

# Отчёт по выполнению личного проекта / Этап 2

## Операционные системы

Лисенков Е.Р.

### Содержание

Цель работы .....	1
Задание .....	1
Выполнение лабораторной работы.....	2
Список добавляемых данных.....	2
Размещу фотографию владельца сайта.....	2
Размещу краткое описание владельца сайта (Biography).....	2
Добавлю информацию об интересах (Interests).....	2
Добавлю информацию от образовании (Education).....	2
Сделаю пост по прошедшей неделе.....	3
Добавлю пост:.....	3
Вывод.....	4

### Цель работы

Приобретение практических навыков взаимодействия пользователя с системой посредством командной строки.

### Задание

Добавить к сайту данные о себе.

Список добавляемых данных.

- Разместить фотографию владельца сайта.

- Разместить краткое описание владельца сайта (Biography).

- Добавить информацию об интересах (Interests).

- Добавить информацию от образовании (Education).

Сделать пост по прошедшей неделе.

Добавить пост на тему по выбору:

- Управление версиями. Git.

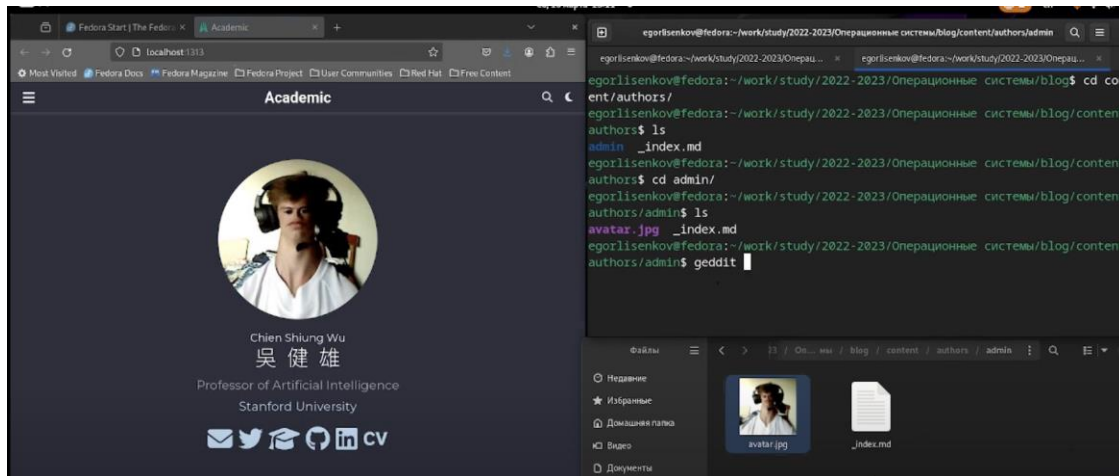
- Непрерывная интеграция и непрерывное развертывание (CI/CD).

## Выполнение лабораторной работы

### Список добавляемых данных.

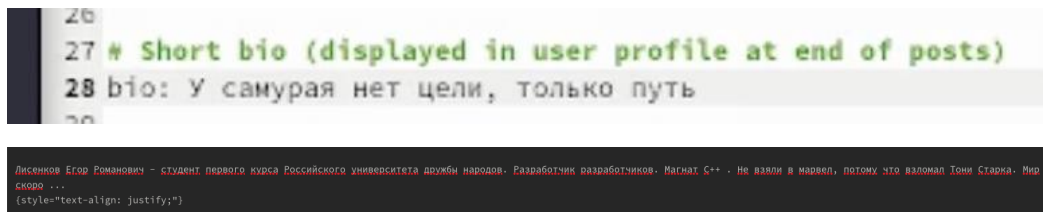
### Размещу фотографию владельца сайта.

Выполню пару действий, которые изменят мой сайт.



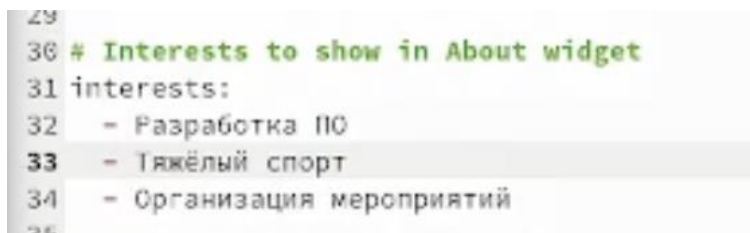
### Размещу краткое описание владельца сайта (Biography).

