

Индивидуальный проект

Этап 3

Аскеров Александр Эдуардович

Содержание

1	Цель работы	4
2	Задание	5
3	Теоретическое введение	6
4	Выполнение лабораторной работы	7
4.1	Информация о навыках	7
4.2	Информация об опыте	8
4.3	Информация о достижениях	9
4.4	Пост по прошедшей неделе	9
4.5	Пост на тему по выбору	10
5	Выводы	13

Список иллюстраций

4.1	Запуск localhost	7
4.2	Навыки	8
4.3	Опыт	8
4.4	Достижения	9
4.5	Создание каталога с постом по прошедшей неделе	9
4.6	Файл с текстом по прошедшей неделе	10
4.7	Создание каталога с постом на тему по выбору	10
4.8	Файл с текстом на тему по выбору	11
4.9	Посты, отображающиеся на сайте	11
4.10	Сборка сайта	11
4.11	Загрузка внесённых изменений на GitHub из каталога blog	12
4.12	Загрузка внесённых изменений на GitHub из каталога public . . .	12

1 Цель работы

Добавить к сайту достижения

2 Задание

- Список достижений.
 - Добавить информацию о навыках (Skills).
 - Добавить информацию об опыте (Experience).
 - Добавить информацию о достижениях (Accomplishments).
- Сделать пост по прошедшей неделе.
- Добавить пост на тему по выбору:
 - Легковесные языки разметки.
 - Языки разметки. LaTeX.
 - Язык разметки Markdown.

3 Теоретическое введение

Команда `hugo server` служит для запуска локального сервера

Команда `hugo` служит для сборки сайта

Команда `~/bin/hugo new <название и расположение нового поста>` служит для создания каталога с файлом `_index.md` для нового поста на сайте

4 Выполнение лабораторной работы

4.1 Информация о навыках

Запускаем localhost командой `hugo server`, запущенной из `~/work/blog`.

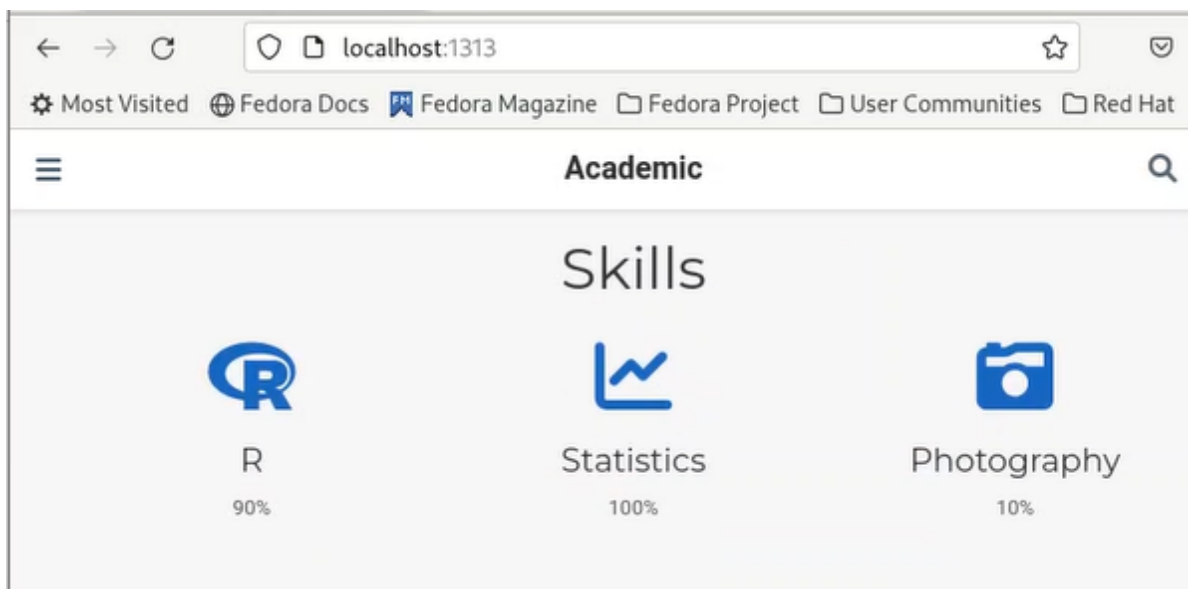


Рис. 4.1: Запуск localhost

Переходим в каталог `blog/content`, открываем файл `_index.md` и добавляем информацию о навыках.

```

- block: features
  content:
    title: Skills
    items:
      - name: English
        description: 75%
        icon: language
        icon_pack: fas
      - name: Python
        description: 45%
        icon: python
        icon_pack: fab
      - name: CSS
        description: 40%
        icon: css3
        icon_pack: fab

