

Отчет по выполнению индивидуального проекта №2

Операционные системы

Дворкина Е. В.,

17 марта 2023

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

- Дворкина Ева Владимировна
- студентка из группы НКАбд-01-22
- Факультет физико-математических и естественных наук
- Российский университет дружбы народов
- 1132226447@rudn.ru
- <https://evdvorkina.github.io>

Продолжить работы со своим сайтом. Редактировать его в соответствии с требованиями.
Добавить данные о себе.

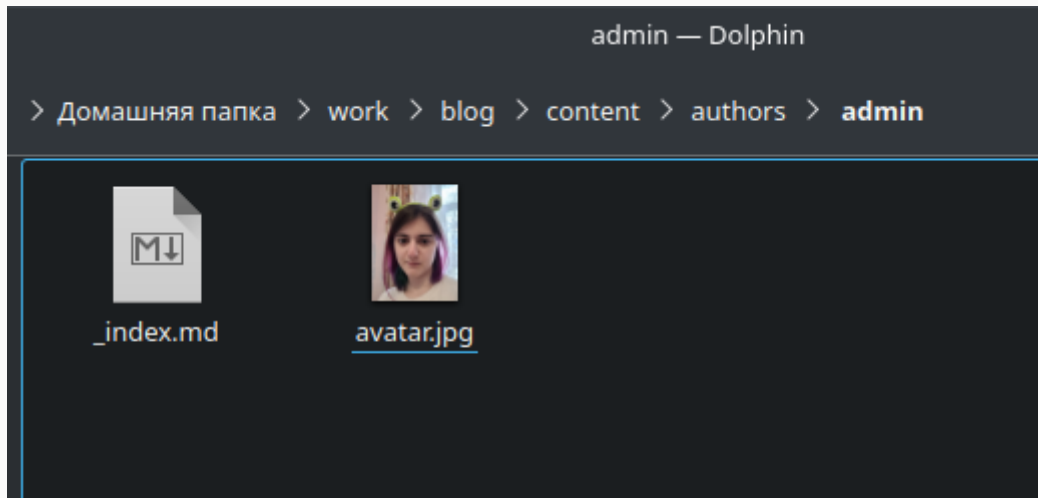
1. Разместить фотографию владельца сайта.
2. Разместить краткое описание владельца сайта (Biography).
3. Добавить информацию об интересах (Interests).
4. Добавить информацию от образовании (Education).
5. Сделать пост по прошедшей неделе.
6. Добавить пост на тему управление версиями. Git.

Hugo — генератор статических страниц для интернета.

Коротко: что такое статические сайты 1. Статические сайты состоят из уже готовых HTML-страниц. 2. Эти страницы собираются заранее, а не готовятся для пользователя «на лету». Для этого используют генераторы статичных сайтов. 3. Так как это почти чистый HTML, то такие сайты быстрее загружаются и их проще переносить с сервера на сервер. 4. Минус: если нужно что-то обновить на странице, то сначала это правят в исходном файле, а потом запускают обновление в генераторе. 5. Ещё минус: такие страницы не подходят для интернет-магазинов или сайтов с личным кабинетом, потому что в статике нельзя сформировать страницу для каждого отдельного пользователя.

Выполнение лабораторной работы

Добавила свою фотографию в папку `blog/content/authors/admin`, удалила фотографию шаблона

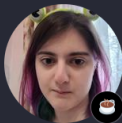


Выполнение лабораторной работы

В файле index.md в той же папке изменяю поля. Начинаю с библиографии. Изменила интересы на свои. Добавила свое образование. Обновила личные данные, чтобы они были про меня.

```
1 ---
2 # Display name
3 title: Дворкина Ева Владимировна
4
5 # Full name (for SEO)
6 first_name: Ева
7 last_name: Дворкина
8
9 # Status emoji
10 status:
11   icon: 📚
12
13 # Is this the primary user of the site?
14 superuser: true
15
16 # Role/position/tagline
17 role: Студентка ФФМиЕН РУДН
```

Проверила, что на локальном сайте все есть. Локальный сайт запускается с помощью hugo server



