Презентация пятого этапа

1032224521

Атанесов Александр

5 мая 2023

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия



Докладчик

- Атанесов Александр Николаевич
- Студент первого курса, гений
- Российский университет дружбы народов
- [https://negoday7484.github.io/]
- https://github.com/NEGODAY7484



Цель работы

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.

индивидуального проекта

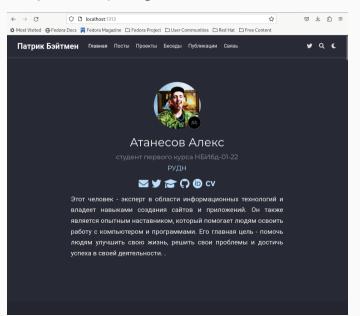
Выполнение пятого этапа

Выполнение пятого этапа индивидуального проекта

1. Запускаю hugo server в папке blog. (рис. (fig:001?))

```
[aatanesov@fedora blog]$ hugo server
Start building sites ...
hugo v0.98.0+extended linux/amd64 BuildDate=unknown
                     ΕN
 Pages
 Paginator pages | 0
  Non-page files
                   1 25
  Static files
                    9
  Processed images |
                     53
 Aliases
 Sitemaps
 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
```

2. Открываю ссылку localhost. (рис. (fig:002?))



3. Верстаю страницу до нужного мне этапа Projects. (рис. (fig:003?))

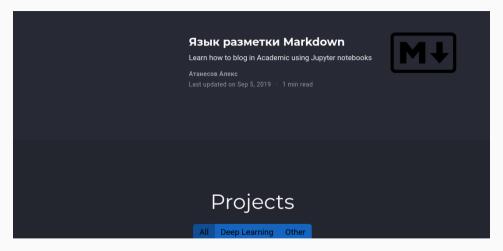
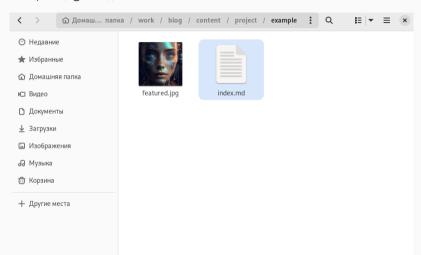


Рис. 3: Использую Браузер Firefox

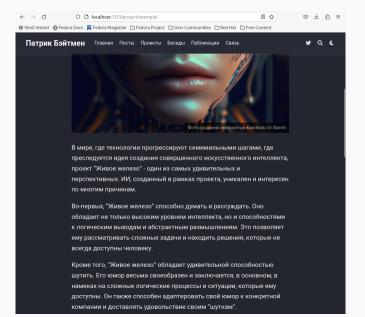
4. Перехожу в .../work/blog/content/project/example, меняю изображение и открываю index.md. (рис. (fig:004?))



5. Пишу пост о проекте "Живое железо". (рис. (fig:005?))



6. Проверяю изменения на локальном сайте. (рис. (fig:006?))



7. Перехожу в .../work/blog/content/project/Solar Roadways , меняю изображение и открываю index.md. (рис. (fig:007?))



Рис. 7: Использую файловый менеджер

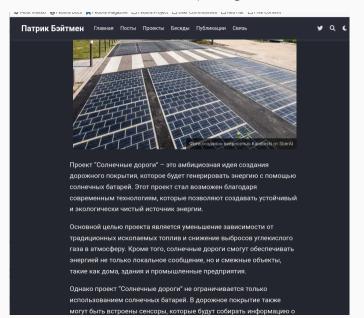
8. Пишу пост о проекте "Солнечные дороги". (рис. (fig:008?))