```

Рис. 4.2: Навыки

4.2 Информация об опыте

В том же файле указываем информацию об опыте.



Student
RUDN University
August 2022 – Present · Moscow

Responsibilities include:

- Studying
- Learning new things
- Expanding knowledge

```

items:
- title: Student
  company: RUDN University
  company_url: 'https://eng.rudn.ru/'
  company_logo: rudn-logo
  location: Moscow
  date_start: '2022-08-08'
  date_end: ''
  description: |2-
    Responsibilities include:
      * Studying
      * Learning new things
      * Expanding knowledge

```

Рис. 4.3: Опыт

4.3 Информация о достижениях

В том же файле указываем информацию о достижениях.



Рис. 4.4: Достижения

4.4 Пост по прошедшей неделе

Для создания постов из каталога blog в консоли выполним следующую команду, чтобы создать каталог, в котором будет храниться файл с текстом поста.

```
[aeaskerov@fedora blog]$ ~/bin/hugo new post/my-last-week-2  
Content dir "/home/aeaskerov/work/blog/content/post/my-last-week-2" created
```

Рис. 4.5: Создание каталога с постом по прошедшей неделе

Теперь откроем файл index.md в созданном каталоге и введём в него текст поста.



Рис. 4.6: Файл с текстом по прошедшей неделе

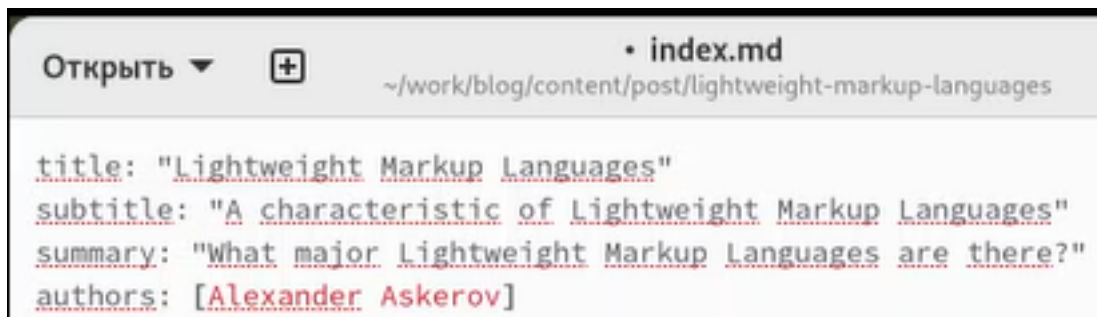
4.5 Пост на тему по выбору

Теперь создадим второй пост на тему по выбору. Сохраним файл с первым постом и создадим новый каталог для второго поста.

```
^C[aeaskerov@fedora blog]$ ~/bin/hugo new post/lightweight-markup-languages
Content dir "/home/aeaskerov/work/blog/content/post/lightweight-markup-languages"
created
[aeaskerov@fedora blog]$
```

Рис. 4.7: Создание каталога с постом на тему по выбору

Повторим те же действия. Откроем файл index.md в каталоге второго поста и заполним его.



```
Открыть ▾ + • index.md  
~/work/blog/content/post/lightweight-markup-languages  
  
title: "Lightweight Markup Languages"  
subtitle: "A characteristic of Lightweight Markup Languages"  
summary: "What major Lightweight Markup Languages are there?"  
authors: [Alexander Askerov]
```

Рис. 4.8: Файл с текстом на тему по выбору

Сохраним внесённые изменения.

Теперь мы можем увидеть новые посты на локальном сайте.

