

# РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ

Факультет физико-математических и естественных наук

Кафедра прикладной информатики и теории вероятностей

## **ОТЧЕТ**

### **ПО ИНДИВИДУАЛЬНОМУ ПРОЕКТУ. ЭТАП 3**

*дисциплина: Операционные системы*

Студент: Кармацкий Никита Сергеевич

Группа: НФИбд-01-21

**Москва**

2022 г.

## Цель работы:

Добавить к сайту достижения. Сделать пост по прошедшей неделе и добавить пост по выбору.

## План работы:

- 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.

# Основные этапы выполнения работы

---

## 1. Список добавляемых данных:

- Добавить информацию о навыках (Skills).

Для этого нам надо открыть файл skills.md в каталоге ~/work/blog/content/home

```
# Showcase personal skills or business features.
# - Add/remove as many `feature` blocks below as you l
# - For available icons, see: https://wowchemy.com/doc
feature:
  - description: 60%
    icon: cplus
    icon_pack: "custom"
    name: Programming
  - description: 90%
    icon: gaming
    icon_pack: "custom"
    name: Gaming
  - description: 40%
    icon: camera-retro
    icon_pack: fas
    name: Photography
```

Рис.1 Меняем информацию о своих навыках

- Добавить информацию об опыте (Experience).

Для этого нам надо открыть файл experience.md в каталоге ~/work/blog/content/home

```

17 date_format: Jan 2006
18
19 # Experiences.
20 # Add/remove as many `experience` items below as you like.
21 # Required fields are `title`, `company`, and `date_start`.
22 # Leave `date_end` empty if it's your current employer.
23 # Begin multi-line descriptions with YAML's `|2-` multi-line prefix.
24 experience:
25   - title: Advego
26     company: Advego
27     company_url: ''
28     company_logo: advego
29     location: Russia
30     date_start: '2020-01-01'
31     date_end: '2020-04-05'
32     description: |2-
33       Responsibilities included:
34
35       * Programming
36       * Copywriting
37       * Website development
38
39 design:
40   - title: ...

```

Рис.2 Меняем информацию о своем опыте

- Добавить информацию о достижениях (Accomplishments).

Для этого нам надо открыть файл accomplishments.md в каталоге ~/work/blog/content/home

```

1 # Accomplishments.
2 # Add/remove as many `item` blocks below as you like.
3 # `title`, `organization`, and `date_start` are the required parameters.
4 # Leave other parameters empty if not required.
5 # Begin multi-line descriptions with YAML's `|2-` multi-line prefix.
6 item:
7   - certificate_url: http://www.русскиймедвежонок.рф/
8     date_end: ''
9     date_start: '2019-01-25'
10    description: ''
11    organization: Russian Bear
12    organization_url: http://www.русскиймедвежонок.рф/
13    title: 3rd place in the Naro-Fominsk region
14    url: ''
15
16 design:
17   columns: '2'

