

Отчёт по пятому этапу выполнения самостоятельного проекта

Самигуллин Эмиль Артурович

1 Цель работы

- Научиться добавлять записи о проектах.

2 Задание

- Добавить записи для персональных проектов.
- Сделать пост по прошедшей неделе.
- Добавить пост на тему научные языки программирования.

3 Выполнение третьего этапа самостоятельного проекта

1. Добавил запись для персонального проекта (рис. 1).

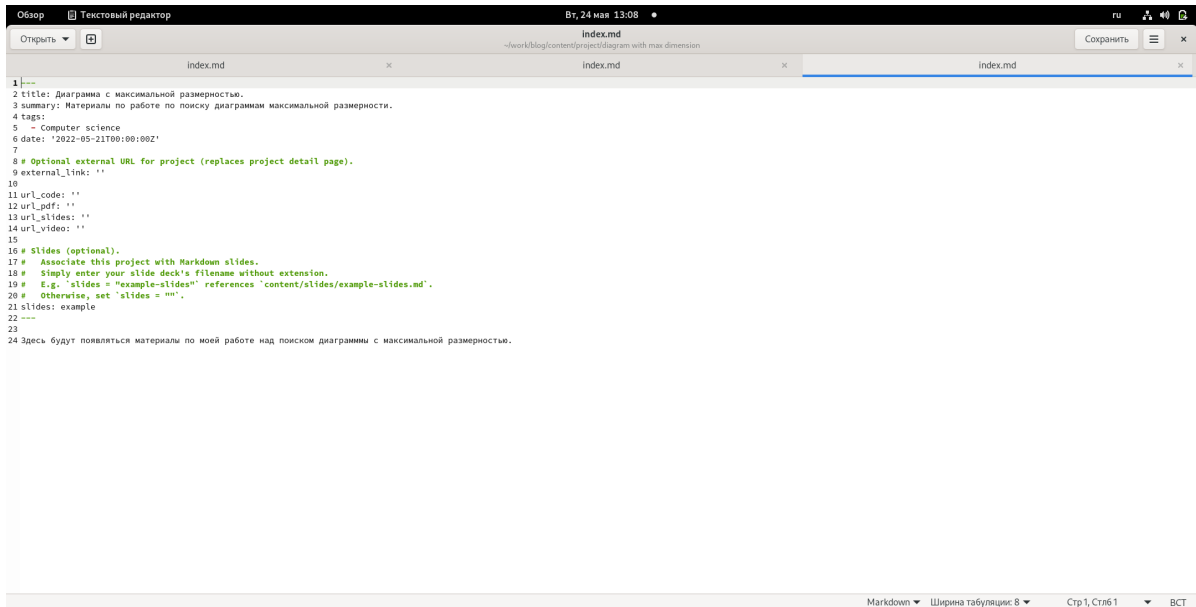


рис. 1: запись для персонального проекта.

2. Добавил пост о прошедшей неделе (рис. 2).

ОбзорТекстовый редактор

Br, 24 мая 13:06

ru

index.md

Открыть

Сохранить

index.md

1 ---
2 title: Отчет о моей деятельности.
3 subtitle: Неделя 16.05.2022 - 22.05.2022
4
5 # Summary for listings and search engines
6 summary: Я умирал
7
8 # Link this post with a project
9 projects: []
10
11 # Date published
12 date: '2022-05-21T14:00:00Z'
13
14 # Is this an unpublished draft?
15 draft: false
16
17 # Show this page in the Featured widget?
18 featured: false
19
20 authors:
21 - admin
22
23 tags:
24 - life
25
26 categories:
27 - 6nor
28 ---
29 ВНИМАНИЕ!!! ВСЕ ПЕРСОНАЖИ ЭТОГО И ПРЕДЫДУЩИХ БЛОГОВ ВЫМЫШЛЕННЫ!!! ВСЕ СОВПАДЕНИЯ СЛУЧАЙНЫ!!!
30
31 Как и обещал в прошлом посте я начал заниматься физкультурой. Каждый день 100 приседаний, 100 отжиманий, 100 пресс и 10 км. Сначала я думал, что не смогу выполнять эти требования.
32 Но нежелание делать лабы по операционным системам подталкивало меня продолжать заниматься!
33
34 В целом всю неделю я был в подавленном настроении. В начале ее при проверке индивидуальных проектов мне пришлось прочитать посты Дарьи Беличевой и Сунгуровой Марьяны.
35 И понял, что есть люди, которые могут позволить себе отдыхать в выходные, я не мог настроить себя на позитивный лад.
36
37 Но зато я смог донести статью по своей научной работе. Показал ее науштру и 24 мая мы будем ее обсуждать. Там вроде как какие-то проблемы со стилем, пока не понимаю в чем.
38
39 Спасибо, что читаете мои посты. Мир вашему дому!

MarkdownШирина таблицы: 8Стр 1, Стр 61ВСТ

рис. 2: пост о прошедшей неделе

3. Добавил пост о научных языках программирования (рис. 3).

ОбзорТекстовый редактор

Br, 24 мая 13:08

ru

index.md

Открыть

Сохранить

index.md

1 ---
2 title: Язык научного программирования.
3 subtitle: Что есть и что использую я?
4
5 # Summary for listings and search engines
6 summary: Существует несколько вариантов определения научного языка программирования. Я использую C++ и Python, но обычно языками научного программирования называют Fortran и MATLAB.
7
8 # Link this post with a project
9 projects: []
10
11 # Date published
12 date: '2022-05-21T16:00:00Z'
13
14 # Is this an unpublished draft?
15 draft: false
16
17 # Show this page in the Featured widget?
18 featured: false
19
20 authors:
21 - admin
22
23 tags:
24 - science
25
26 categories:
27 - образование
28 ---
29
30 В широком смысле научный язык программирования - это язык программирования, который широко используется в вычислительной науке и вычислительной математике .
31 В этом смысле C / C ++ и Python можно рассматривать как языки научного программирования.
32
33 В более широком смысле научный язык программирования - это язык, который разработан и оптимизирован для использования математических формул и матриц.
34 Такие языки характеризуются не только наличием библиотек, выполняющих математические или научные функции, но и синтаксисом самого языка.
35 Например, ни C ++, ни Python не имеют встроенных типов матриц или функций для матричной арифметики (сложение, умножение и т. Д.); вместо этого эта функция доступна через стандартные библиотеки.
36 Язык научного программирования в более строгом смысле включает ALGOL, AL, Fortran, J, Julia, Maple, MATLAB и R.
37
38 В своей работе я использую C++ и Python. C++ приходится использовать, потому что мои алгоритмы работают из деревьев из тысяч вершин, и соответственно им необходимо большое количество времени.
39 А когда надо сделать рисунок или построить график, то я использую питон из-за удобства. Также на общей и компьютерной алгебрах мы познакомились с Maple и sage.

MarkdownШирина таблицы: 8Стр 1, Стр 61ВСТ

рис. 3: пост о научных языках программирования

4 Выводы

- Я научился добавлять записи о проектах.