Дворкина Ева Владимировна

Студентка ФФМиЕН РУДН

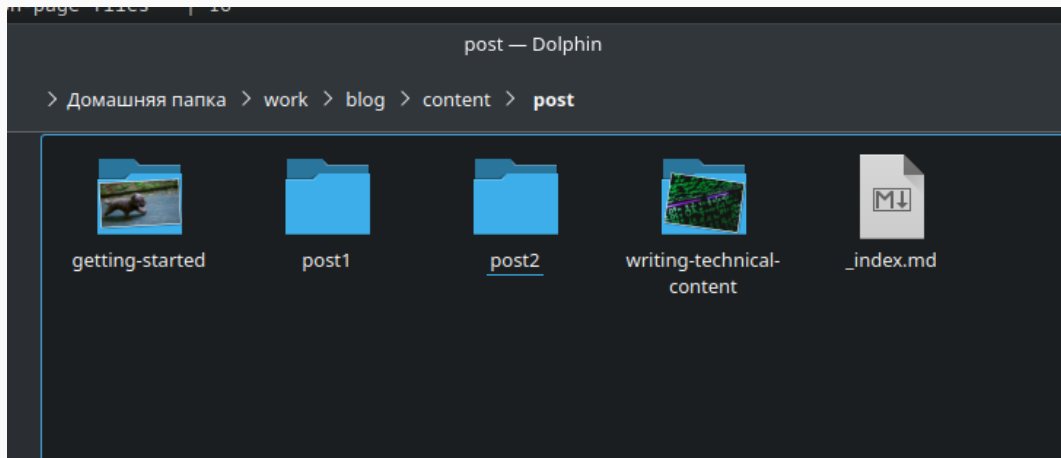
РУДН



Дворкина Ева - студентка Российского Университета Дружбы Народов, обучается на факультете физико-математических и естественных наук. Активно занимаюсь изучением программирования, математики и теории рисунка. Публикую свои рисунки, стараюсь уделять хобби как можно больше внимания, но

Выполнение лабораторной работы

Создаю папки в директории post, которые обозначают посты и в которых будут тексты постов, картинки и доп. файлы



Выполнение лабораторной работы

Заполнила файл index.md в post1, это пост про прошедшую неделю

```
Создать Открыть Сохранить Сохранить как Отменить действие Повторить
22 # Featured image
23 # Place an image named 'featured.jpg/png' in this page's folder and customize its options here.
24 image:
25   caption: 'Image credit: [**Unsplash**](https://unsplash.com/photos/Cpk0jocXdUY)'
26   focal_point: ''
27   placement: 2
28   preview_only: false
29
30
31 authors:
32   - admin
33
34 tags:
35   - Academic
36
37 categories:
38   - Demo
39
40 ---
41
42 [Подписывайтесь на мою группу в ВК](https://vk.com/yuri.kamori)
43
44 ## Транспорт меня ненавидит
45
46 Каждый день нужно было ехать к первой паре, а еду я около полутора часов! Сначала мне нужно дождаться автобуса до метро, потом поехать на метро, сделать пересадку, доехать на трамвай, а так тут надо еще нужный дождаться!
47
48 1. В общем вторник начался так: нужный автобус не приехал, я опаздываю, подумала, что мне все равно на метро ехать, вот и села на первый который приехал... вроде все без происшествий, но самое! Только тут еще поезд стоит в туннеле. В остальном все ок.
49
50 2. В среду приехал тот же автобус, ну тут маршрут уже исследован, только в этот раз я перепутала направления метро и поехала не в ту сторону. Когда ехала домой тоже перепутала.
51
52 3. В четверг просто проспала.
53
54 ## Матанализ
55
56 Была кр по матанализу. У меня 24 балла, я рада, хотя хочу спать
57
```

Заполнила файл index.md в post2, это пост про управление версиями Git

А что было на этой неделе?

Сейчас я расскажу сколько я спала на этой неделе и вообще чем занималась, всем рекомендую к прочтению.

Дворкина Ева Владимировна

Last updated on Mar 17, 2023 · 1 min read · 📁 Demo

Управление версиями Git

Этот пост о том, как начать работу с Git. Вначале изучим основы систем контроля версий.

Дворкина Ева Владимировна

Last updated on Mar 17, 2023 · 3 min read · 📁 Demo

Выполнение лабораторной работы

Закрываю локальный сервер. Генерирую сайт с изменениями

```
Source changed WRITE          "/home/evdvorkina/work/blog/content/post/post2/index.md"
Total in 226 ms
^C[evdvorkina@evdvorkina blog]$ ~/bin/hugo
Start building sites ...
hugo v0.110.0-e32a493b7826d02763c3b79623952e625402b168+extended linux/amd64 BuildDate=2023-01-17
T12:16:09Z VendorInfo=gohugoio

      | EN
-----+-----
Pages           | 56
Paginator pages |  0
Non-page files  | 18
Static files    |  9
Processed images | 46
Aliases         | 15
Sitemaps        |  1
Cleaned         |  0

Total in 1542 ms
```

Выполнение лабораторной работы

Сохраняю изменения на гите

```
[evdvorkina@evdvorkina blog]$ git add .
[evdvorkina@evdvorkina blog]$ git commit -am "posts and inf about me"
[main e2cd5d6] posts and inf about me
16 files changed, 168 insertions(+), 314 deletions(-)
create mode 100644 .gitmodules
delete mode 100644 content/post/jupyter/featured.png
delete mode 100644 content/post/jupyter/index.ipynb
delete mode 100644 content/post/jupyter/index.md
delete mode 100644 content/post/jupyter/index_1_0.png
create mode 100644 content/post/post1/index.md
create mode 100644 content/post/post1/ex.jpg
create mode 100644 content/post/post2/f.png
create mode 100644 content/post/post2/index.md
create mode 100644 content/post/post2/κ.png
create mode 100644 content/post/post2/p.png
create mode 160000 public
[evdvorkina@evdvorkina blog]$ git push
Перечисление объектов: 28, готово.
Подсчет объектов: 100% (28/28), готово.
При сжатии изменений используется до 3 потоков
Сжатие объектов: 100% (19/19), готово.
Запись объектов: 100% (19/19), 303.00 КиБ | 12.63 МиБ/с, готово.
```