```

Рис.3 Поменяли информацию о своих достижениях

2. Проверили, что наша информация отображается на локальном сервере

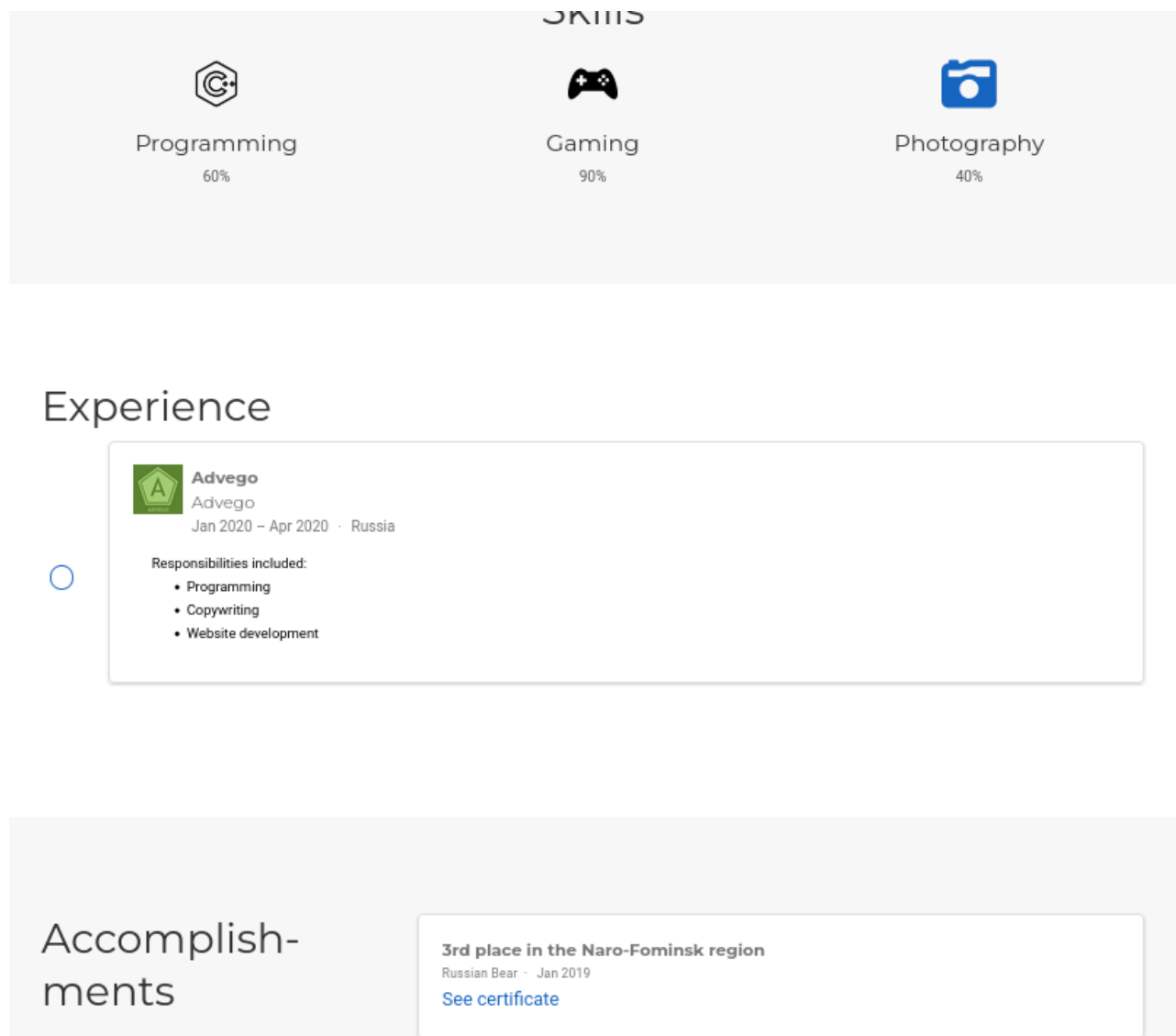


Рис.4 Проверка сайта

### 3. Сделать пост по прошедшей неделе.

Для начала открываем папку ~/work/blog/content/post и копируя первый самый пост на нашем сайте, делаем свой пост по прошедшей неделе.

```
>
4 categories:
5   - post 2
5
7 ---
3
3 ## Overview
3
1 1. In the second week, I did all the labs that are available at the moment.
2
3 2. I've been eating deliciously all week.
4
5 3. Remembered the basics of the C++ programming language
5
7 4. I don't know what to write anymore, so a clipping from one of my favorite video games on russian:
3
3 *"Говорят, моё место среди богов. Неправда. Я возвышаюсь над ними."*
```

