

# Отчёт по выполнению личного проекта / Этап 5

Операционные системы

---

Лисенков Е.Р.

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

## Информация

---

- Лисенков Егор Романович
- студент
- Российский университет дружбы народов
- 1132232881@rudn.ru
- <https://github.com/erlisenkov>



## Вводная часть

---

## Цель работы

---

Приобретение практических навыков взаимодействия пользователя с системой посредством командной строки.

## Задание

---

Добавить с сайта все остальные элементы.

Сделать записи для персональных проектов.

Сделать пост по прошедшей неделе.

Добавить пост на тему по выбору.

Языки научного программирования.



## Выполнение лабораторной работы

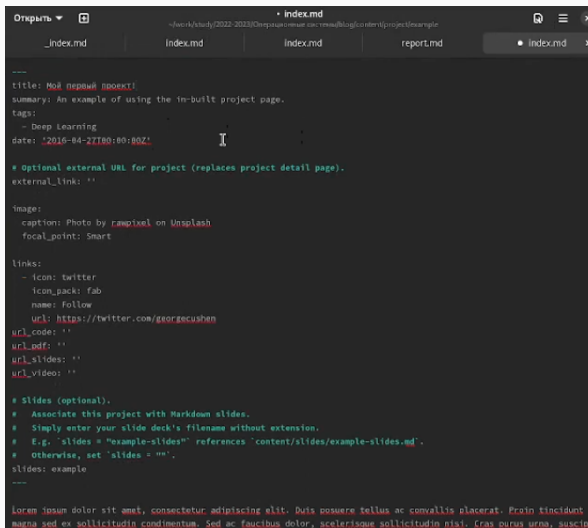
---

Список добавляемых данных.

---

# Начну создание пункта Проекты

Начну редактирование файлов и добавлю первые проекты.



```
Открыть ▾ [icon] • index.md
~/work/study/2022-2023/OverpassOnline.com/notes/blog/content/projects/example
_index.md | index.md | index.md | report.md | • index.md x

---
title: Мой первый проект!
summary: An example of using the in-built project page.
tags:
  - Deep Learning
date: '2016-04-27T00:00:00Z'

# Optional external URL for project (replaces project detail page).
external_link: ''

image:
  caption: Photo by rawpixel on Unsplash
  focal_point: Smart

links:
  - icon: twitter
    icon_pack: fab
    name: Follow
    url: https://twitter.com/georgecushen
url_code: ''
url_pdf: ''
url_slides: ''
url_video: ''


# Slides (optional).
# Associate this project with Markdown slides.
# Simply enter your slide deck's filename without extension.
# E.g. 'slides = "example-slides"' references 'content/slides/example-slides.md'.
# Otherwise, set 'slides = ""'.
slides: example

---

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Duis posuere tellus ac convallis placerat. Proin tincidunt magna sed ex sollicitudin condimentum. Sed ac faucibus dolor, scelerisque sollicitudin nisi. Cras purus urna, suscipit
```

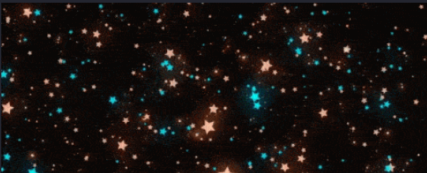
Всего у меня получилось 2 проекта.

AllDeep LearningOther



**Мой второй проект!**

An example of linking directly to an external project website using `external_link`.



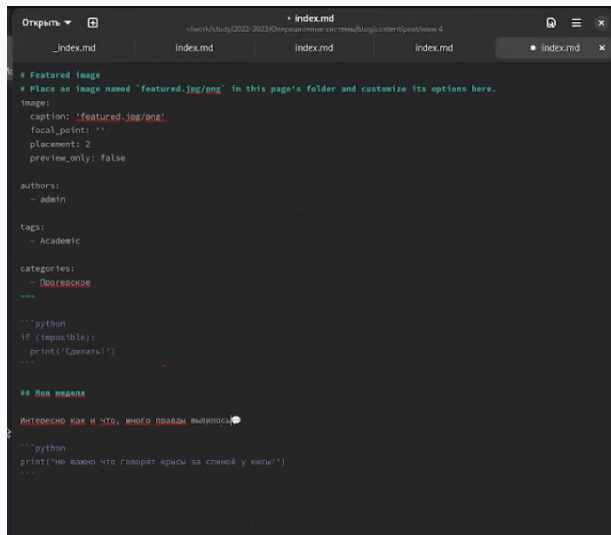
**Мой первый проект!**


An example of using the in-built project page.

