

Отчет по второму этапу индивидуального проекта

Персональный сайт

Неустроева Ирина Николаевна

Содержание

1	Цель работы	5
2	Задание	6
3	Выполнение индивидуального проекта.	7
4	Выводы	12

Список иллюстраций

3.1	Загрузка фотографии	7
3.2	Добавление информации о себе	8
3.3	Проверка изменений на локальном сайте	8
3.4	Пост о прошедшей неделе	9
3.5	Проверка изменений на локальном сайте	9
3.6	Пост Управление версиями. Git.	10
3.7	Проверка изменений на локальном сайте	10
3.8	Отправка на гитхаб	11
3.9	Отправка на гитхаб	11

Список таблиц

1 Цель работы

Заполнить шаблон сайта своими данными.

2 Задание

- Разместить фотографию владельца сайта.
- Разместить краткое описание владельца сайта (Biography).
- Добавить информацию об интересах (Interests).
- Добавить информацию от образовании (Education).
- Сделать пост по прошедшей неделе.
- Добавить пост на тему Управление версиями. Git.

3 Выполнение индивидуального проекта.

Первым делом необходимо добавить фотографию к своему сайту, для этого я перехожу в каталог `~/work/blog/content/authors/admin`. Далее подгружаю свою фотографию вместо нее (рис. 3.1).

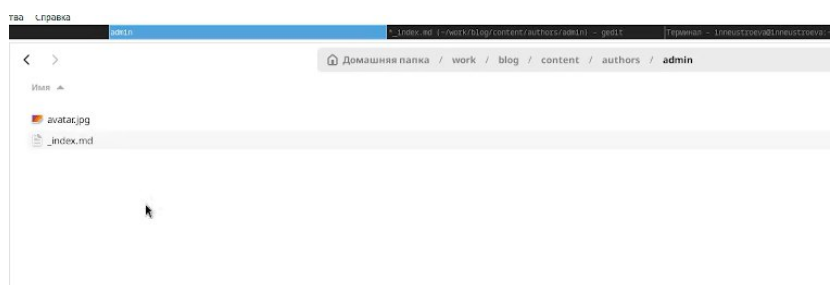


Рис. 3.1: Загрузка фотографии

Затем открываю файл `_index.md` в этой же папке, где мы меняли фотографию, начинаю добавлять информацию: имя, название университета, статус, ссылка на сайт университета, о своих интересах (Interests), об образовании (Education). Также размещаю краткое описание владельца сайта (Biography) (рис. 3.2).

```
Терминал - Irineustroeva@irineustroeva:~$
Открыть
1 ---
2 # Display name
3 title: Irina Neustroeva
4
5 # Name pronunciation (optional)
6 name_pronunciation: Chien Shiung Wu
7
8 # Full name (for SEO)
9 first_name: Irina
10 last_name: Neustroeva
11
12 # Status emoji
13 status:
14   icon: 🧑
15
16 # Is this the primary user of the site?
17 superuser: true
18
19 # Role/position/tagline
20 role: Student
21
22 # Organizations/Affiliations to show in About widget
23 organizations:
24   - name: Peoples' Friendship University of Russia
25     url: https://www.rudn.ru/
26
27 # Short bio (displayed in user profile at end of posts)
28 bio: My research interests include computer science
29 # Interests to show in About widget
30 interests:
31   - Information Technology
32   - Communication
33   - Video editing
34 # Education to show in About widget
35 education:
36   courses:
37     - course: Business in computer science.
38       institution: Peoples' Friendship University of Russia (RUDN University)
39       year: 2026
40
```

Рис. 3.2: Добавление информации о себе

Получив ссылку на локальный сайт, с помощью команды `~/bin/hugo server`, проверяю изменения на локальном сайте. (рис. 3.3).

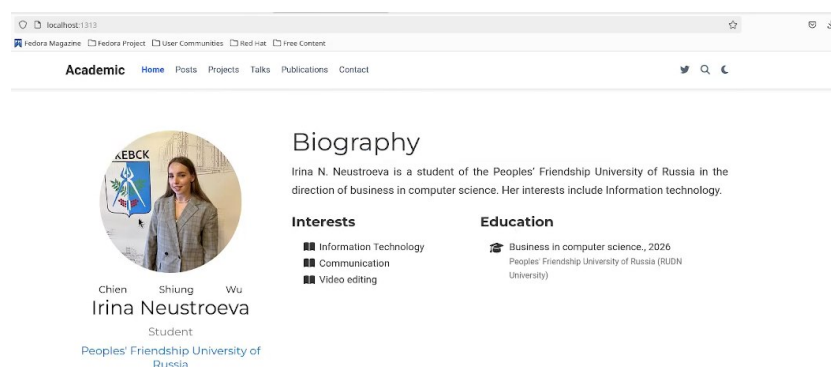


Рис. 3.3: Проверка изменений на локальном сайте

Далее, создаю пост о прошедшей неделе, с помощью команды `~/bin/hugo new post/Last_week`, в папке `~/work/blog`, и заполняю его информацией (рис. 3.5).