Изменяю код и изменится информация на сайте.



### Добавляю информацию об интересах (Interests).

Изменяю информацию



### Добавляю информацию от образования (Education).

Изменяю информацию

```

36 # Education to show in About widget
37 education:
38   courses:
39     - course: МБОУ СОШ №3 г.Котовска , Тамбовская обл.
40       institution: Школа
41       year: 2023
42

```

## Сделаю пост по прошедшей неделе.

Изменю информацию

```

index.md
~/work/study/2022-2023/Операционные системы/blog/content/post/getting-s

1 ---
2 title: Мой еженедельный отчет!
3 subtitle: Тут вы узнаете о моей еженедельной жизни! Приятного просмотра!
4
5 # Summary for listings and search engines
6 summary: Тут вы узнаете о моей еженедельной жизни! Приятного просмотра!
7
8 # Link this post with a project
9 projects: []
10
11 # Date published
12 date: '2024-03-16T00:00:00Z'
13
14 # Date updated
15 lastmod: '2024-03-26T00:00:00Z'
16

Всем привет! Все нормально, я в порядке. Потихоньку вхожу в IT. Прикладывая много усилий для этого и не только. К примеру: посещаю спортзал. Вешу 60 кг, а мне лежало уже 50 кг на 6 раз стабильно 5 подходов. Планирую записаться кикбоксингом.

```

## Добавлю пост:

Управление версиями. Git.

Непрерывная интеграция и непрерывное развертывание (CI/CD).

```
Открыть  + ~\work\study\2022-2023\Операционные системы\blog\content\post\blog-with-jupyter Сохранить x
1 ---
2 title: Управление версиями. Git.
3 date: '2024-03-16'
4 summary: Easily blog from Jupyter notebooks!
5 ---
6
7
8 Непрерывная интеграция (Continuous Integration, CI) и непрерывная поставка (Continuous Delivery, CD)
  представляют собой культуру, набор принципов и практик, которые позволяют разработчикам чаще и надежнее
  развертывать изменения программного обеспечения.
9
10 ## CI/CD — это одна из DevOps-практик. Она также относится и к agile-практикам: автоматизация развертывания
    позволяет разработчикам сосредоточиться на реализации бизнес-требований, на качестве кода и безопасности.
11
12 # Определение CI/CD
13
14 Непрерывная интеграция — это методологии разработки и набор практик, при которых в код вносятся небольшие
  изменения с частыми коммитами. И поскольку большинство современных приложений разрабатываются с использованием
  различных платформ и инструментов, то появляется необходимость в механизме интеграции и тестировании вносимых
  изменений.
15
16 С технической точки зрения, цель CI — обеспечить последовательный и автоматизированный способ сборки, упаковки и
  тестирования приложений. При налаженном процессе непрерывной интеграции разработчики с большей вероятностью
  будут делать частые коммиты, что, в свою очередь, будет способствовать улучшению коммуникации и повышению
  качества программного обеспечения.
17
18 Непрерывная поставка начинается там, где заканчивается непрерывная интеграция. Она автоматизирует развертывание
  приложений в различные окружения: большинство разработчиков работают как с продакшн-окружением, так и со средами
  разработки и тестирования.
19
20 Инструменты CI/CD помогают настраивать специфические параметры окружения, которые конфигурируются при
  развертывании. А также CI/CD-автоматизация выполняет необходимые запросы к веб-серверам, базам данных и другим
  сервисам, которые могут нуждаться в перезапуске или выполнении каких-то дополнительных действий при
  развертывании приложения.
21
22 Непрерывная интеграция и непрерывная поставка нуждаются в непрерывном тестировании, поскольку конечная цель —
  разработка качественных приложений. Непрерывное тестирование часто реализуется в виде набора различных
  автоматизированных тестов (регрессионных, производительности и других), которые выполняются в CI/CD-конвейере.
```

## Вывод

Я научился делать сайты и даже их редактировать.