

# **Отчёт по 3-ему этапу индивидуального проекта**

**Операционные системы**

Федорова Анжелика Игоревна

# Содержание

1	Цель работы	5
2	Задание	6
3	Выполнение лабораторной работы	7
4	Выводы	12

## **Список иллюстраций**

## Список таблиц

# 1 Цель работы

Оформить свой персональный сайт, добавив информацию об опыте и навыках.

## 2 Задание

1. Добавить к сайту достижения. Список достижений.

- Добавить информацию о навыках (Skills).
- Добавить информацию об опыте (Experience).
- Добавить информацию о достижениях (Accomplishments).

2. Сделать пост по прошедшей неделе.

3. Добавить пост на тему по выбору:

- Легковесные языки разметки.
- Языки разметки. LaTeX.
- Язык разметки Markdown.

### 3 Выполнение лабораторной работы

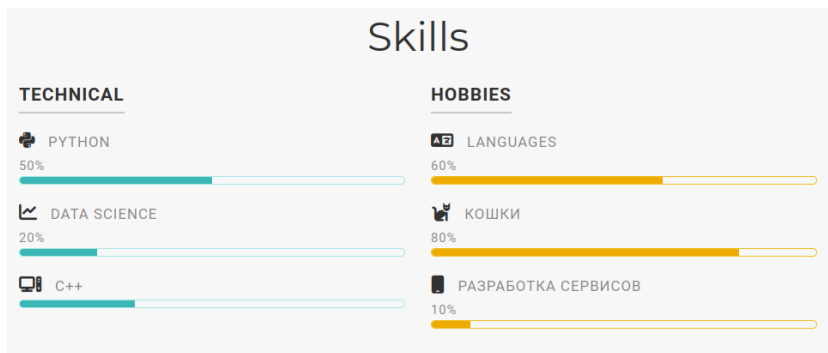
Захожу в каталог admin и редактирую файл \_index.md, содержащий информацию о владельце страницы (рис.1).

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

Редактирую информацию о своих хобби и навыках (рис.2)

```
50 skills:
51   - name: Technical
52     items:
53       - name: Python
54         description: ''
55         percent: 80
56         icon: python
57         icon_pack: fab
58       - name: Data Science
59         description: ''
60         percent: 100
61         icon: chart-line
62         icon_pack: fas
63       - name: C++
64         description: ''
65         percent: 40
66         icon: computer
67         icon_pack: fas
68   - name: Hobbies
69     color: '#eeac02'
70     color_border: '#f0bf23'
71     items:
72       - name: Languages
73         description: ''
74         percent: 60
75         icon: tongue
76         icon_pack: fas
```

Вижу, что дизайн моего сайта был обновлен (рис.3)



Перехожу в каталог content и редактирую файл \_index.md (рис.4)

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

Редактирую информацию о своем опыте в файле (рис.5)

```
# Add/remove as many 'item' blocks below as you like.
# 'title', 'organization', and 'date_start' are the required parameters.
# Leave other parameters empty if not required.
# Begin multi-line descriptions with YAML's '|2-' multi-line prefix.
items:
  - certificate_url: https://stepik.org/cert/1616970
    date_end: ''
    date_start: '2021-01-25'
    description: ''
    icon: Stepik
    organization: Stepik
    organization_url: https://stepik.org
    title: Поколение Python для начинающих
    url: ''
  - certificate_url: https://www.edx.org
    date_end: ''
    date_start: '2021-01-01'
    description: Научилась работать с функциями, файлами и словарями на Python
    organization: Stepik
    organization_url: https://stepik.org
    title: Поколение Python для продвинутых
    url: https://www.edx.org/professional-certificate/uc-berkeleyx-blockchain-fundamentals
```

Смотрю на обновления на странице (рис.6)

## ОПЫТ

Самозанятый

НЕТ

August 2023 – September 2023 · Москва

В обязанности входило:

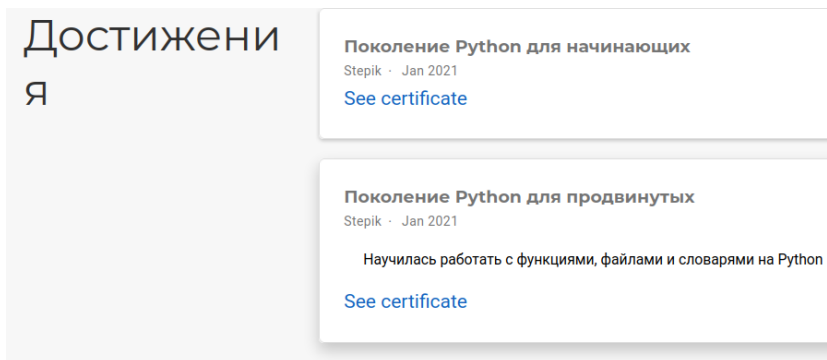
- Разработка телеграм-ботов
- Парсинг сайтов
- Разработка приложений

