

Пятый этап индивидуального проекта

Дисциплина: Операционные системы

Алиева Милена Арифовна

Содержание

1	Цель работы	5
2	Задание	6
3	Выполнение лабораторной работы	7
4	Выводы	10

Список иллюстраций

3.1	Добавление проекта	7
3.2	Пост	8
3.3	Пост на сайте	8
3.4	Пост по прошедшей неделе	9
3.5	Пост по прошедшей неделе на сайте	9

Список таблиц

1 Цель работы

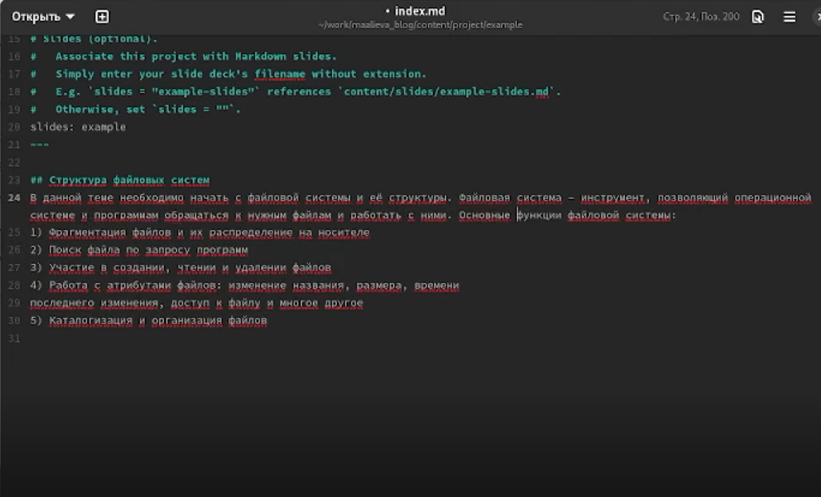
Научиться добавлять на сайт записи для персональных проектов

2 Задание

1. Сделать записи для персональных проектов
2. Сделать пост по прошедшей неделе
3. Добавить пост на тему по выбору: Языки научного программирования

3 Выполнение лабораторной работы

1. Добавили на сайт свой проект в раздел с персональными проектами (рис. [3.1])



```
15 # Slides (optional).
16 # Associate this project with Markdown slides.
17 # Simply enter your slide deck's filename without extension.
18 # E.g. 'slides = "example-slides"' references 'content/slides/example-slides.md'.
19 # Otherwise, set 'slides = ""'.
20 slides: example
21 ---
22
23 ## Структура файловых систем
24 В данной теме необходимо начать с файловой системы и её структуры. Файловая система – инструмент, позволяющий операционной
25 системе и программам обращаться к нужным файлам и работать с ними. Основные функции файловой системы:
26 1) Фрагментация файлов и их распределение на носителе
27 2) Поиск файла по запросу программы
28 3) Участие в создании, чтении и удалении файлов
29 4) Работа с атрибутами файлов: изменение названия, размера, времени
30 последнего изменения, доступ к файлу и многое другое
31 5) Каталогизация и организация файлов
```

Рис. 3.1: Добавление проекта

2. Написали пост на тему: Языки научного программирования (рис. [3.2])

```

1 ---
2 title: Языки научного программирования
3 subtitle: Изучим данную тему!
4 summary: Изучим данную тему!
5 authors:
6   - admin
7 tags: []
8 categories: []
9 projects: []
10 date: '2023-04-05T00:00:00Z'
11 lastMod: '2023-04-05T00:00:00Z'
12 ---
13
14 ## Языки научного программирования
15
16 Программирование часто упоминают в прикладном контексте. Кажется, с его помощью создают только мобильные приложения,
17 интернет-системы и спецэффекты для кино. Но первоначально программирование предназначалось для решения научных задач. Кроме
18 того, программирование само — наука, узнать о которой будет полезно тем, кто решил связать карьеру с компьютерной
19 разработкой.
20
21 Научное программирование — высокоориентированный стиль программирования для научных расчетов. От других видов
22 программирования его отличают предельные корректность и стабильность конечного продукта, строгое разделение научной и
23 интерфейсной частей, индивидуальность алгоритмов, а также преобладание эффективности над универсальностью.
24
25 Научное программирование лежит в основе любого современного глобального исследования. Все передовые технологии — от
26 квантовых компьютеров до космических программ — были бы невозможны без специалистов в области научного программирования,
27 способных предоставить ученым надежный и точный инструмент для совершения открытий.
28
29 Рассмотрим несколько языков:
30
31 1) Bash