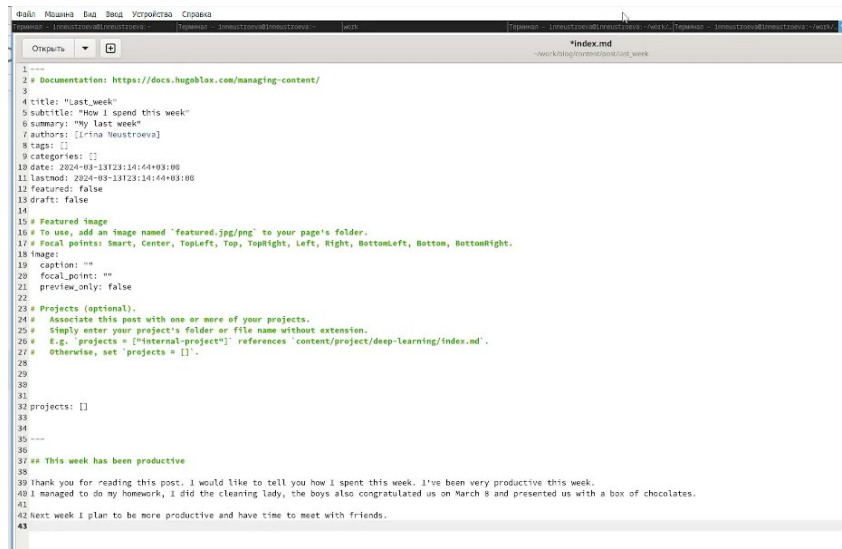


Рис. 3.4: Пост о прошедшей неделе

Проверяю изменения на локальном сайте. (рис. 3.5).

