### Операционные системы

Отчёт по 1 этапу проекта

Баранов Георгий Павлович

7 марта 2025

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

<u>Цели и задачи</u>

## Цель лабораторной работы

Добавить к сайту данные о себе.

Выполнение лабораторной работы

### Файл об авторе

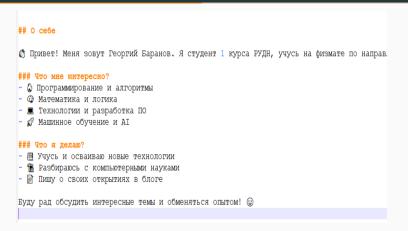


Рис. 1: Файл об авторе

#### Файл для поста

## 🗏 Итоги недели Эта неделя была насышенной! Вот несколько ключевых событий: - ℘ Разобрался с темой \*\*рекурсивных алгоритмов\*\* - оказалось проще, чем казалось сначала. - Д На лабораторной по физике сломали эксперимент, но зато узнали, как не надо делать. - O Наконец-то понял, как работает \*\*Bamыкание\*\* в программировании. Теперь код выглядит ч - II Начал читать книгу про \*\*парадигмы программирования\*\* - мозг кипит, но это интересно. - 🏂 вышел из режима "учеба-дом" и погулял - природа помогает перезагрузиться. Как прошла твоя неделя? Делись в комментариях! 🙃

Рис. 2: Файл для поста

#### Файл для публикации

```
# [O] Управление версиями. Git
## Что такое управление версиями?
Управление версиями - это процесс отслеживания и контроля изменений в коле. Это особенно ва
**Почему это важно?**

    Позволяет откатиться к предыдущей версии кода

 Помотает отспеживать изменения и их авторов
 Облегчает совместную разработку
## Git - главный инструмент управления версиями
Git - это самая популярная распределённая система управления версиями (VCS). Она использует
### • Основные принципы работы с Git
1. **Локальный и упалённый реповитории**
   - Git хранит все изменения в **локальном репозитории** на вашем компьютере.
   - Репозиторий можно синхронизировать с **удалённых сервером**, например, на GitHub.
2. **Коммиты и история изменений**
   - **Kommuт** (commit) - это сохранение изменений в истории проекта.
  - Кажлый коммит имеет уникальный **xew** (илентификатор), который позволяет легко отслез
3. **Bembreuve v cryguve**
   - Git позволяет созлавать **ветки** (branches), чтобы работать над новыми фичами без рис
   - Когда работа завершена, ветку можно **объединить** (merge) с основной.
4. **Разрешение конфликтов**
   - Если два разработчика изменили один и тот же файл, может возникнуть **конфликт**.
   - Git позволяет вручную выбрать, какие изменения оставить.
5. **Работа в команле**
   - Разработчики делают изменения в **своих ветках**.
  - После проверки кола происхолит **сличние** изменений в основную ветку.
   - 2mg rospondem wateramt vacca a word w officervaem woumposts wavecomes
```

Рис. 3: Файл для публикации



# Результаты выполнения лабораторной работы

Добавили к сайту данные о себе.