

Презентация по второму этапу индивидуального проекта

Операционные системы

Федорова А.И

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Сайт научного сотрудника должен отражать важную информацию о нем и подробно рассказывать о его деятельности. Для этого нужно подобрать подходящее оформление.

Оформить созданный сайт, разместив информацию о себе и тематические посты.

1. Добавление к сайту данные о себе.
2. Пост по прошедшей неделе.
3. Пост на тему по выбору:
 - Управление версиями. Git.
 - Непрерывная интеграция и непрерывное развертывание (CI/CD).
4. Отправка изменений в Github

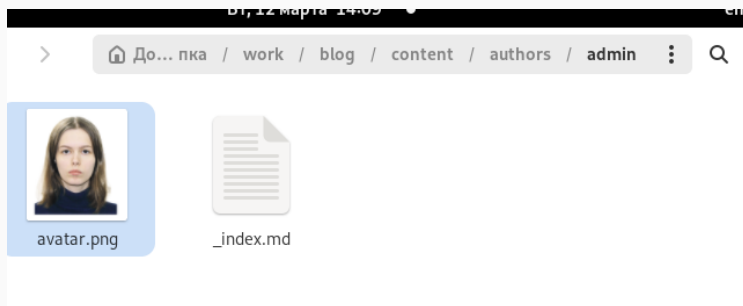
Добавление к сайту данных о себе.

Сначала захожу в каталог `blog` и запускаю команду `hugo server`, чтобы открыть свой сайт и отслеживать любые изменения. Желательно запустить данную команду во второй вкладке в терминале и не выходить из нее, чтобы мгновенно фиксировать и просматривать все изменения на сайте.(рис.1).

```
aifedorova@aifedorova:~/work/blog$ hugo server
Watching for changes in /home/aifedorova/{.cache,work}
Watching for config changes in /home/aifedorova/work/blog
```

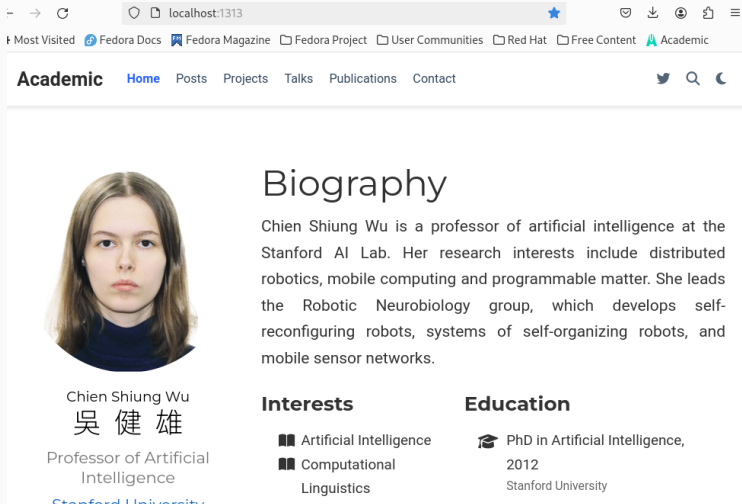
Добавление к сайту данных о себе.

Добавляю свою фотографию в данный каталог (рис.3)



Добавление к сайту данных о себе.

Теперь вижу, что аватар моего сайта изменился (рис.4)



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'localhost:1313'. The browser's bookmark bar includes 'Most Visited', 'Fedora Docs', 'Fedora Magazine', 'Fedora Project', 'User Communities', 'Red Hat', 'Free Content', and 'Academic'. The website's navigation bar features the 'Academic' logo, a 'Home' link, and links for 'Posts', 'Projects', 'Talks', 'Publications', and 'Contact'. On the right side of the navigation bar are icons for Twitter, a search function, and a moon icon. The main content area is titled 'Biography' and features a circular profile picture of a woman with long brown hair. Below the photo, the name 'Chien Shiung Wu' is written in English, followed by '吳健雄' in Chinese characters. Underneath the name is the title 'Professor of Artificial Intelligence' and the affiliation 'Stanford University'. To the right of the biography, there are two sections: 'Interests' and 'Education'. The 'Interests' section lists 'Artificial Intelligence' and 'Computational Linguistics' with book icons. The 'Education' section lists 'PhD in Artificial Intelligence, 2012' and 'Stanford University' with a graduation cap icon.

localhost:1313

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

Academic Home Posts Projects Talks Publications Contact

Twitter Search Moon

Biography

Chien Shiung Wu is a professor of artificial intelligence at the Stanford AI Lab. Her research interests include distributed robotics, mobile computing and programmable matter. She leads the Robotic Neurobiology group, which develops self-reconfiguring robots, systems of self-organizing robots, and mobile sensor networks.

Chien Shiung Wu
吳健雄
Professor of Artificial Intelligence
Stanford University

Interests

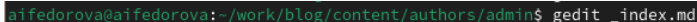
- Artificial Intelligence
- Computational Linguistics

Education

- PhD in Artificial Intelligence, 2012
Stanford University

Добавление к сайту данных о себе.