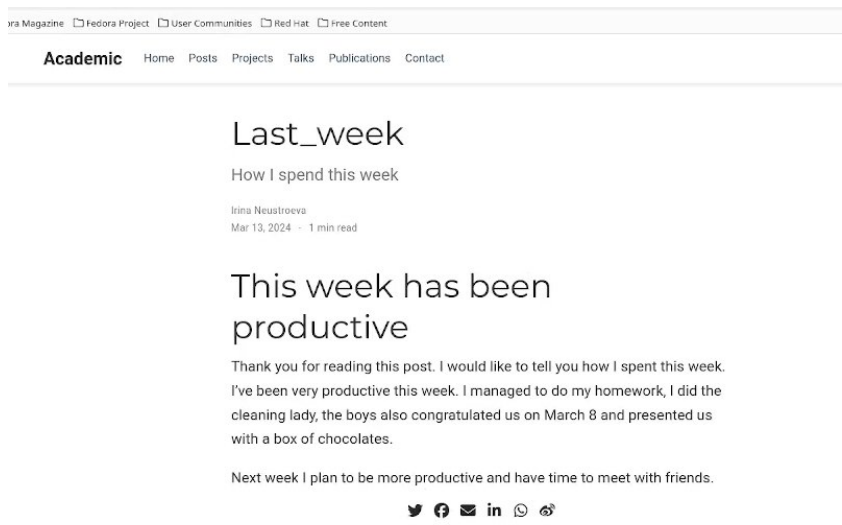


Рис. 3.5: Проверка изменений на локальном сайте

Аналогично, создаю пост на тему, Управление версиями Git, с помощью команды `~/bin/hugo new post/Git`, в папке `~/work/blog`, и заполняю его информацией. Сохранила фотографию в папку `git feature.jpg` (рис. 3.6).

```
index.md
1 ---
2 # Documentation: https://docs.hugoblox.com/managing-content/
3
4 title: "Git"
5 subtitle: "Version control Git"
6 summary: "Version control Git"
7 authors: [Irina Neustroeva]
8 tags: []
9 categories: []
10 date: 2024-03-14T02:14:43:00
11 lastmod: 2024-03-14T02:14:43:00
12 featured: false
13 draft: false
14
15 # Featured image
16 # To use, add an image named `featured.jpg/png` to your page's folder.
17 # Focal points: Smart, Center, TopLeft, Top, Topright, Left, Right, BottomLeft, Bottom, Bottomright.
18 image:
19 caption: ""
20 focal_point: ""
21 preview_only: false
22
23 # Projects (optional).
24 # Associate this post with one or more of your projects.
25 # Simply enter your project's folder or file name without extension.
26 # E.g. `projects = ["internal-project"]` references `content/project/deep-learning/index.md`.
27 # Otherwise, set `projects = []`.
28 projects: []
29 ---
30
31 "Version control Git"
32
33 The version control system tracks the history of changes in the process of collaboration on projects.
34 As developers make changes to the project, you can restore any earlier version of it at any time.
35
36 Developers can view the project log to find out the following:
37
38 - what changes have been made;
39 - who made the changes;
40 - what changes have been made;
41 - why the changes were needed.
42
43 A Git repository or project includes a complete set of files and folders associated with the project, as well as a change log of each file.
44 The file log is presented as snapshots at specific points in time. These snapshots are called fixations.
45 Comments can be organized along several lines of development, called branches.
46 Since Git is a distributed version control system, repositories are autonomous units and any user who has a copy of the repository can access the entire code base and its history.
47 Using the command line or other convenient interfaces, the following actions are also possible with the Git repository:
48 - interacting with the log, cloning the repository, creating branches, committing, merging, comparing changes in different versions of the code, and much more.
49
50 When working with Git, developers use specific commands to copy, create, modify, and merge code.
51 These commands can be executed directly from the command line or using an application such as GitHub Desktop.
52
53 © 2024 Irina Neustroeva. All rights reserved. For writing with K11
```

Рис. 3.6: Пост Управление версиями. Git.

Проверяю изменения на локальном сайте. (рис. 3.7).



Рис. 3.7: Проверка изменений на локальном сайте

Следующим шагом, отправляю изменения на гитхаб (рис. 3.8).

```
inneustroeva@inneustroeva:~/work/blog$ git add .
inneustroeva@inneustroeva:~/work/blog$ git commit -am "stage2"
[main 457ecdff] stage2
10 files changed, 728 insertions(+), 23 deletions(-)
create mode 100644 .gitmodules
create mode 100644 content/authors/admin/Файл Git-logo.svg
create mode 100644 content/post/Git/featured.jpg
create mode 100644 content/post/Git/featured.jpg
create mode 100644 content/post/Git/index.md
create mode 100644 content/post/last_week/index.md
create mode 100644 public
inneustroeva@inneustroeva:~/work/blog$ git push origen main
fatal: 'origen' does not appear to be a git repository
fatal: Не удалось прочитать из внешнего репозитория.

Удостоверьтесь, что у вас есть необходимые права доступа
и репозиторий существует.
inneustroeva@inneustroeva:~/work/blog$ git push origin main
Перечисление объектов: 24, готово.
Подсчет объектов: 100% (24/24), готово.
Сжатие объектов: 100% (15/15), готово.
Запись объектов: 100% (16/16), 375.96 КиБ | 3.24 МБ/с, готово.
Всего 16 (изменений 6), повторно использовано 0 (изменений 0), повторно использовано пакетов 0
remote: Resolving deltas: 100% (6/6), completed with 5 local objects.
To github.com:inneustroeva/blog.git
2c596da..457ecdff main -> main
```

Рис. 3.8: Отправка на гитхаб

Далее, мы видим, что теперь по ссылке изменения, которые мы внесли отображаются (рис. 3.9).

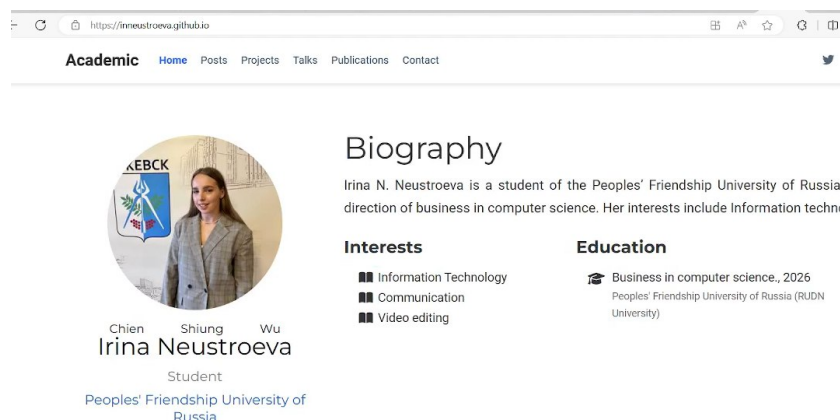


Рис. 3.9: Отправка на гитхаб

4 Выводы

В ходе выполнения второго этапа индивидуального проекта, я добавила информацию о себе и разместила несколько постов.