

Презентация для индивидуального проекта

Часть 5

Юсупова К. Р.

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Информация

- Юсупова Ксения Равиловна
- Российский университет дружбы народов
- Номер студенческого билета- 1132247531
- [1132247531@pfur.ru]

Вводная часть

Научиться добавлять к сайту все необходимые элементы для добавления проектов и постов.

Выполнение лабораторной работы

Выполнение лабораторной работы

Для начала необходимо сделать записи для персональных проектов

```
1 ---
2 title: Github labs
3 date: 2025-05-10
4 external_link: https://github.com/yaneksyusha/
  study_2024-2025_os-intro/tree/master/labs
5 tags:
6   - Github
7   - Markdown
8 ---
9
10 Проект выполнения лабораторных работ.
11
12 <!--more-->
```

Рис. 1: Сделали записи для персональных проектов

Проверили как обновления отображаются на сайте

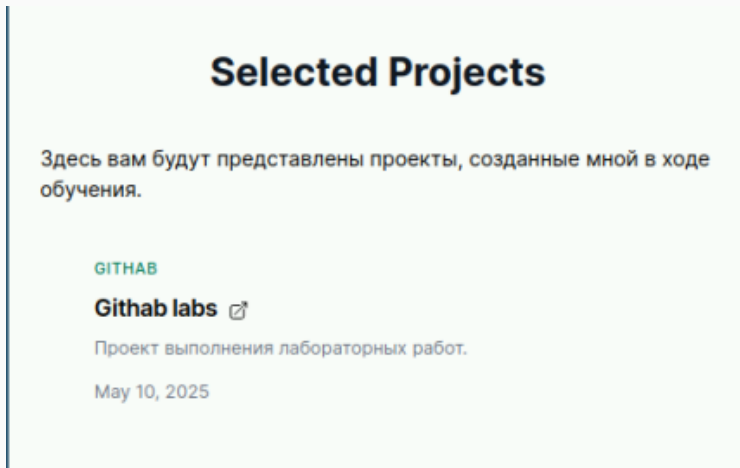


Рис. 2: Проверили как обновления отображаются на сайте

Выполнение лабораторной работы

Сделали пост по прошедшей неделе.

```
1 ---
2 title: Пост по неделе 5 - 11 мая
3 summary: В этом посте вам будет рассказано о том, как
4           прошла моя неделя 5 - 11 мая.
5 date: 2025-05-10
6 authors:
7   - admin
8 tags:
9   - Hugo Blox
10  - Markdown
11 image:
12   caption: 'Image credit: [Unsplash](https://
13             unsplash.com)'
14 ---
15
16 # Неделя между учебой и семейными традициями: 5-11 мая
17
18 ## Учебные будни: баланс между математикой и английским
19
20 Эта неделя началась с интенсивной подготовки к предстоящим
21 экзаменам. Мой учебный процесс включал:
22
23 1. Прикладная математика
24   - Разбирала сложные темы по математическому анализу
25   - Решала задачи на вычисление производных
26   - Повторяла интегральные исчисления
27   - Подготовила шпаргалки-конспекты
28
29 2. Английский язык
```

Проверили как обновления отображаются на сайте

Пост по неделе 5 - 11 мая

May 10, 2025 · Юсупова Ксения Равиловна · 2 min read

Неделя между учебой и семейными традициями: 5-11 мая

Учебные будни: баланс между математикой и английским

Эта неделя началась с интенсивной подготовки к предстоящим экзаменам. Мой учебный процесс включал:

Добавить пост на тему по выбору: Языки научного программирования.

```
1 ---
2 title:   Языки научного программирования.
3 summary: В этом посте мы поближе познакомимся с языками
4          научного программирования.
5 date: 2025-05-10
6 authors:
7   - admin
8 tags:
9   - Hugo Blox
10  - Markdown
11 ---
12
13 ## Введение: эволюция и значение научного
14    программирования
15
16 Научное программирование сформировалось как отдельная
17 дисциплина на стыке математики, информатики и прикладных
18 наук. Его развитие можно разделить на три ключевых этапа:
19
20 1. Эпоха Фортрана (1950-1980) - появление первых
21    специализированных языков для научных вычислений
22 2. Экспериментальный период (1980-2000) - развитие
23    объектно-ориентированных подходов и специализированных
24    пакетов (MATLAB, Mathematica)
25 3. Современная эра (2000-н.в.) - доминирование
26    Python, возрождение Fortran, появление Julia
```

Проверили как обновления отображаются на сайте

Языки научного программирования.

May 10, 2025 · Юсупова Ксения Равиловна · 4 min read

Введение: эволюция и значение научного программирования

Научное программирование сформировалось как отдельная дисциплина на стыке математики, информатики и прикладных наук. Его развитие можно разделить на три ключевых этапа:

1. **Эпоха Фортрана (1950-1980)** - появление первых специализированных языков для научных вычислений
2. **Экспериментальный период (1980-2000)** - развитие объектно-ориентированных подходов и специализированных пакетов (MATLAB, Mathematica)
3. **Современная эра (2000-н.в.)** - доминирование Python, возрождение Fortran, появление Julia

Современные научные задачи предъявляют уникальные требования к инструментам программирования:

Выводы

В ходе выполнения четвертой части проекта мы научились добавлять к сайту информацию о проектах и посты.