Далее я открываю файл `_index.md`, который содержит информацию о владельце сайта и начинаю редактирование.(рис.5)


A terminal window with a dark background. The prompt is 'aifedorova@aifedorova:~/work/blog/content/authors/admin\$' and the command entered is 'gedit _index.md'. A white cursor is visible on the line below the command.

```
aifedorova@aifedorova:~/work/blog/content/authors/admin$ gedit _index.md
```


Добавление к сайту данных о себе.

Теперь смотрю, как мой сайт изменился после сохраненных изменений.
(рис.10)

Academic [Home](#) [Posts](#) [Projects](#) [Talks](#) [Publications](#) [Contact](#)   



anjzelika

Анжелика

студентка бакалавриата

[Российский университет Дружбы народов](#)


Biography

Анжелика Федорова - студентка бакалавриата "Компьютерные и информационные науки" в Российском университете дружбы народов. В настоящее время я изучаю анализ данных и машинное обучение. Люблю также изучать иностранные языки.

Interests

- Искусственный интеллект
- Разработка приложений
- Изучение

Education



Захожу в каталог `getting-started` и копирую шаблон поста из `index.md` в файл `myweek.md`, который создастся в каталоге `post1`. (рис.12)

```
aiifedorova@aiifedorova:~/work/blog/content/post/getting-started$ cp index.md ~/work/blog/content/post/post1/myweek1.md  
aiifedorova@aiifedorova:~/work/blog/content/post/getting-started$
```

Пост по прошедшей неделе.

hugo server считывает только файлы с именем index.md, поэтому я создаю файл с таким же названием и копирую в него содержимое предыдущего файла. Открываю новый файл и начинаю и начинаю писать пост о прошедшей недели. Старый файл потом удалю.(рис.13)

```
aifedorova@aifedorova:~/work/blog/content/post/post1$ cp myweek1.md index.md  
aifedorova@aifedorova:~/work/blog/content/post/post1$ gedit index.md
```

После редактирования данного файла я сохраняю изменения и перехожу на свой сайт, чтобы посмотреть на опубликованный пост. (рис.14)

Что произошло на этой неделе?

Привет👋 Я расскажу вам о том, насколько бешеным был темп моей деятельности на прошлой неделе.

Анжелика

Last updated on Mar 12, 2024 · 1 min read · Demo

Writing technical content in Markdown

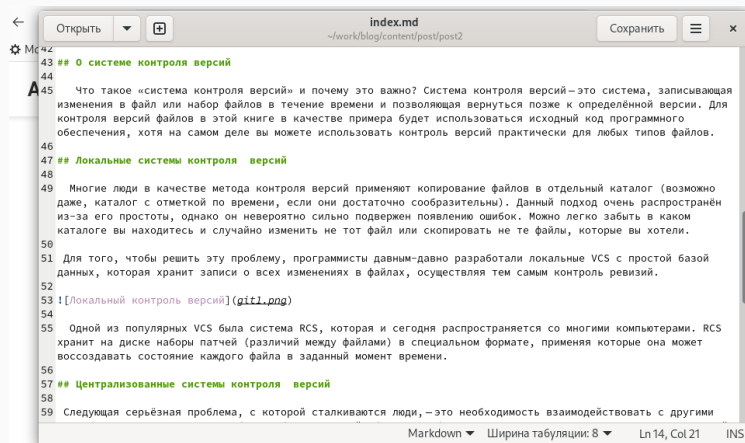
Hugo Blox Builder is designed to give technical content creators a seamless experience. You can focus on the content and Wowchemy handles the rest. Highlight your code snippets, take notes on math classes, and draw diagrams from textual representation.

Jul 12, 2019 · 6 min read



Пост на тему “Управление версиями. Git.”




Я выбрала тему “Управление версиями. Git” для своего поста. Перейдя в каталог post2, я начинаю заполнять файл с содержимым поста.(рис.17)



определённой версии. Для контроля версий файлов в этой книге в

Пост на тему “Управление версиями. Git.”

Снова перехожу на свой сайт, чтобы посмотреть на опубликованный пост.
(рис.18)

Academic[Home](#)[Posts](#)[Projects](#)[Talks](#)[Publications](#)[Contact](#)

Welcome 🌟 We know that first impressions are important, so we've populated your new site with some initial content to help you get familiar with everything in no time.

Ангелика, 吳恩達
Dec 13, 2020 · 3 min read · 📁 Demo, 教程

О системе контроля версий Git.

Эта глава о том, как начать работу с Git. Вначале изучим основы систем контроля версий, затем перейдём к тому, как запустить Git на вашей ОС и окончательно настроить для работы. В конце главы вы уже будете знать, что такое Git и почему им следует пользоваться, а также получите окончательно настроенную для работы систему.

Ангелика
Dec 13, 2020 · 3 min read · 📁 Demo

Что произошло на этой неделе?