Рис.5 Написали свой пост через текстовый файл

#### 4. Проверим, отображается ли наш пост в локальном сервере

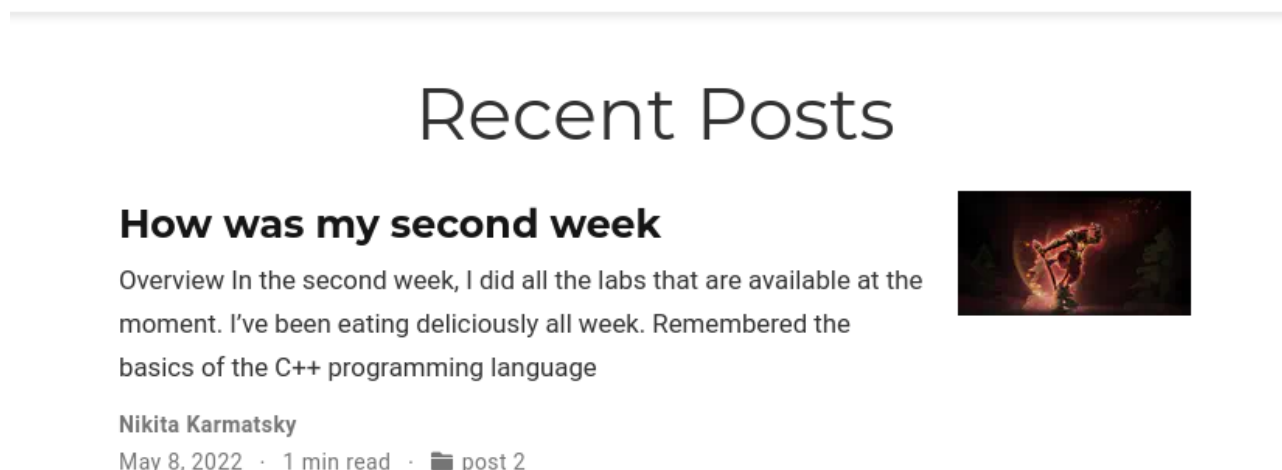


Рис.6 Проверили отображение поста

#### 5. Добавить пост на тему по выбору: **"Язык разметки Markdown."**

Для начала скопируем наш старый пост, и начнем переделывать информацию в нем.

```

- 2 week
categories:
- post 2
---
## **Overview**

*Markdown is a markup language for texts. Such texts are easy to write and read. They can be eas
prefer Markdown for writing documentation, describing their projects, writing blogs, and so on.*

## **What does it mean?**

The "markup language" is just a set of conventions, rules.

Let's say that you communicate with a friend by SMS. You can't make the text bold or slanted in
something* so between the asterisks, then consider it an oblique text. And if I write ** somethi
it a bold text. You came up with the rules.

Markdown is a set of similar rules.

## **Why is this necessary?**

1. To add markup to places where real markup is not possible. For example, in a simple text file

```

Рис.7 Информационный пост

#### 6. Проверим, появился ли у нас этот пост на локальном сервере

## Markdown language

Overview Markdown is a markup language for texts. Such texts are easy to write and read. They can be easily converted to HTML. Most programmers prefer Markdown for writing documentation, describing their projects, writing blogs, and so on.

Nikita Karmatsky

May 8, 2022 · 2 min read · 📁 post 2

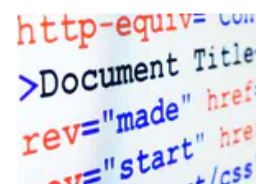


Рис.8 Пост на нашем сайте

### 7. Перенесем все изменения на Git

Для начала нам надо созранить весь каталог в репозиторий GIT

```
[nskarmackiyj@fedora blog]$ git add .
[nskarmackiyj@fedora blog]$ git commit -am "s3"
[main 85c32e8] s3
12 files changed, 220 insertions(+), 79 deletions(-)
create mode 100644 assets/media/icons/brands/advego.svg
delete mode 100644 assets/media/icons/brands/org-gc.svg
delete mode 100644 assets/media/icons/brands/org-x.svg
create mode 100644 assets/media/icons/cplus.svg
create mode 100644 assets/media/icons/gaming.svg
create mode 100644 content/post/2_week/featured.jpg
create mode 100644 content/post/2_week/index.md
create mode 100644 content/post/Markdown language/featured.jpg
create mode 100644 content/post/Markdown language/index.md
[nskarmackiyj@fedora blog]$ git push
Перечисление объектов: 32, готово.
Подсчет объектов: 100% (32/32), готово.
```

