

Индивидуальный проект. Этап 2.

Операционные системы.

Тойчубекова Асель Нурлановна

16 март 2024

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Информация

- Тойчубекова Асель Нурлановна
- Студент, НПИбд-02-23
- факультет физико-математических и естественных наук.
- Российский университет дружбы народов
- 102235033@pfur.ru
- <https://aseltoichubekova.github.io/ru/>

Целью индивидуального проекта, этап 2 является продолжение работы со своим сайтом. Редактировать его в соответствии с требованиями. Добавить данные о себе. Научить ся писать посты.

1. Разместить фотографию владельца сайта.
2. Разместить краткое описание владельца сайта (Biography).
3. Добавить информацию об интересах (Interests).
4. Добавить информацию об образовании (Education).
5. Сделать пост по прошедшей неделе.
6. Добавить пост на тему управление версиями. Git.

Hugo - это статический генератор веб-сайтов HTML и CSS, написанный на Go. Он оптимизирован для обеспечения скорости, простоты использования и возможности настройки. Хьюго берет каталог с контентом и шаблонами и превращает их в полноценный HTML-сайт.

Hugo полагается на файлы Markdown с исходным кодом для метаданных, и вы можете запустить Hugo из любого каталога. Это хорошо работает для общих хостов и других систем, где у вас нет привилегированной учетной записи.

Hugo рендерит типичный веб-сайт среднего размера за доли секунды. Хорошее эмпирическое правило заключается в том, что каждый фрагмент контента отображается примерно за 1 миллисекунду.

Hugo разработан так, чтобы хорошо работать с любым типом веб-сайта, включая блоги, tumblers и docs.

Основные преимущества Hugo:

- Очень быстрый и гибкий
- Для него легко настроить хостинг
- Безопасный
- Хорошая структура исходников
- Возможность хранить содержимое в удобном формате (YAML, JSON или TOML)
- Поддержка тем. Есть готовый набор тем, более 200
- Легко SEO-оптимизировать
- i18n с коробки
- Хорошая поддержка таксономии
- Быстрый в освоении.

Выполнение индивидуального проекта

Выполнение индивидуального проекта

Размещаю свою фотографию на сайт, скопировав ее с внешнего компьютера

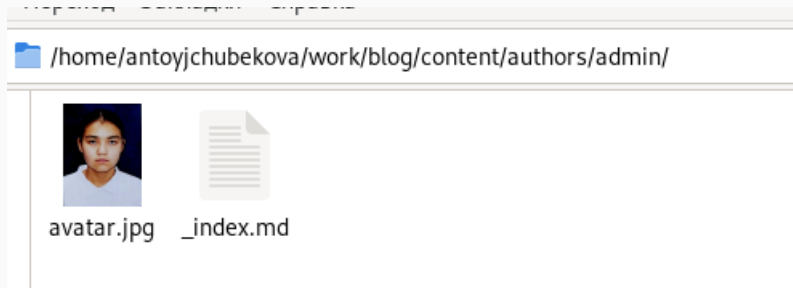


Рис. 1: Размещение фотографии

Выполнение индивидуального проекта

Заполняю данные о себе, в поля ввожу свое фамилие и имя, а также некоторые данные.

```
---  
# Display name  
title: Тойчубекова Асель  
  
# Name pronunciation (optional)  
name_pronunciation: Toichubekova Asel  
  
# Full name (for SEO)  
first_name: Asel  
last_name: Toichubekova  
  
# Status emoji  
status:  
  icon:  
  
# Is this the primary user of the site?  
superuser: true
```

Выполнение индивидуального проекта

Заполняю данным об учебном заведении, в котором я обучаюсь, также ввожу краткое описание о себя в bio, которое будет выводиться в конце моих постов.

```
# Organizations/Affiliations to show in About widget
```

```
organizations:
```

```
- name: RUDN
```

```
  url: https://www.rudn.ru/
```

```
# Short bio (displayed in user profile at end of posts)
```

```
bio: Мне нравится программирование(язык c++), а также изучать архитектуру коспьютера.
```

Рис. 3: Заполнение данных

Выполнение индивидуального проекта

Заполняю данные о своих интересах и образовании.

```
# Interests to show in About widget
interests:
  - Программирование на C++
  - Изучение архитектуры компьютера
  - Математика

# Education to show in About widget
education:
  courses:
    - course: Студент
      institution: RUDN
      year: 2023
```

Рис. 4: Заполнение данных

Заполняю данные о себе более развернуто.

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

Тойчубекова Асель Нурлановна- студент 1 курса РУДН, факультет физико-математических и естественных наук, направление – прикладная информатика. В мои увлечения входят программирование, изучение архитектуры компьютера, также изучение математики. Я также люблю играть в бадминтон, проводить время на свежем воздухе, и самое главное, заниматься волонтерством, вS последний раз я проводила ярмарку к 1 июня в своей стране, а на вырученные средства мы посадили деревья.

Markdown ▼ | Ширина таблицы: 8 ▼ | Ln 95 Col 13 | IN

Рис. 5: Biography

Выполнение индивидуального проекта

Далее запускаю локальный сайт с помощью команды `hugo server` и вижу, что на локальном сайте есть все изменения.