```

Рис. 3.2: Пост

Выгрузили с помощью команд `git add`, `git commit`, `git push` и `hugo` данные и убедились, что данные обновились (рис. [3.3])

Языки научного программирования

Изучим данную тему!

Алешева Милена
Apr 28, 2023 · 2 min read

Языки научного программирования

Программирование часто упоминают в прикладном контексте. Кажется, с его помощью создают только мобильные приложения, интернет-системы и спецэффекты для кино. Но первоначально программирование предназначалось для решения научных задач. Кроме того, программирование само — наука, узнать о которой будет полезно тем, кто решил связать карьеру с компьютерной разработкой.

Научное программирование — высокоориентированный стиль программирования для научных расчетов. От других видов программирования его отличают предельные корректность и стабильность конечного продукта, строгое разделение научной и интерфейсной частей, индивидуальность алгоритмов, а также

Рис. 3.3: Пост на сайте

3. Также написали пост по прошедшей неделе (рис. [3.4])


```

8 categories: []
9 projects: []
10 date: '2023-04-28T00:00:00Z'
11 lastMod: '2023-04-28T00:00:00Z'
12 ---
13
14 ## Цели
15
16 - Выполнить 12 лабораторную работу по ОС
17 - Выполнить четвертый и пятый этапы индивидуального проекта
18 - Подготовиться к контрольной по математической логике
19 - Выполнить задания по технологии программирования
20
21 ## Как прошла моя неделя?
22
23 Неделя прошла достаточно продуктивно. В понедельник были дистанционные занятия, я успела немного прогуляться, сделать домашнее задание по математическому анализу и приготовить вкусный ужин!! Даже успела выйти на пробежку и сделать растяжку! Во вторник я сделала 12 лабораторную работу по операционным системам, она мне показалась достаточно интересной. Затем я также успела выполнить пятый этап проекта по ОС. Планирую также успеть сделать и шестой этап проекта, а также начать выполнение вневного курса. Сегодня вечером хочу успеть прогуляться и посмотреть свой любимый сериал!
24
25 ## Результаты
26
27 Удалось выполнить все поставленные задачи!

```

Рис. 3.4: Пост по прошедшей неделе

Выгрузили с помощью команд `git add`, `git commit`, `git push` и `hugo` данные и увидели пост на своём сайте(рис. [3.5])

Пост по прошедшей неделе

Предлагаю ознакомиться с тем, что я успела сделать на прошлой неделе!

Алиева Милена
Apr 28, 2023 · 1 min read

Цели

- Выполнить 12 лабораторную работу по ОС
- Выполнить четвертый и пятый этапы индивидуального проекта
- Подготовиться к контрольной по математической логике
- Выполнить задания по технологии программирования

Как прошла моя неделя?

Неделя прошла достаточно продуктивно. В понедельник были дистанционные занятия, я успела немного прогуляться, сделать домашнее задание по математическому анализу и приготовить вкусный ужин!! Даже успела выйти на пробежку и сделать растяжку! Во вторник я сделала 12 лабораторную работу по операционным системам, она мне показалась достаточно интересной. Затем я также

Рис. 3.5: Пост по прошедшей неделе на сайте

4 Выводы

В ходе данной лабораторной работы я научилась добавлять на сайт записи для персональных проектов