

Отчёт по 2 этапу проекта

Сайт научного работника

Александр Дмитриев

Содержание

1	Цель работы	4
2	Выполнение работы	5
3	Выводы	8

List of Figures

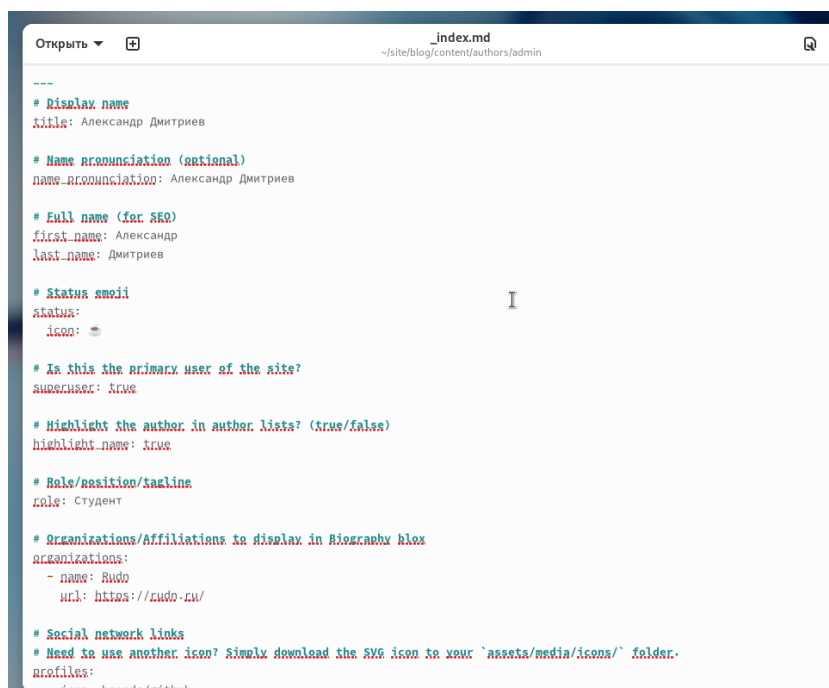
2.1	Файл об авторе	5
2.2	Файл для поста	6
2.3	Файл для публикации	6
2.4	hugo сборка	7

1 Цель работы

Добавить к сайту данные о себе.

2 Выполнение работы

Заполняю файл с данными о владельце сайта.



```
---
# Display name
title: Александр Дмитриев

# Name pronunciation (optional)
name_pronunciation: Александр Дмитриев

# Full name (for SEO)
first_name: Александр
last_name: Дмитриев

# Status emoji
status:
  icon: 🐼

# Is this the primary user of the site?
show_remark: true

# Highlight the author in author lists? (true/false)
highlight_name: true

# Role/position/tagline
role: Студент

# Organizations/Affiliations to display in Biography block
organizations:
  - name: Rufo
    url: https://rufo.ru/

# Social network links
# Need to use another icon? Simply download the SVG icon to your `assets/media/icons/` folder.
profiles:
  - icon: brands/github
```

