.wikipedia.org/wiki/
\underline{\text{\%D0\%91\%D0\%B5\%D0\%B9\%D0\%BB,}_{\text{\%D0\%9}A\%D1\%80\%D0\%B8\%D1\%81\%D1\%82\%D0\%B8\%D0\%B0\%D0\%BD)'}
Языки научного программирования - это особый тип языков программирования, который ориентирован на решение задач в научных областях,
Они обладают богатыми возможностями для работы с числами, матрицами, статистикой, графикой и т.д.
Одним из самых популярных языков научного программирования является <u>Python</u>. Он имеет широкий спектр библиотек, таких как <u>NumPy</u>,
<u>SciPv</u>, <u>Pandas</u>, которые обеспечивают эффективную работу с числами, многомерными массивами и научными данными.
Еще одним интересным языком научного программирования является 🧛. Он используется для анализа данных, статистики и визуализации. 🧛
обладает большим количеством библиотек для статистического анализа, таких как \underline{\mathsf{ggplot2}}, \, \underline{\mathsf{dplyr}}, \, \underline{\mathsf{tidyr}} и др.
Кроме того, есть и другие языки научного программирования, такие как <u>Matlab</u> и <u>Octave</u>. Они, как и <u>Python</u>, предназначены для работы с
математическими операциями и анализа данных.
Самое главное преимущество использования языков научного программирования заключается в том, что они облегчают работу с большими
объемами данных, способны выполнять сложные математические операции и обеспечивают высокую скорость вычислений.
Таким образом, языки научного программирования являются важным инструментом для специалистов в научных областях и исследователей.
Они помогают упростить и ускорить процесс анализа данных и научных вычислений.
```

Рис. 2.11: Использую текстовой редактор

12. Проверяю изменения на локальном сайте. (рис. [2.12])

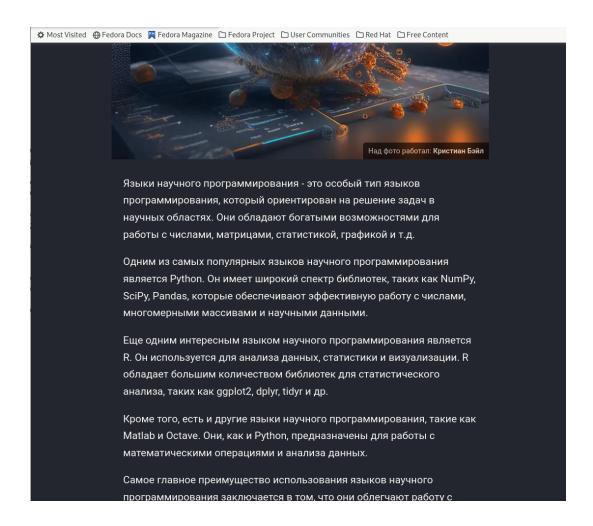


Рис. 2.12: Использую Браузер

2.12

13. Перехожу в .../work/blog/content/post/this week , меняю изображение и открываю index.md. (рис. [2.13])

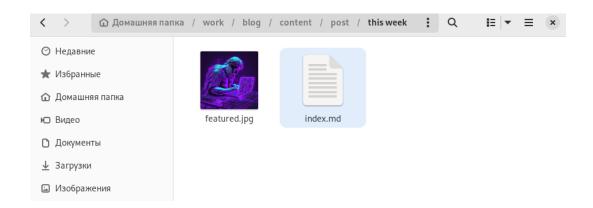


Рис. 2.13: Использую Файловый менеджер

14. Пишу пост о прошедшей неделе. (рис. [2.14])

```
featured: false
# Featured image
# Place an image named `featured.ipg/png` in this page's folder and customize its options here.
 caption: 'Maked by: [**ALEX**](https://github.com/NEGODAY7484)'
 focal_point: ''
 placement: 1
 preview_only: false
authors:
 - Alex
tags:
 - ALEX
categories:
 - Demo
- 教程
```python
import libr
print('SALAM ALEYKUM')
Хронология событий
Прошлая неделя была яркой и насыщенной для меня. Каждый день я ходил на пары в ВУЗ, где учился и расширял свои знания. Но это было
только начало моих приключений за последние несколько дней...
Как только я заканчивал учебные занятия, я устремлялся к своей страсти - ремонтированию ноутбуков. Я получал разные модели от ASUS
<u>DELL, HP, MacBook, Lenovo</u> и знал, что каждый из них требует своего особого подхода. Но я был готов к этому и всегда относился к
каждому ноутбуку с высокой ответственностью и заботой.
Когда я возвращал восстановленную технику своим владельцам, я часто видел благодарность на их лицах. Как-то, даже стало казаться,
что моя профессия не просто помогает мне заработать на жизнь, но и помогает мне вносить свой вклад в жизнь других людей. И это был
поистине вдохновляющим.
Но напоследок я хотел бы напомнить всем владельцам компьютерной техники о важности ее технического состояния. Берегите свои
устройства, следите за их работой, и они будут долгое время радовать вас своими функциями. Желаю всем, чтобы техника никогда не
ломалась и оставалась в надежности и безопасности. Берегите, цените и используйте свои ноутбуки с уважением и те вернут вам много
больше.
```

Рис. 2.14: Использую текстовой редактор gedit

15. Проверяю изменения на локальном сайте. (рис. [2.15])

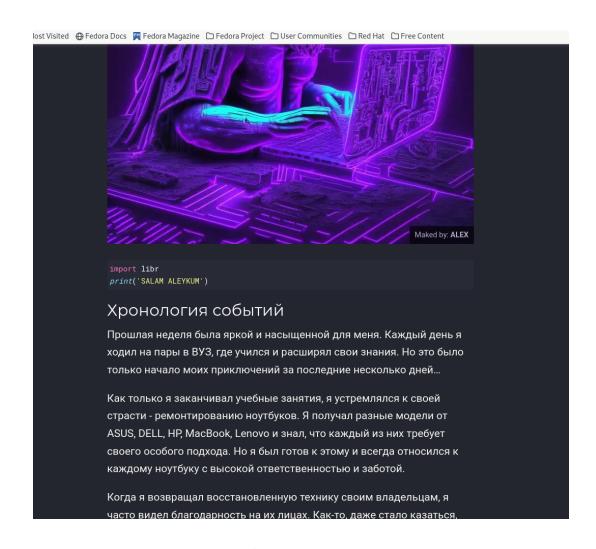


Рис. 2.15: Использую Браузер

# 3 Выводы

Я научился изменять информацию шаблона сайта github.io.

# Список литературы