Привет 🌟 Я расскажу вам о том, насколько бешеным был темп моей

localhost:1313/post/post2/

Перейдя в каталог blog, окончательно отправляю изменения в репозиторий(рис.20)

```
aifedorova@aifedorova:~/work/blog$ git push
Перечисление объектов: 20, готово.
Подсчет объектов: 100% (20/20), готово.
При сжатии изменений используется до 4 потоков
Сжатие объектов: 100% (13/13), готово.
Запись объектов: 100% (14/14), 71.29 КиБ | 3.24 МиБ/с, готово.
Всего 14 (изменений 4), повторно использовано 0 (изменений 0), повторно использовано пакетов 0
remote: Resolving deltas: 100% (4/4), completed with 4 local objects.
To https://github.com/Angelica23i4i4/blog.git
  acbb218..1b89d10  main -> main
aifedorova@aifedorova:~/work/blog$
```

Для того, чтобы произведенные изменения были заметны всем зрителям на сайте, я захожу в каталог public и запускаю те же самые 2 команды. (рис.21)

```
aiifedorova@aiifedorova:~/work/blog/public$ git add .
aiifedorova@aiifedorova:~/work/blog/public$ git commit -am "about me"
[main aad1f92] about me
98 files changed, 19097 insertions(+), 849 deletions(-)
create mode 100644 authors/admin/avatar.png
create mode 100644 authors/admin/avatar_hu9507b018db2ed9783ecb25efaa629a10_245682_270x270_fill_lanczos_center_3.png
create mode 100644 css/vendor-bundle.min.css
create mode 100644 css/wowchemy.css
```

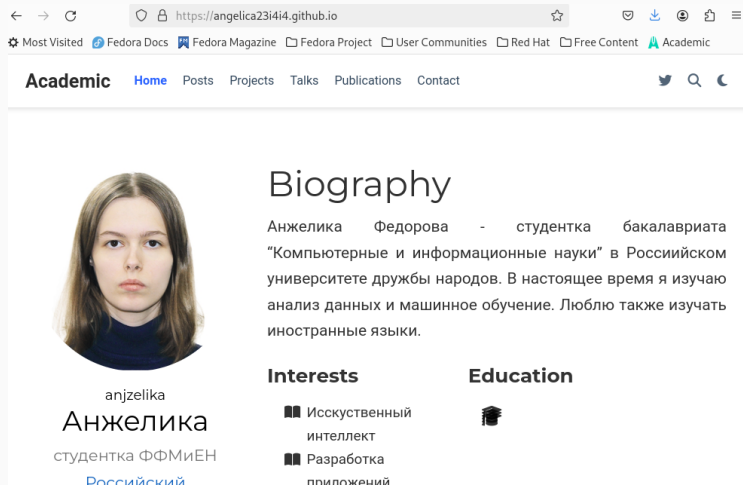

Отправка изменений в Github

Отправляю изменения с помощью команды `git push`. (рис.22)

```
aifedorova@aifedorova:~/work/blog/public$ git push -f
Перечисление объектов: 396, готово.
Подсчет объектов: 100% (396/396), готово.
При сжатии изменений используется до 4 потоков
Сжатие объектов: 100% (319/319), готово.
Запись объектов: 100% (396/396), 8.45 МБ | 478.00 КиБ/с, готово.
Всего 396 (изменений 133), повторно использовано 3 (изменений 0), повторно использовано пакетов 0
remote: Resolving deltas: 100% (133/133), done.
remote: This repository moved. Please use the new location:
remote:  https://github.com/Angelica23i4i4/Angelica23i4i4.github.io.git
To https://github.com/Angelica23i4i4/aifedorova.github.io.git
 + db1539c...aad1f92 main -> main (forced update)
aifedorova@aifedorova:~/work/blog/public$
```

Отправка изменений в Github

Ввожу имя своего пользователя в Github в адресную строку и вижу, что оформление сайта было успешно обновлено.(рис.23)




The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'https://angelica23i4i4.github.io'. The page is the GitHub profile of user 'anzelika'. The profile picture is a portrait of a young woman with long brown hair. Below the picture, the name 'Анжелика' is displayed, followed by 'студентка ФФМиЕН' and 'Российский'. To the right, the 'Biography' section contains text about her studies at the Russian State University of Social Sciences. Below the biography, there are two sections: 'Interests' with icons for 'Искусственный интеллект' and 'Разработка приложений', and 'Education' with a graduation cap icon. The browser's address bar and navigation icons are visible at the top.

← → ↻ https://angelica23i4i4.github.io

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

Academic [Home](#) [Posts](#) [Projects](#) [Talks](#) [Publications](#) [Contact](#)



anzelika

Анжелика

студентка ФФМиЕН

[Российский](#)

Biography

Анжелика Федорова - студентка бакалавриата "Компьютерные и информационные науки" в Российском университете дружбы народов. В настоящее время я изучаю анализ данных и машинное обучение. Люблю также изучать иностранные языки.

Interests

- Искусственный интеллект
- Разработка приложений

Education

-

- Разобралась с функционалом при работы с hugo
- Изменила оформление своего сайта-страницы.

Спасибо за внимание!