

Отчёт по 2 этапу проекта

Александр Дмитриев

3 октября, 2024, Москва, Россия

Российский Университет Дружбы Народов

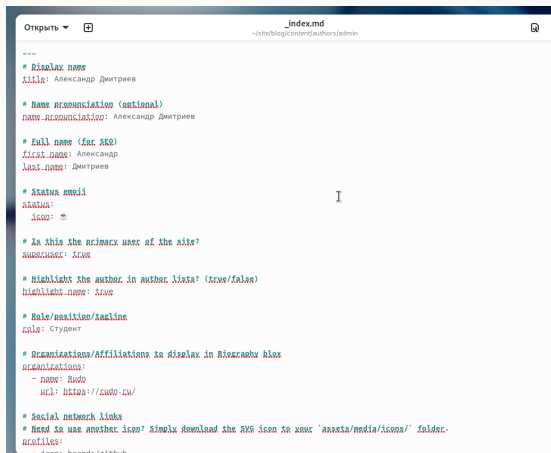
Цели и задачи

Цель лабораторной работы

Добавить к сайту данные о себе.

Выполнение лабораторной работы

Файл об авторе



```

# Display name
title: Александр Дмитриев

# Name pronunciation (optional)
name_pronunciation: Александр Дмитриев

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

# Website emoji
website:
  icon: 🍷

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

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

# Role/position/slogan
role: Студент

# Organizations/Affiliations to display in Biography block
organizations:
  - name: RUVO
    url: https://ruvo.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 1: Файл об авторе

Файл для поста

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

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

authors:
  - admin

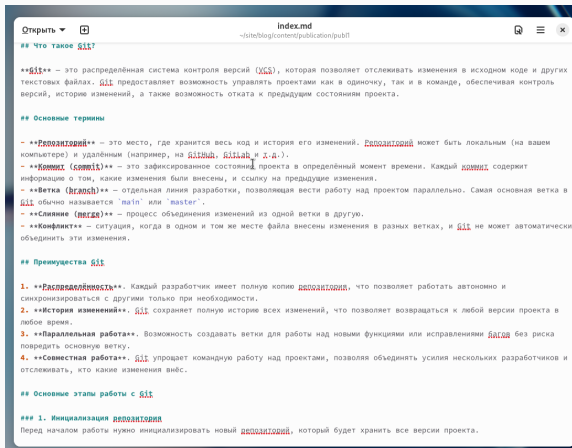
tags:
  - Academic
  - Meme

---

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

Figure 2: Файл для поста

Файл для публикации



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying "index.md" and the path "~(site/blog/content/publication/publ)". The page content is a markdown file titled "Что такое git?". It explains the purpose of Git as a distributed version control system, lists its main terminology (repository, commit, branch, merge, conflict), and outlines its advantages (distributed nature, history, parallel work, collaborative work). It also includes a section on the initial setup steps, starting with initializing a repository.

```
Открыть ▾ ⓘ index.md
~(site/blog/content/publication/publ)

## 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, Bitbucket и т.д.).
- 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 по 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 баггов 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 3: Файл для публикации

Выводы

Добавили к сайту данные о себе.