Выполнение лабораторной работы

Сохраняю изменения в папке, изменения в которой отправятся на репозиторий, где лежит сайт

```
[evdvorkina@evdvorkina blog]$ cd public/  
[evdvorkina@evdvorkina public]$ git add .  
[evdvorkina@evdvorkina public]$ git commit -am "posts and inf about me"  
[main 2c16fb7] posts and inf about me  
54 files changed, 4455 insertions(+), 481 deletions(-)  
create mode 100644 authors/admin/avatar_hud2b5697c45f39103603483f0ca88794f_229729_150x150_fill_q75_lanczos_center.jpg  
create mode 100644 authors/admin/avatar_hud2b5697c45f39103603483f0ca88794f_229729_270x270_fill_q75_lanczos_center.jpg  
create mode 100644 post/post1/index.html  
create mode 100644 post/post1/ex.jpg  
create mode 100644 post/post1/ex_hu89a1440946e0bed4607a5b9efea0e302_4774_1200x1200_fit_q75_h2_l1_anczos.webp  
create mode 100644 post/post1/ex_hu89a1440946e0bed4607a5b9efea0e302_4774_4d18258bcc4424d8d0395b7fee08acc4.webp  
create mode 100644 post/post1/ex_hu89a1440946e0bed4607a5b9efea0e302_4774_6d06a5b5eae85f9ad21296bc5966d72a.webp  
create mode 100644 post/post2/f.png  
create mode 100644 post/post2/f_hufcb633eabb4ce248b64f5422c2c69f5a_20255_0ca4615a96653c021065a1b39a1eb507.webp  
create mode 100644 post/post2/f_hufcb633eabb4ce248b64f5422c2c69f5a_20255_1200x1200_fit_q75_h2_l1_anczos_3.webp  
create mode 100644 post/post2/f_hufcb633eabb4ce248b64f5422c2c69f5a_20255_4619eee99a45a8dd1eaf993a661468a0.webp  
create mode 100644 post/post2/index.html  
create mode 100644 post/post2/к.png
```

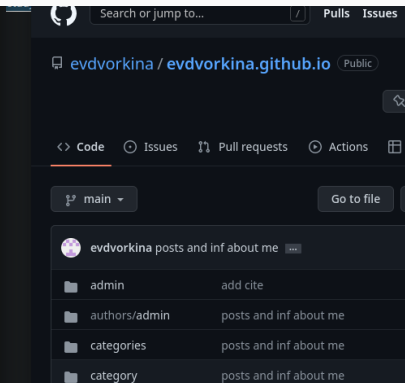


Рис. 9: Сохранение в public

Проверила, как выглядит сайт в браузере

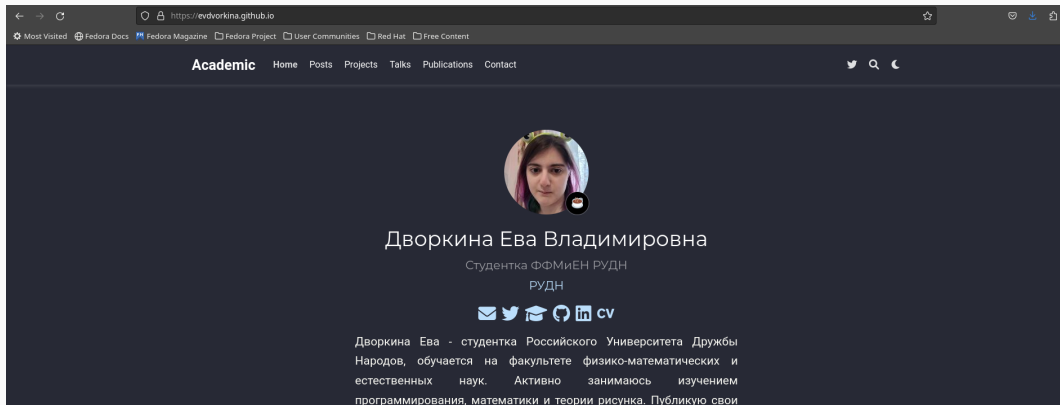


Рис. 10: Сайт в сети интернет

В процессе выполнения второго этапа индивидуального проекта я научилась редактировать данные о себе, а также писать посты и добавлять их на сайт.