Студентка направления компьютерных и информационных наук

РУДН

Я также редактирую информацию о своих достижениях и вижу, что информация обновилась (рис.7)





Создаю в каталоге content директорию post3 и копирую в данный каталог файл из каталога gettig-started (рис.8)

```
aifedorova@aifedorova:~/work/blog/content/post$ mkdir post3
aifedorova@aifedorova:~/work/blog/content/post$ mc

aifedorova@aifedorova:~/work/blog/content/post$ ls
blog-with-jupyter  _index.md  post2  writing-technical-content
getting-started    post1      post3
aifedorova@aifedorova:~/work/blog/content/post$ cp getting-started/index.md post3
aifedorova@aifedorova:~/work/blog/content/post$ ls post3
index.md
aifedorova@aifedorova:~/work/blog/content/post$
```

Редактирую скопированный файл и сохраняю, чтобы потом пост появился на странице(рис.9)

```
34
35 tags:
36   - Academic
37
38
39 categories:
40   - Demo
41
42 ---
43
44 ## Учеба
45
46 Я как-то больше отдыхала и пыталась заставить себя программировать. Но закончила курс по машинному обучению
47
48 ## Хобби
49
50 Почитала книгу на английском, решила также заняться японским языком.
51
52 ## Работа
53
54 Зарегистровалась на митапы, которые собираюсь посетить на следующей неделе.
```

Создаю в каталоге content директорию post4 и также копирую в данный каталог файл из каталога gettig-started (рис.10)

```
aifedorova@aifedorova:~/work/blog/content/post$ mkdir post4
aifedorova@aifedorova:~/work/blog/content/post$ cp getting-started/index.md post4
aifedorova@aifedorova:~/work/blog/content/post$ cd post4
aifedorova@aifedorova:~/work/blog/content/post/post4$
```

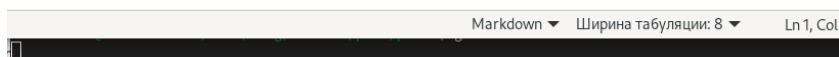
Я выбрала тему для поста “Языки разметки. LaTeX” (рис.11)

символов выделялись, разрывки по строкам и тому подобное. Исходный текст документа не может иметь переносов (LaTeX сформирует их сам). Слова должны отделяться друг от друга пробелами, при этом LaTeX не различает, сколько именно пробелов пользователь оставил между словами. Конец строки также воспринимается как пробел. Отдельные абзацы необходимо отделять друг от друга пустыми строками. Большинство символов в исходном тексте непосредственно обозначают то, что следует напечатать (если в исходном тексте есть запятая, то и на печати будет запятой). А приведенные ниже символы обладают особым статусом:

```
{ } $ & # % _ ~ ~ \ & # % _ ~ ~ \
```

Если один из этих символов будет употреблён просто в тексте, то скорее всего будет выдано сообщение об ошибке. Печатное отображение первых семи знаков может быть получено, если в исходном тексте поставить перед соответствующим символом без пробела знак «\». Когда символ % употребляется в тексте не в составе комбинации \%, то он считается «символом комментария», то есть, все символы, которые расположены на строке после него, программа игнорирует. При помощи символа % в исходный текст могут быть внесены пометки со статусом «для себя». Фигурные скобки ограничивают группы в исходном файле. Символ доллара ограничивает математические формулы. При вводе математических формул применяются знаки \_ и ^ («знак подчеркивания» и «крышка»). Знак ~ призван обозначать «неразрывный пробел» между словами. Со знака \ начинаются все команды LaTeX. Знаки # и & применяются в более сложных конструкциях LaTeX.

```
![] (images.jpg)
```



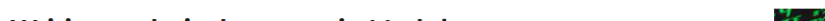
Второй пост появился на сайте. (рис.12)

## Язык разметки Latex

Latex использует специальный язык разметки, преобразуя исходный текст вместе с его разметкой в документе высокого качества.