Toichubekova

Asel

Тойчубекова
Асель

Студент

RUDN

Biography

Тойчубекова Асель Нурлановна- студент 1 курса РУДН, факультет физико-математических и естественных наук, направление - прикладная информатика. В мои увлечения входят программирование, изучение архитектуры компьютера, также изучение математики. Я также люблю играть в бадминтон, проводить время на свежем воздухе, и самое главное, заниматься волонтерством, в последний раз я проводила ярмарку к 1 июня в своей стране, а на вырученные средства мы посадили деревья.

Interests

■ Программирование на C++

■ Изучение архитектуры

компьютера

Education



Студент, 2023

RUDN

Выполнение индивидуального проекта

Создаю папку post1 в директории post, в ней будут храниться тексты постов, изображения и др.

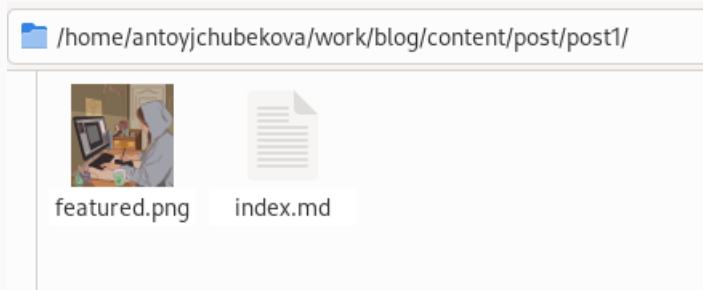


Рис. 7: Папка post1

Выполнение индивидуального проекта

Открываю index.md и заполняю текст поста про прошедшую неделю.
Заполняю поля с названием поста и комментарием к нему.

```
1 ---
2 title: Пост по прошедшей неделе, 9-16 марта
3 subtitle: В этом посте я расскажу, как я провела свою неделю.
4
5 # Summary for listings and search engines
6 summary: В этом посте я расскажу, как я провела свою неделю.
7
8 # Link this post with a project
9 projects: []
10
11 # Date published
12 date: '2023-03-16T00:00:00Z'
13
14 # Date updated
15 lastmod: '2023-03-16T00:00:00Z'
16
```

Выполнение индивидуального проекта

Заполняю данные об авторе и указываю категорию week.

```
11 authors:
12   - admin
13   - Тойчубекова Асель
14
15 tags:
16   - Academic
17
18
19 categories:
20   - Week
21
22 ---
23
```

Рис. 9: Редактирование файла

Выполнение индивидуального проекта

Заполни сам текст поста, рассказываю как прошла моя неделя.

48 # Как прошла моя неделя?

49

50 ## Понедельник

51

52 Моя неделя началась довольно хорошо, в понедельник у меня начался проснулся на рассвете, чтобы покушать перед постом, но и конечно дискретной математике и по архитектуре компьютера. После у меня было познавательное мероприятие, посвященная масленице. Я узнала много интересных событий больше не было.

53

54 ## Вторник

55

56 По вторникам у нас только одна пара по физкультуре, я хожу на бад подготовку и я впервые раз каталась на лыжах. Это было весело! Ну я провела за учебой, изучая программирование и математику.

57

58 ## Среда

59

Выполнение индивидуального проекта

Созаю папку post2 для написание в ней второго нашего поста на тему “Управления версиями. Git”.



Рис. 11: Папка post2

Выполнение индивидуального проекта

Открываю index.md и заполняю текст поста про управления версиями git.
Заполняю поля с названием поста и комментарием к нему.

```
1 ---
2 title: Управление версиями. Git.
3 subtitle: В этом посте я расскажу некоторые сведения на тему "Управление версиями. Git."
4
5 # Summary for listings and search engines
6 summary: В этом посте я расскажу некоторые сведения на тему "Управление версиями. Git."
7
8 # Link this post with a project
9 projects: []
10
11 # Date published
12 date: '2023-03-16T00:00:00Z'
13
14 # Date updated
15 lastmod: '2023-03-16T00:00:00Z'
```

Выполнение индивидуального проекта

Заполняю данные об авторе и указываю категорию week.

```
authors:
  - admin
  - Тойчубекова Асель

tags:
  - Academic

categories:
  - GIT
```

Рис. 13: Редактирование файла

Выполнение индивидуального проекта

Запалня сам текст поста, рассказываю как прошла моя неделя.

48 **## Система контроля версий (Version Control System)**

49

50 ****Система контроля версий**** (Version Control System)– это инструмент, который
внесения и управления изменениями в программном коде. Это также можно назват

51

52 Системы контроля версий помогает разработчикам сохранять изменения, внесенны
они сами, и их коллеги могли их увидеть позже.

53

54 Существует три типа систем контроля версий:

55

56 - Локальные системы контроля версий \

57 - Централизованные системы контроля версий \

58 - Распределенные системы контроля версий.

