

Третий этап индивидуального проекта

Операционные системы

Сагдеров Камал

Содержание

1	Цель работы	4
2	Задание	5
3	Теоретическое введение	6
4	Выполнение лабораторной работы	7
5	Выводы	11
	Список литературы	12

Список иллюстраций

4.1	Изменение в файле информации о навыках	7
4.2	Результат на сайте	7
4.3	Изменение в файле информации об опыте	8
4.4	Результат на сайте	8
4.5	Изменение в файле информации о достижениях	9
4.6	Результат на сайте	9
4.7	Написание поста о прошедшей неделе	9
4.8	Написание поста: Язык разметки Markdown	10
4.9	Два поста на сайте	10

1 Цель работы

Продолжить редактировать личный сайт.Добавить к сайту достижения.

2 Задание

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

3 Теоретическое введение

Сайт – это информационная единица в интернете, ресурс из веб-страниц (документов), которые объединены общей темой и связаны между друг с другом с помощью ссылок. Он зарегистрирован на одно юридическое или физическое лицо и обязательно привязан к конкретному домену, являющемуся его адресом. В лабораторной работе мы будем создавать статистический сайт, с помощью Hugo. Hugo - генератор статистических страниц для интернета. В этом этапе проекта мы научимся добавлять на сайт достижения. Markdown, или маркдаун, — это язык разметки для текстовых документов. Он позволяет создавать тексты без использования Word и других редакторов. Разметку можно прочитать и воспроизвести в любой системе или браузере. Маркдаун создал писатель и блогер Джон Грубер вместе с веб-активистом Аароном Шварцем. Они хотели придумать максимально простой и удобный язык разметки, с помощью которого текст можно перевести в красиво оформленный вид. При этом текст обязан оставаться читаемым даже без приведения к «красивому» виду. Таким и оказался Markdown. Его создали в 2004 году, но наибольшую популярность язык получил сейчас. Его поддерживают разнообразные платформы для блогов, сервисы создания заметок, CMS и даже мессенджеры. Поэтому маркдаун полезно знать всем, кто имеет дело с вебом, от разработчиков до блогеров.

4 Выполнение лабораторной работы

1. Добавим информацию о навыках (Skills) (рис. 4.1),(рис. 4.2).

```
.....  
title: Skills  
.....  
items:  
  - name: Programming  
    description: 15%  
    icon: keyboard  
    icon_pack: fas  
  - name: Photography  
    description: 90%  
    icon: camera-retro  
    icon_pack: fas  
  - name: Communication  
    description: 80%  
    icon: comments  
    icon_pack: fas
```

Рис. 4.1: Изменение в файле информации о навыках



Рис. 4.2: Результат на сайте

2. Добавим информацию об опыте (Experience) (рис. 4.3),(рис. 4.4).

```

title: Experience
# Date format for experience
# Refer to https://www.chewy.com/docs/customization/#date-format
date-format: Jan 2006
# Experiences.
# Add/remove as many 'experience' items below as you like.
# Required fields are 'title', 'company', and 'date_start'.
# Leave 'date_end' empty if it's your current employer.
# Begin multi-line descriptions with YAML's '|2-' multi-line prefix.
items:
  - title: Student
    company: RUDN
    company_url: 'https://www.rudn.ru/'
    company_logo: org-gc
    location: Moscow
    date_start: '2022-09-01'
    date_end: ''
    description: |2-
      Specializing:
        * Mathematics and computer science

design:
  columns: '2'

```

Рис. 4.3: Изменение в файле информации об опыте

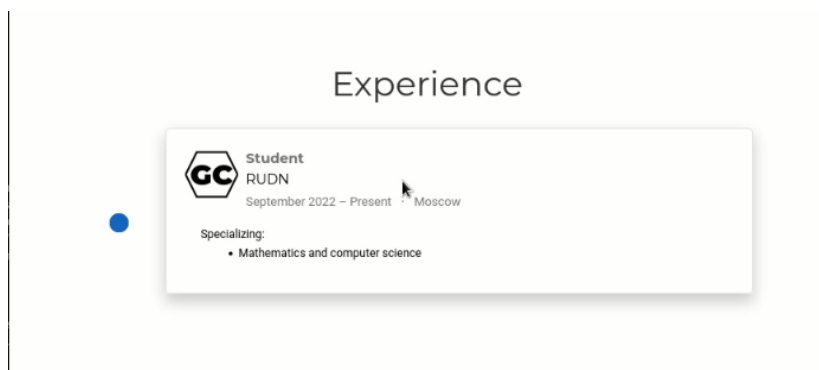


Рис. 4.4: Результат на сайте

3. Добавим информацию о достижениях (Accomplishments) (рис. 4.5),(рис. 4.6).


```

- block: accomplishments
  content:
    # Note: '&shy;' is used to add a 'soft' hyphen in a long heading.
    title: 'Accomplish&shy;ments'
    subtitle:
    # Date format: https://www.chevy.com/docs/customization/#date-format
    date-format: Jan 2006
    # Accomplishments.
    # 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://www.lektorium.tv
        date_end: ''
        date_start: '2022-10-27'
        description: ''
        organization: Лекториум
        organization_url: https://www.lektorium.tv
        title: История ЭВМ и программирования
        url: 'https://mooc.lektorium.tv/certificates/51d4810d841846fa8b20d39050f440f4'
    design:
      columns: '2'