Рис.9 Сохраняем все в репозиторий blog

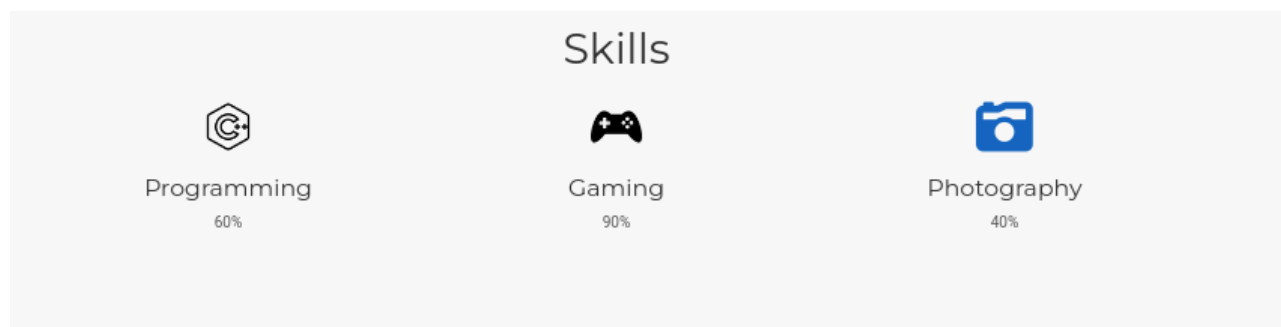
Потом проводим такие же действия только уже с папкой public, ведь она отвечает за изменения и работу онлайн сайта.

```
[nskarmackiyj@fedora blog]$ cd public/
[nskarmackiyj@fedora public]$ git add .
[nskarmackiyj@fedora public]$ git commit -am "s3"
[main ecc08e1] s3
32 files changed, 5271 insertions(+), 165 deletions(-)
rewrite index.json (89%)
create mode 100644 media/icons/brands/advego.svg
create mode 100644 media/icons/cplus.svg
create mode 100644 media/icons/gaming.svg
create mode 100644 post/2_week/featured.jpg
create mode 100644 post/2_week/featured_hud259da6d1ca7dae3
create mode 100644 post/2_week/featured_hud259da6d1ca7dae3
create mode 100644 post/2_week/index.html
```

Рис.10 Сохраняем все изменения в репозиторий jerando4.github.io

## 8. Проверяем все изменения в онлайн версии сайта

Навыки и т.д.:



## Experience

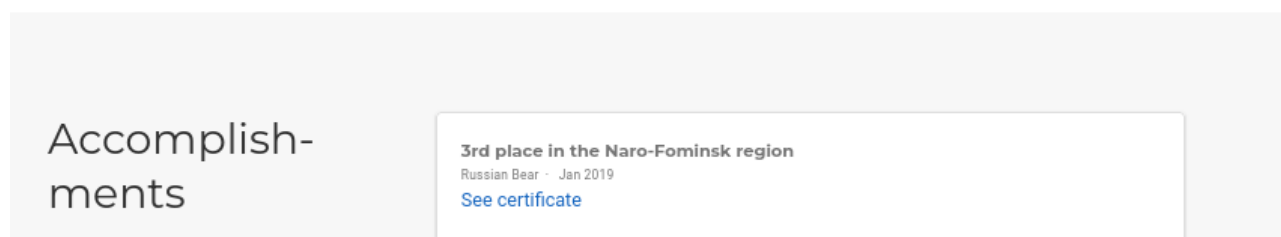
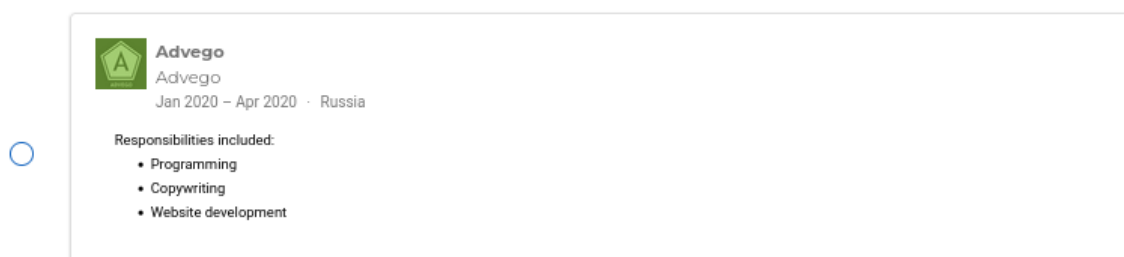


Рис.14 Навыки и т.д. на нашем сайте

Посты:

## Recent Posts

### How was my second week

Overview In the second week, I did all the labs that are available at the moment. I've been eating deliciously all week. Remembered the basics of the C++ programming language

Nikita Karmatsky

May 8, 2022 · 1 min read · 📄 post 2



### Markdown language

Overview Markdown is a markup language for texts. Such texts are easy to write and read. They can be easily converted to HTML. Most programmers prefer Markdown for writing documentation, describing their projects, writing blogs, and so on.

Nikita Karmatsky

May 8, 2022 · 2 min read · 📄 post 2



Рис.15 Наши посты на сайте

## Вывод:

Добавили к сайту достижения. Сделали пост по прошедшей неделе и добавить пост по выбору "Язык разметки Markdown".