Figure 2.1: Файл об авторе

Заполняю файл с текстом поста.

```
---
title: Моя неделя с 30.09 по 5.10
summary: Моя неделя
date: 2024-10-03

# Featured image
# Place an image named 'featured.jpg/png' in this page's folder and customize its options here.
image:
  # caption: 'Image credit: [Unsplash](https://unsplash.com)'

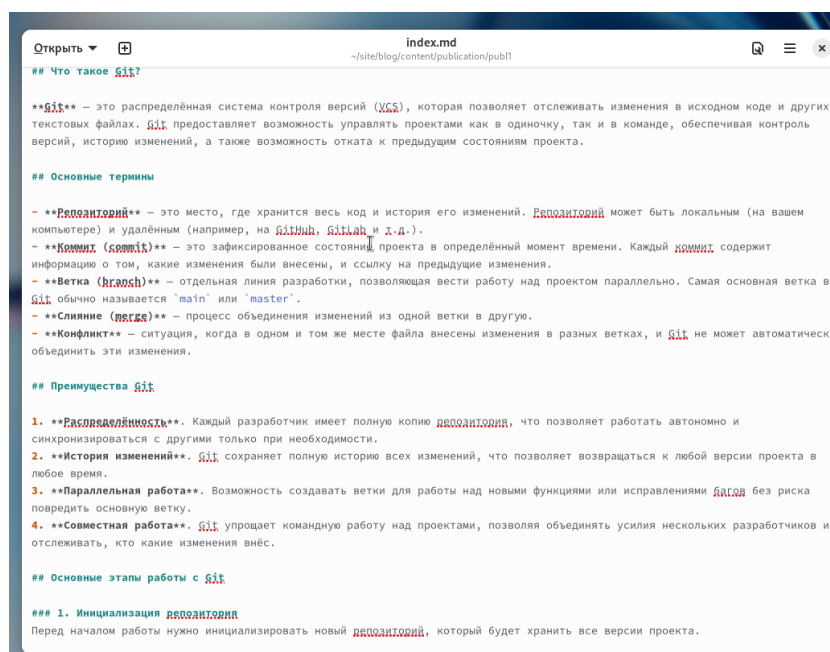
authors:
  - admin

tags:
  - Academic
  - MyWeek
---

На этой я ходил на пары и занимался аналитикой рынка недвижимости
```

Figure 2.2: Файл для поста

Заполняю файл с текстом публикации.



```
index.md
~/site/blog/content/publication/publ1

## Что такое Git?

**Git** — это распределённая система контроля версий (VCS), которая позволяет отслеживать изменения в исходном коде и других текстовых файлах. Git предоставляет возможность управлять проектами как в одиночку, так и в команде, обеспечивая контроль версий, историю изменений, а также возможность отката к предыдущим состояниям проекта.

## Основные термины

- **Репозиторий** — это место, где хранится весь код и история его изменений. Репозиторий может быть локальным (на вашем компьютере) и удалённым (например, на GitHub, GitLab и I.D.).
- **Коммит (commit)** — это зафиксированное состояние проекта в определённый момент времени. Каждый коммит содержит информацию о том, какие изменения были внесены, и ссылку на предыдущие изменения.
- **Ветка (branch)** — отдельная линия разработки, позволяющая вести работу над проектом параллельно. Самая основная ветка в Git обычно называется 'main' или 'master'.
- **Слияние (merge)** — процесс объединения изменений из одной ветки в другую.
- **Конфликт** — ситуация, когда в одном и том же месте файла внесены изменения в разных ветках, и Git не может автоматически объединить эти изменения.

## Преимущества Git

1. **Распределённость**. Каждый разработчик имеет полную копию репозитория, что позволяет работать автономно и синхронизироваться с другими только при необходимости.
2. **История изменений**. Git сохраняет полную историю всех изменений, что позволяет возвращаться к любой версии проекта в любое время.
3. **Параллельная работа**. Возможность создавать ветки для работы над новыми функциями или исправлениями багов без риска повредить основную ветку.
4. **Совместная работа**. Git упрощает командную работу над проектами, позволяя объединять усилия нескольких разработчиков и отслеживать, кто какие изменения внёс.

## Основные этапы работы с Git

### 1. Инициализация репозитория

Перед началом работы нужно инициализировать новый репозиторий, который будет хранить все версии проекта.
```

Figure 2.3: Файл для публикации

Перекомпилирую сайт

```
admitriev@fedora:~/site/blog$ hugo
WARN deprecated: site config key paginate was deprecated in Hugo v0.128.0 and will be removed in a future release. Use pagination.pageSize instead.
hugo: collected modules in 593 ms
Start building sites ...
hugo v0.134.2-1c74abd26070b0c12849550c974a9f3fle7afb06+extended linux/amd64 BuildDate=2024-09-10T10:46:33Z VendorInfo=gohugoio

-----| EN
Pages | 28
Paginator pages | 0
Non-page files | 2
Static files | 1
Processed images | 11
Aliases | 6
Cleaned | 0

Total in 2540 ms
admitriev@fedora:~/site/blog$
```

Figure 2.4: hugo сборка

3 Выводы

Добавили к сайту данные о себе.