Операционные системы

Отчёт по 1 этапу проекта

Амина Усманова

6 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

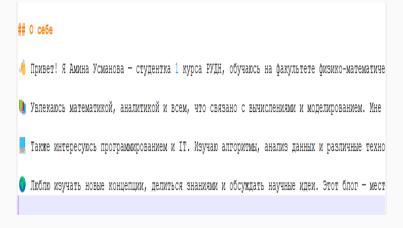


Рис. 1: Файл об авторе

Файл для поста

Итоги недели

Эта неделя выдалась насыщенной!

- Разбирала сложные темы по математическому анализу. Интегралы это не так страшно, если раз
- Начала изучать основы механики. Динамика тел очень интересная область, особенно когда пре
- Погрузилась в Git система управления версиями оказалась мощным инструментом, без которого

В перерывах между учебой стараюсь находить время на отдых: прогулки, чтение и изучение чего-то Как прошла твоя неделя? Делись в комментариях!

Рис. 2: Файл для поста

Файл для публикации

```
## Vunangewwe nencwaww Git
### • Что такое система управления версиями?
Система управления версиями (VCS, Version Control System) - это инструмент, который позволяе
Опна из самых популярных VCS - **Git**. Она используется как в небольших проектах, так и в к
### . Howevy Git mayeu?
Git решает сразу несколько проблем:
Позволяет сохранять историю изменений в проекте.
✓ Помогает работать в комание без конфликтов — кажный разработчик может работать в своей ве
Позволяет быстро переключаться межлу версиями кола.
Уменьшает риск потери данных — изменения фиксируются в репозитории.
Упрощает развертывание и поддержку кода.
### . Kak paforaer Git?
Git использует **локальные репозитории** и **удаленные репозитории** (например, на GitHub, G
П**Локальный реповиторий** — это хранилище, которое нахолится на твоем компьютере. Оно хран
2 **Удаленный реповиторий** - это сервер, где хранятся резервные копии проекта и к которому
Работа в Git строится на основе **коммитов** (зафиксированных изменений) и **веток** (раздел
### • Основные концепции Git
- **Penosиторий (Repository) ** - место, где хранится проект и его история.
- **Kommut (Commit) ** - зафиксированное изменение в коле с комментарием.
- **Berra (Branch) ** - независимая линия разработки.
- **Cлияние (Merge) ** - объединение изменений из одной ветки в пругую.
- **Конфликты (Merge Conflicts) ** - ситуации, когда две ветки изменяют один и тот же участок
### • Заключение
Git - это не просто инструмент, а целая философия работы с колом. Освоение системы управлени
🖈 Если у тебя есть вопросы или ты хочешь поделиться своим опытом работы с Git, пиши в комме
```

Рис. 3: Файл для публикации



Результаты выполнения лабораторной работы

Добавили к сайту данные о себе.