дома, здания и промышленные предприятия,

```
title: Проект "Солнечные дороги"
<u>summary</u>: В данном посту будут представлены дороги будущего, которые питают энергией всю инфраструктуру .
 - Deep Learning
date: '2016-04-27T60:00:00Z'
# Optional external URL for project (replaces project detail page).
external_link: ''
image:
 caption: Фото созданно нейросетью Kandinski от SberAI
 focal point: Smart
links:
 - icon: globe
    icon_pack: fab
   name: Moë 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 топлив 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 "Соли-ечиме дороги" не отраничивается только использованием соли-ечим, батарей. В дорожное покрытие также могут быть встроени сенсоры, которые будут собирать информацию о состоянии дороги, уровые рямя и прогнозе погоды. Это позволит эффективно уповалять дорожным движением, улучшить безоласность на дороге и соковатия время в лути.

9. Проверяю изменения на локальном сайте. (рис. (fig:009?))



10. Перехожу в .../work/blog/content/post/The Science , меняю изображение и открываю index.md . (рис. (fig:010?))

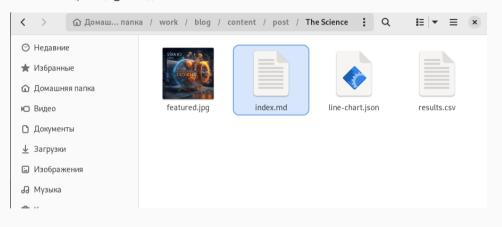


Рис. 10: Использую Файловый менеджер

11. Открыв файл index.md и пишу пост о Языках Научного программирования. (рис. (fig:011?))

```
---
title: Языки научного программирования
date: 2023-04-26
maxl: true
impxe:
placement: 2
santioni...Hag фото работал: [**Криктиан Бэйд**](https://ru.wikipedia.org/wiki/
woow91w0cw85%Dow85%Dow85%Dow85%Dow85%Dow86%Dow86%D1%81%D1%82%Dow86%Dow86%Dow86D)'
---
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 NumPy.

SciPy, Pandas, которые обеспечивают эффективную работу с числами, многомерными массивами и научными данными,

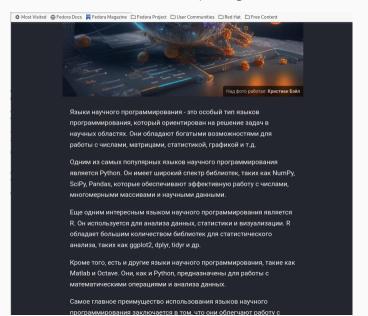
Еще одним интересным языком научного программирования является R. Он используется для анализа данных, статистики и визуализации. R обладает большим количеством библиотек для статистического анализа, таких как ggolot2, dolyr, tidyr и др.

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.

12. Проверяю изменения на локальном сайте. (рис. (fig:012?))



13. Перехожу в .../work/blog/content/post/this week, меняю изображение и открываю index.md. (рис. (fig:013?))

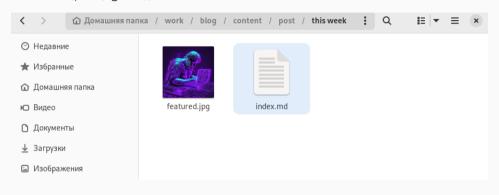
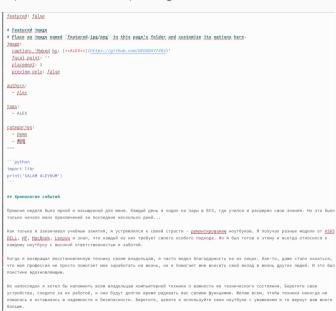
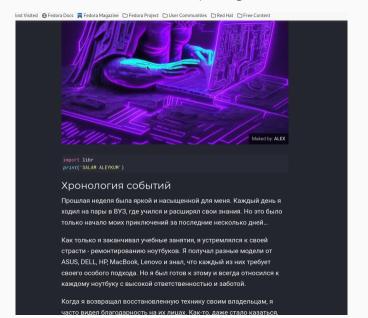


Рис. 13: Использую Файловый менеджер

14. Пишу пост о прошедшей неделе. (рис. (fig:014?))



15. Проверяю изменения на локальном сайте. (рис. (fig:015?))



Выводы



Я научился изменять информацию шаблона сайта github.io.