SlidesFollow

# Сделаю пост по прошедшей неделе

Напишу по прошедшую неделю.



```
Открыть ▾  index.md
~/work/study/2022-2023/Операционные системы/blog/content/post/vow 4

_index.md | index.md | index.md | index.md | index.md x

# Featured image
# Place an image named 'featured.jpg/png' in this page's folder and customize its options here.
image:
  caption: 'featured.jpg/png'
  focal_point: ''
  placement: 2
  preview_only: false

authors:
  - admin

tags:
  - Academic

categories:
  - Доверское
===

'''python
if (impossible):
    print('Сделать!')
'''

## Моя неделя

Интересно как и что, много правды вышло.

'''python
print('Не важно что говорят крысы за спиной у киси!')
'''
```

# Моя жизнь 1.0

Научно

Лисенков Егор Романович

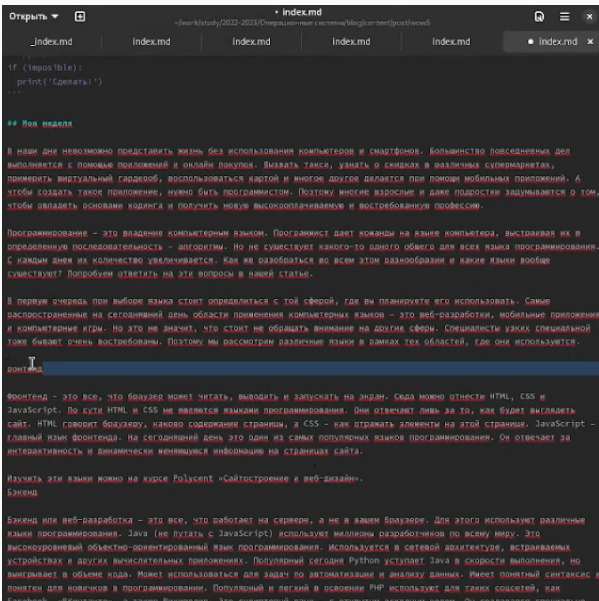
Last updated on Mar 26, 2024 · 1 min read · 📁 Прогерское



Добавить пост на тему Языки  
научного программирования.

---

# Добавить пост на тему Языки научного программирования.



The screenshot shows a code editor window titled "Index.md" with a file explorer on the left. The main text area contains a draft of a blog post in Russian. The text discusses the importance of programming in modern life, the role of algorithms, and the distinction between frontend and backend development. It mentions various programming languages like HTML, CSS, JavaScript, Java, Python, and PHP. The text is written in a casual, informative style, typical of a blog post.

```
if (impossible):  
    print('Сделать!')  
...
```

**## Новая неделя**

В наши дни невозможно представить жизнь без использования компьютеров и смартфонов. Большинство повседневных дел выполняется с помощью приложений и онлайн покупок. Вызвать такси, узнать о скидках в различных супермаркетах, примерить виртуальный гардероб, воспользоваться картой и многим другим делается при помощи мобильных приложений. А чтобы создать такое приложение, нужно быть программистом. Поэтому многие взрослые и даже подростки задумываются о том, чтобы овладеть основами кодинга и получить новую высокооплачиваемую и востребованную профессию.

Программирование – это владение компьютерным языком. Программист дает команды на языке компьютера, выстраивая их в определенную последовательность – алгоритмы. Но не существует какого-то одного обобщающего для всех языков программирования. С каждым днем их количество увеличивается. Как же разобраться во всем этом разнообразии и какие языки вообще существуют? Попробуем ответить на эти вопросы в нашей статье.

В первую очередь при выборе языка стоит определиться с той сферой, где вы планируете его использовать. Самые распространенные на сегодняшний день области применения компьютерных языков – это веб-разработки, мобильные приложения и компьютерные игры. Но это не значит, что стоит не обращать внимание на другие сферы. Специалисты узких специальностей тоже бывают очень востребованы. Поэтому мы рассмотрим различные языки в рамках тех областей, где они используются.

**Фронтенд**

Фронтенд – это все, что браузер может читать, выводить и запускать на экран. Сюда можно отнести HTML, CSS и JavaScript. По сути HTML и CSS не являются языками программирования. Они отвечают лишь за то, как будет выглядеть сайт. HTML говорит браузеру, каково содержание страниц, а CSS – как отобразить элементы на этой странице. JavaScript – главный язык фронтенда. На сегодняшний день это один из самых популярных языков программирования. Он отвечает за интерактивность и динамически меняющуюся информацию на страницах сайта.

Изучить эти языки можно на курсе Polycent «Сайтостроение и веб-дизайн».

**Бэкенд**

Бэкенд или веб-разработка – это все, что работает на сервере, а не в вашем браузере. Для этого используют различные языки программирования. Java (не путать с JavaScript) используют миллионы разработчиков по всему миру. Это высокоуровневый объектно-ориентированный язык программирования. Используется в сетевой архитектуре, встраиваемых устройствах и других вычислительных приложениях. Популярный сегодня Python уступает Java в скорости выполнения, но выигрывает в объеме кода. Может использоваться для задач по автоматизации и анализу данных. Имеет понятный синтаксис и понятен для новичков в программировании. Популярный и легкий в освоении PHP используют для таких соцсетей, как Facebook, ВКонтакте, а также Wordpress. Это скриптовый язык с элементом procedural-парадигмы. Он обеспечивает специализацию



## Вывод

---

У меня есть свой сайт и я умею его редактировать!