

Операционные системы

Отчёт по 1 этапу проекта

Виктория Шангина

6 марта 2025

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Цели и задачи

Добавить к сайту данные о себе.

Выполнение лабораторной работы

```
90 languages:
91   - name: Русский
92     percent: 100
93   - name: Английский
94     percent: 60
95
96 # Awards.
97 # Add/remove as many awards below as you like.
98 # Only `title`, `awarder`, and `date` are required.
99 # Begin multi-line `summary` with YAML's `|` or `|2-` multi-line prefix and indent 2 spaces below.
100 #awards:
101 # - title: Neural Networks and Deep Learning
102 #   url: https://www.coursera.org/learn/neural-networks-deep-learning
103 #   date: '2023-11-25'
104 #   awarder: Coursera
105 #   icon: coursera
106 #   summary:
107 ---
108
109 ## О себе
110
111 - Привет! Меня зовут Виктория Шангина. Я студентка 1 курса РУДН, изучаю компьютерные науки на физмате.
112 - Интересуюсь программированием, алгоритмами, машинным обучением и всем, что связано с IT.
113 - Осваиваю различные языки программирования, экспериментирую с проектами и учусь писать чистый и эффективный
114 - Люблю разбираться в новых технологиях и делиться знаниями. В этом блоге рассказываю о своем опыте, интерес
115 - Буду рада обсуждениям и обмену идеями! 🚀
116
```

Рис. 1: Файл об авторе

```
5
6 # Featured image
7 # Place an image named `featured.jpg/png` in this page's folder and customize its options here.
8 image:
9   caption: 'Image credit: [**Unsplash**] (https://unsplash.com)'
10
11 authors:
12   - admin
13
14 tags:
15   - Academic
16   - Hugo Blox
17   - Markdown
18 ---
19
20 ## Итоги недели: маленькие шаги к большим целям
21
22 Эта неделя была насыщенной! 🔥
23
24 - 📚 Разбиралась с **структурами данных** и **алгоритмами сортировки** - оказалось, что быстрая сортировка ;
25 - 🌐 Освоила новые команды **Git** - теперь увереннее работаю с ветками и конфликтами.
26 - 🐍 Решала сложные задачи на Python - после нескольких часов дебагинга начинаешь по-настоящему ценить логику
27 - 📖 Параллельно учила английский - техническая документация на английском уже не кажется чем-то страшным.
28 - ☀ Немного выгорела от нагрузок, но восстановилась благодаря хорошей книге и прогулке на свежем воздухе.
29
30 Вывод: даже если кажется, что не двигаешься вперёд, оглядываясь назад, понимаешь - прогресс есть. Главное -
```

Рис. 2: Файл для поста

Файл для публикации

```
34 ## Управление версиями: зачем нужен Git?
35
36 Git - это система контроля версий, без которой сложно представить современную разработку. Если ты кодишь, т
37
38 ### • Зачем нужен Git?
39 - **История изменений** - можно вернуться к любой версии кода.
40 - **Работа в команде** - легко объединять код нескольких разработчиков.
41 - **Безопасность** - изменения хранятся локально и на сервере.
42
43 ### • Основные команды Git
44 Вот несколько базовых команд, с которых стоит начать:
45
46 ```bash
47 git init          # Создать новый репозиторий
48 git clone <URL>   # Склонировать репозиторий
49 git add .         # Добавить файлы в индекс
50 git commit -m "Комментарий" # Зафиксировать изменения
51 git push origin main # Отправить изменения в удалённый репозиторий
52 git pull origin main # Получить актуальные изменения
53 git branch feature # Создать новую ветку
54 git checkout feature # Переключиться на ветку
55 git merge feature  # Слить ветку с основной
56 ```
57
58
59 ### • Полезные советы
60
61 - **Пиши понятные коммиты** - "fixed bug" плохо, "Исправил ошибку с загрузкой файлов" - хорошо.
62 - **Используй ветки** - каждая фича или фикс должны быть в отдельной ветке.
63 - **Всегда делай pull перед push** - это поможет избежать конфликтов.
64
65
66 Git - мощный инструмент, но освоить его можно довольно быстро. Главное - практика! 🚀
```

Рис. 3: Файл для публикации

Выводы

Добавили к сайту данные о себе.