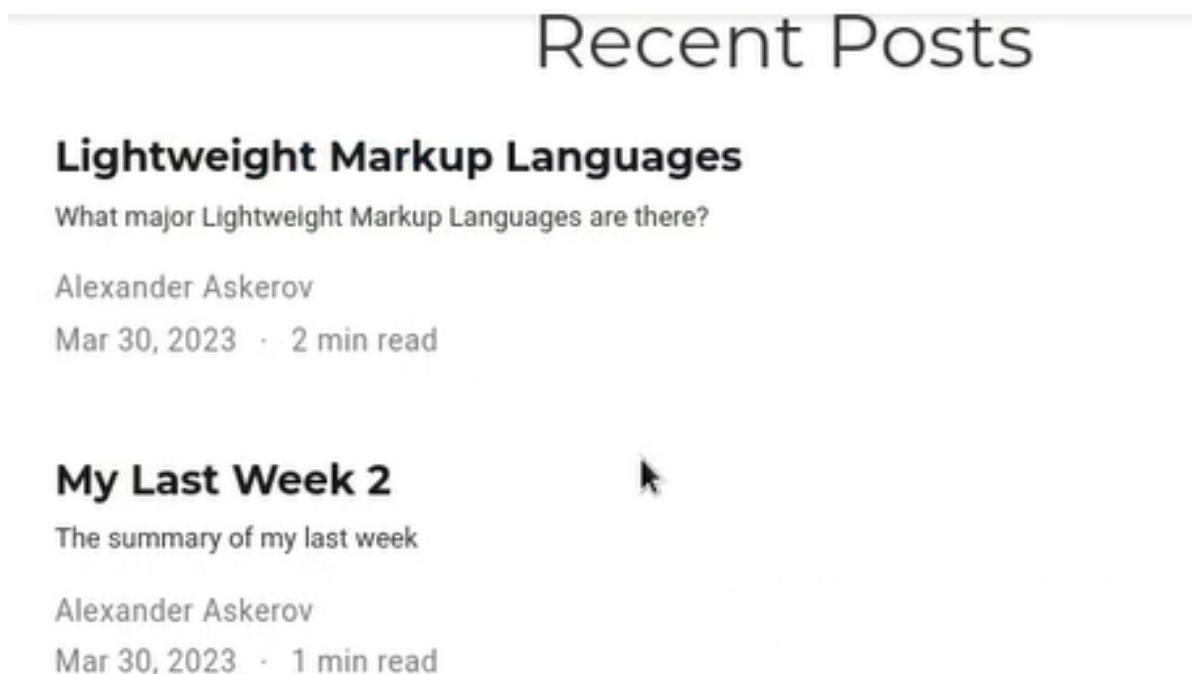
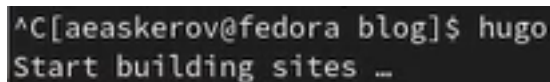


Рис. 4.9: Посты, отображающиеся на сайте

Теперь соберём сайт с помощью команды hugo.



```
^C[aeaskerov@fedora blog]$ hugo  
Start building sites ...
```

Рис. 4.10: Сборка сайта

И загрузим всё на GitHub. Вначале из каталога blog и потом из каталога public.

```
[aeaskerov@fedora blog]$ git add .
[aeaskerov@fedora blog]$ git commit -am "blog updated"
[main da33dcc] blog updated
6 files changed, 98 insertions(+), 50 deletions(-)
create mode 100644 assets/media/icons/brands/freecodecamp.svg
create mode 100644 assets/media/icons/brands/rudn-logo.svg
create mode 100644 content/post/lightweight-markup-languages/index.md
create mode 100644 content/post/my-last-week-2/index.md
[aeaskerov@fedora blog]$ git push
Перечисление объектов: 23, готово.
```

Рис. 4.11: Загрузка внесённых изменений на GitHub из каталога blog

```
[aeaskerov@fedora public]$ git add .
[aeaskerov@fedora public]$ git commit -am "public updated"
```

Рис. 4.12: Загрузка внесённых изменений на GitHub из каталога public

5 Выводы

К сайту успешно добавлена новая информация, такая как достижения и новые посты.