59

60 **## Что такое Git?**

61

62 ****Git**** – это бесплатная распределенная система контроля версий с открытым и
использовать для отслеживания изменений в ваших файлах. В Git можно работать

Выполнение индивидуального проекта

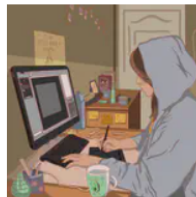
Используя команду `hugo server` запускаю локальный сайт и вижу, что наши 2 поста были загружены.

Пост по прошедшей неделе неделе, 9-16 марта

В этом посте я расскажу, как я провела свою неделю.

Тойчубекова Асель, Тойчубекова Асель

Last updated on Mar 16, 2023 · 2 min read · 📁 Week



Управление версиями. Git.

В этом посте я расскажу некоторые сведения на тему “Управление версиями. Git.”



Тойчубекова Асель, Тойчубекова Асель

Выполнение индивидуального проекта

Сохраняю все изменения и отправляю их на github командами git add, git commit, git push.

```
[antoychubekova@antoychubekova blog]$ git add .
[antoychubekova@antoychubekova blog]$ git commit -am 'feat(main): stage2'
[main 38621af] feat(main): stage2
20 files changed, 232 insertions(+), 632 deletions(-)
create mode 100644 .gitmodules
create mode 160000 aseltoichubekova.github.io
mode change 100644 => 100755 content/authors/admin/avatar.jpg
delete mode 100644 content/post/blog-with-jupyter/featured.png
delete mode 100644 content/post/blog-with-jupyter/index.md
delete mode 100644 content/post/blog-with-jupyter/output_1_0.png
delete mode 100644 content/post/getting-started/featured.jpg
delete mode 100644 content/post/getting-started/index.md
create mode 100644 content/post/post 2/featured.png
create mode 100755 content/post/post 2/index.md
create mode 100644 content/post/post1/featured.png
create mode 100644 content/post/post1/index.md
delete mode 100644 content/post/writing-technical-content/featured.jpg
delete mode 100644 content/post/writing-technical-content/index.md
delete mode 100644 content/post/writing-technical-content/line-chart.json
delete mode 100644 content/post/writing-technical-content/results.csv
create mode 100644 package.json
create mode 160000 public
[antoychubekova@antoychubekova blog]$ git push
Перечисление объектов: 25, готово.
Подсчет объектов: 100% (25/25), готово.
При сжатии изменений используется до 8 потоков
Сжатие объектов: 100% (17/17), готово.
```

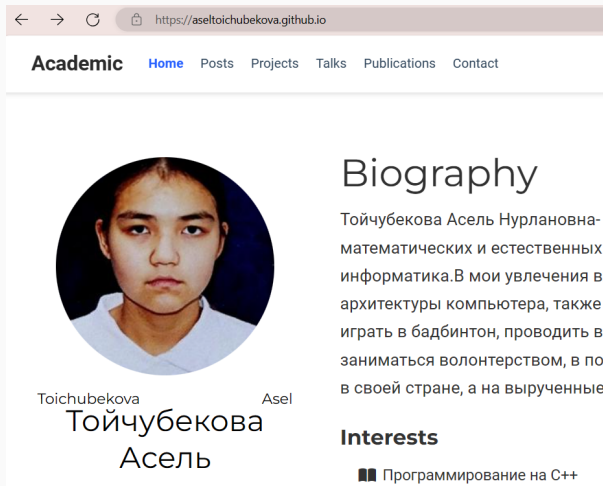
Выполнение индивидуального проекта

Перехожу в public и тоже сохраняю изменения и отправляю их на github.

```
[antoychubekova@antoychubekova blog]$ cd public
[antoychubekova@antoychubekova public]$ git add .
[antoychubekova@antoychubekova public]$ git commit -am 'feat(main): stage2'
[main 8dd259f] feat(main): stage2
94 files changed, 19511 insertions(+), 1193 deletions(-)
create mode 100644 authors/admin/avatar_huebba14abd1275d538b5585275430d1be_115085_270x270_fill_q75_lanzos_center.jpg
create mode 100644 category/git/index.html
create mode 100644 category/git/index.xml
create mode 100644 category/git/page/1/index.html
create mode 100644 category/week/index.html
create mode 100644 category/week/index.xml
create mode 100644 category/week/page/1/index.html
create mode 100644 css/vendor-bundle.min.css
create mode 100644 css/wowchemy.css
create mode 100644 en/js/wowchemy.min.js
create mode 100644 js/vendor-bundle.min.js
create mode 100644 js/wowchemy-headroom.js
create mode 100644 js/wowchemy-init.min.js
create mode 100644 js/wowchemy-map.js
create mode 100644 js/wowchemy-publication.js
create mode 100644 post/getting-started/featured.png
create mode 100644 post/getting-started/featured_bu23c672718c7f89378dc5014b9157aca5_1546185_41e37cd9a8381cac361037647
```

Выполнение индивидуального проекта

Захожу на сайт через браузер внешнего компьютера и вижу, что сайт был преобразован.



В ходе выполнения 2 этапа индивидуального проекта я научилась преобразовывать сайт, вносить свои данные, а также загружать посты.

- <https://esystem.rudn.ru/mod/page/view.php?id=1098933#org2151722>.