```

Рис. 4.5: Изменение в файле информации о достижениях

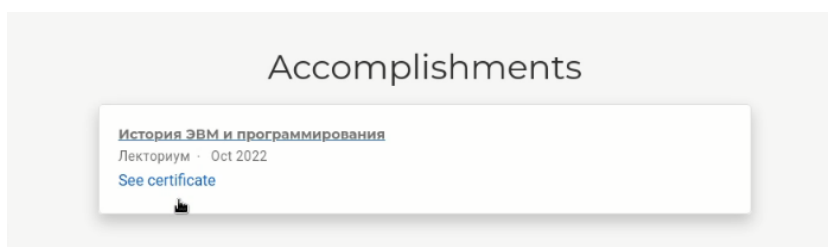


Рис. 4.6: Результат на сайте

4. Сделаем пост по прошедшей неделе (рис. 4.7),(рис. 4.9).

```

## Цели прошедшей недели

1. Выполнить лабораторную работу №8
2. Написать структуру по технологиям программирования.
3. Посетить все пары в университете

## Процесс недели

На прошедшей неделе я посетил все пары в университете, выполнил полностью лабораторную работу №8. В понедельник у меня были дистанционные занятия, во вторник физическая культура. В среду я написал контрольную работу по геометрии, а в четверг изучил новую тему по технологиям программирования.

## Итоги недели

В результате выполнения лабораторной работы №8 я ознакомился с текстовым редактором vi, получил практические навыки по работе с редактором, установленными по умолчанию практически во всех дистрибутивах.

По технологиям программирования на этой неделе ответил полностью необходимый материал. В общем выполнил все цели на неделю.

```

Рис. 4.7: Написание поста о прошедшей неделе

5. Добавим пост на тему по выбору: Язык разметки Markdown (рис. 4.8),(рис. 4.9).

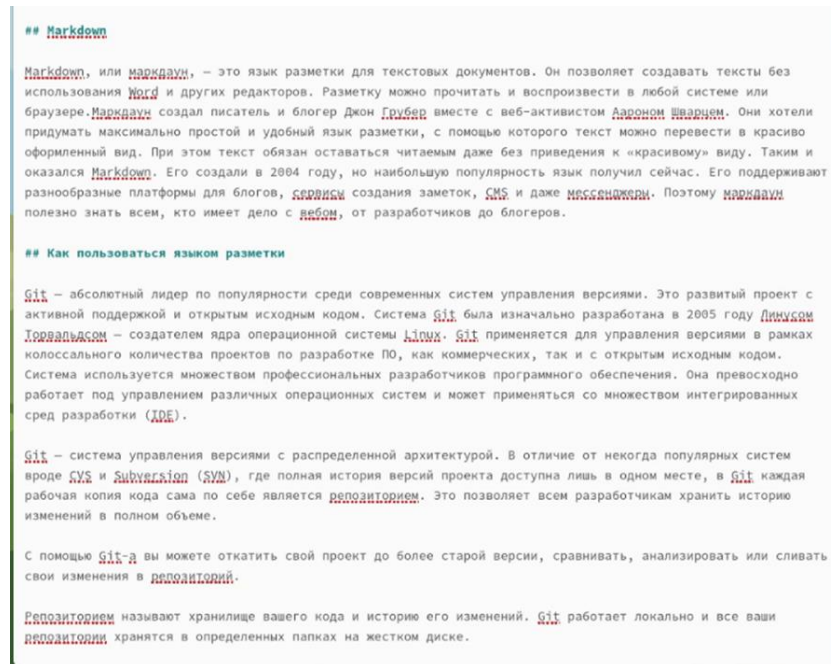


Рис. 4.8: Написание поста: Язык разметки Markdown

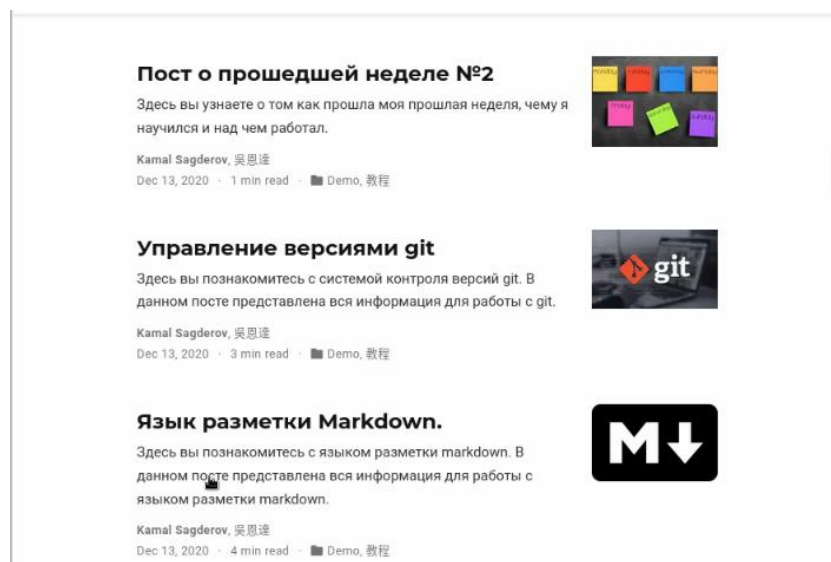


Рис. 4.9: Два поста на сайте

5 Выводы

В процессе выполнения третьего этапа индивидуального проекта я продолжил редактировать свой сайт, а именно добавил информацию о своих достижениях, продолжил писать посты.

Список литературы