Ангелика

Dec 13, 2020 · 2 min read · Demo



Отправляю изменения в репозиторий blog (рис.13)

```
afedorova@afedorova: /work/blog$ git add .
afedorova@afedorova: /work/blog$ git commit -am "update"
[main 25603ea] update
6 files changed, 197 insertions(+), 59 deletions(-)
create mode 100644 content/post/post3/index.md
create mode 100644 content/post/post4/images.jpg
create mode 100644 content/post/post4/index.md
afedorova@afedorova: /work/blog$ git push
Перечисление объектов: 20, готово.
Подсчет объектов: 100% (20/20), готово.
При сжатии изменений используется до 4 потоков
Сжатие объектов: 100% (12/12), готово.
Запись объектов: 100% (13/13), 11.80 КиБ | 1.69 МБ/с, готово.
Всего 13 (изменений 5), повторно использовано 0 (изменений 0), повторно использовано пакетов 0
remote: Resolving deltas: 100% (5/5), completed with 5 local objects.
To https://github.com/Angelica23i4i4/blog.git
1b89d10..25603ea main -> main
```

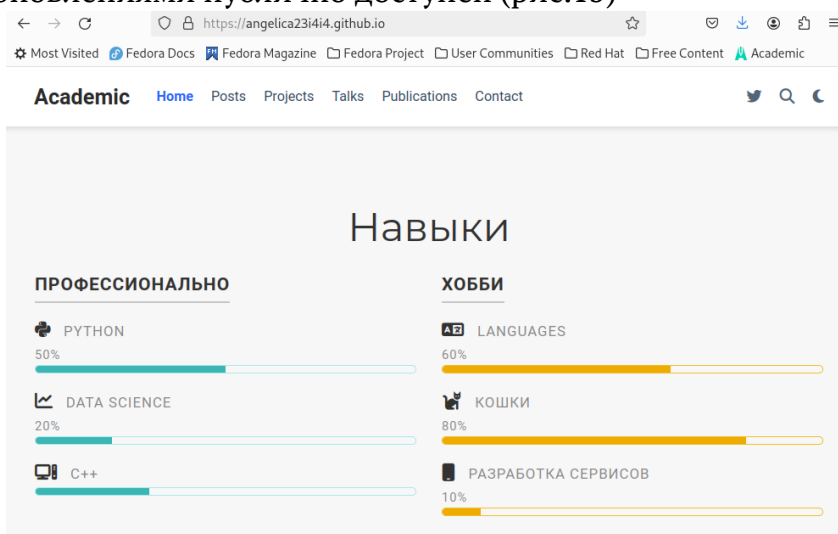
Захожу в каталог public и отправляю изменения в репозиторий сайта для публичного просмотра(рис.14)

```

aifedorova@aifedorova:~/work/blog/public$ git add .
aifedorova@aifedorova:~/work/blog/public$ git commit -am "public update"
[main c09c98e] public update
45 files changed, 4080 insertions(+), 199 deletions(-)
create mode 100644 post/post2/git1_hufcb633eabb4ce248b64f5422c2c69f5a_20255_bb1ecd62ef5047c65dfb189ce06741d.webp
create mode 100644 post/post2/git2_hu74fb508a0af33a33fa0f541a94378552_22810_e0e95f3afe9eaf45e634ba8d5488f638.webp
create mode 100644 post/post2/git3_hu7dff96406965f7bb87732a216019226c_26657_642852953b2dfd7890966c45944a02cb.webp
create mode 100644 post/post3/index.html
create mode 100644 post/post4/images.jpg
create mode 100644 post/post4/images_hu255d48e0e0d0cfc0d1076d38da469e86_7887_0ac6d0e8eeb302080f6eb7f8882510bf.webp
create mode 100644 post/post4/images_hu255d48e0e0d0cfc0d1076d38da469e86_7887_1200x1200_fit_q75_h2_lanczos.webp
create mode 100644 post/post4/images_hu255d48e0e0d0cfc0d1076d38da469e86_7887_b3cdf7c67fe6fe1f051b8a5ac5805039.webp
create mode 100644 post/post4/index.html
aifedorova@aifedorova:~/work/blog/public$ git push
Перечисление объектов: 141, готово.
Подсчет объектов: 100% (141/141), готово.
При сжатии изменений используется до 4 потоков
Сжатие объектов: 100% (76/76), готово.
Запись объектов: 100% (78/78), 50.11 КиБ | 827.00 КиБ/с, готово.
Всего 78 (изменений 47), повторно использовано 0 (изменений 0), повторно использовано пакетов 0
remote: Resolving deltas: 100% (47/47), completed with 38 local objects.

```

Пишу имя репозитория сайта в адресную строку и вижу, что сайт со всеми обновлениями публично доступен (рис.15)



## 4 Выводы

Я научилась оформлять свой персональный сайт, добавив информацию об опыте и навыках.