

# **Индивидуальный проект**

**Этап 4**

Матвеева Анастасия Сергеевна

# Содержание

<b>1</b>	<b>Цель работы</b>	<b>5</b>
<b>2</b>	<b>Выполнение лабораторной работы</b>	<b>6</b>
<b>3</b>	<b>Выводы</b>	<b>11</b>
	<b>Список литературы</b>	<b>12</b>

# Список иллюстраций

2.1	HUGO . . . . .	6
2.2	. . . . .	7
2.3	HUGO . . . . .	8
2.4	HUGO . . . . .	9
2.5	HUGO . . . . .	10

## Список таблиц

# 1 Цель работы

Зарегестрироваться на сайтах и написать пост

## 2 Выполнение лабораторной работы

### 1. Сделать поддержку английского и русского языков.

```
---
# Display name
title: Anastasiya Matveeva

# Full name (for SEO)
first_name: Anastasiya
last_name: Matveeva

# Status emoji
status:
  icon: 🌈

# Is this the primary user of the site?
superuser: true

# Role/position/tagline
role: Физматик

# Organizations/Affiliations to show in About widget
organizations:
  - name: RUDN
    url: https://esystem.rudn.ru/course/view.php?id=109

# Short bio (displayed in user profile at end of posts)
bio: I am a girl from the small town of Zelenograd, I lived a completely ordinary life, but nobody
knows something about me, I study computer science at RUDN / Я девушка из небольшого городка
Зеленоград, жила совершенно обычной жизнью, но обо мне никто ничего не знает, учусь в РУДН на
информатику

# Interests to show in About widget
interests:
  - I love to read / я люблю читать
  - study at university / учусь в институте
  - I draw / я рисую

# Education to show in About widget
education:
  courses:
    - course: RUDN
      year: 2022
    - course: Translator module
      institution: Massachusetts Institute of Technology
      year: 2022
    - course: School
      year: 2011-2022
```

Рис. 2.1: HUGO

## 2. Разместить элементы сайта на обоих языках.

```
---
title: Наши дни и как мы выживаем в университете 🌐

# Summary for listings and search engines
summary: Всем пиривет, дорогие читатели, наши дни идут тяжело, у Эрики вечно не получается работать с ГитХаб и она нервничает, Даня как всегда без настроения, Даша заболела, ну а я, я хорошо, у меня сладкая жизнь, ну как сладкая, если бы не мучения с вечными лабораторными работами и выживание на программирование, то жизнь в университете можно сравнить с фильмом "Голодные иры" отличий мало, только локация. Заходите расскажу подробнее./ All hello, dear readers, our days are hard, Erica always fails to work with GitHub and she is nervous, Danya, as always, is not in the mood, Dasha got sick, well, I, I'm fine, I have a sweet life, well, how sweet, if only not the torment with eternal laboratory work and survival on programming, then life at the university can be compared with the movie "Hungry Games" there are few differences, only the location. Let me tell you more details.

# Link this post with a project
projects: []

# Date published
date: '14.03.2022T00:00:00Z'

# Date updated
lastmod: '2020-12-13T00:00:00Z'

# Is this an unpublished draft?
draft: false

# Show this page in the Featured widget?
featured: false

# Featured image
# Place an image named `featured.jpg/png` in this page's folder and customize its options here.
image:
  caption: 'Image credit: [**Unsplash**](https://unsplash.com/photos/CpkQj0cXdUY)'
  focal_point: ''
  placement: 2
  preview_only: false

authors:
  - admin

tags:
  - Academic

categories:
  - Demo
```

Рис. 2.2: .

## 3. Разместить контент на обоих языках.

которыми работает, а также никто не сможет обмениваться этими изменениями с другими разработчиками. Если жёсткий диск, на котором хранится центральная БД, повреждён, а своевременные бэкапы отсутствуют, вы потеряете всё – всю историю проекта, не считая единичных снимков репозитория, которые сохранились на локальных машинах разработчиков. Локальные VCS страдают от той же самой проблемы: когда вся история проекта хранится в одном месте, вы рискуете потерять всё./Despite this, this approach also has serious disadvantages. The most obvious downside is the single point of failure represented by the centralized server. If that server goes down for an hour, during that time no one will be able to use version control to save the changes they are working on, and no one will be able to share those changes with other developers. If the hard drive on which the central database is stored is damaged, and there are no timely backups, you will lose everything – the entire history of the project, not counting the single repository snapshots that were saved on the developers' local machines. Local VCSs suffer from the same problem: when all project history is stored in one place, you risk losing everything.

### ## Распределённые системы контроля версий

Здесь в игру вступают распределённые системы контроля версий (Distributed Version Control System, далее DVCS). В DVCS (таких как Git, Mercurial, Bazaar или Darcs) клиенты не просто скачивают снимок всех файлов (состояние файлов на определённый момент времени) – они полностью копируют репозиторий. В этом случае, если один из серверов, через который разработчики обменивались данными, умрёт, любой клиентский репозиторий может быть скопирован на другой сервер для продолжения работы. Каждая копия репозитория является полным бэкапом всех данных.

This is where Distributed Version Control System (DVCS) comes into play. In DVCS (such as Git, Mercurial, Bazaar or Darcs), clients don't just download a snapshot of all files (the state of the files at a particular point in time) – they copy the entire repository. In this case, if one of the servers through which the developers communicated dies, any client repository can be copied to another server to continue working. Each copy of the repository is a complete backup of all data.

![[png]](./4.png)

Более того, многие DVCS могут одновременно взаимодействовать с несколькими удалёнными репозиториями, благодаря этому вы можете работать с различными группами людей, применяя различные подходы единовременно в рамках одного проекта. Это позволяет применять сразу несколько подходов в разработке, например, иерархические модели, что совершенно невозможно в централизованных системах. Moreover, many DVCSs can interact with multiple remote repositories at the same time, so you can work with different groups of people using different approaches at the same time within the same project. This allows you to apply several development approaches at once, for example, hierarchical models, which is completely impossible in centralized systems.

Рис. 2.3: HUGO

## 4. Сделать пост по прошедшей неделе.



```

# Link this post with a project
projects: []

# Date published
date: '14.03.2022T00:00:00Z'

# Date updated
lastmod: '2020-12-13T00:00:00Z'

# Is this an unpublished draft?
draft: false

# Show this page in the Featured widget?
featured: false

# Featured image
# Place an image named `featured.jpg/png` in this page's folder and customize its options here.
image:
  caption: 'Image credit: [**Unsplash**](https://unsplash.com/photos/Cpk0jOcXdUY)'
  focal_point: ''
  placement: 2
  preview_only: false

authors:
  - admin

tags:
  - Academic

categories:
  - Demo

---

## Overview

Мероприятие "Знания первых" проходило 24-26 апреля, это масштабное событие куда приезжают люди со
всей страны, а так же политики, знаменитости, люди с Большой буквы и множество известных
брендов, которые мы все знаем.
Я была там один полный и половину второго дня, в первый мой день мы ознакомились со всем, что там
есть, из самых интересных: ВК, книжный стенд, интервью с блогерами и конечно сцена с артистами и
спикерами.
Большую часть времени мы провели со спикерами и в стенде вк, потому что там были интересные конкурсы
и подарки. На этом все, если хотите узнать больше ждите следующий пост. /The "Knowledge of the First"

```

Рис. 2.4: HUGO

## 5. Добавить пост на тему по выбору (на двух языках).

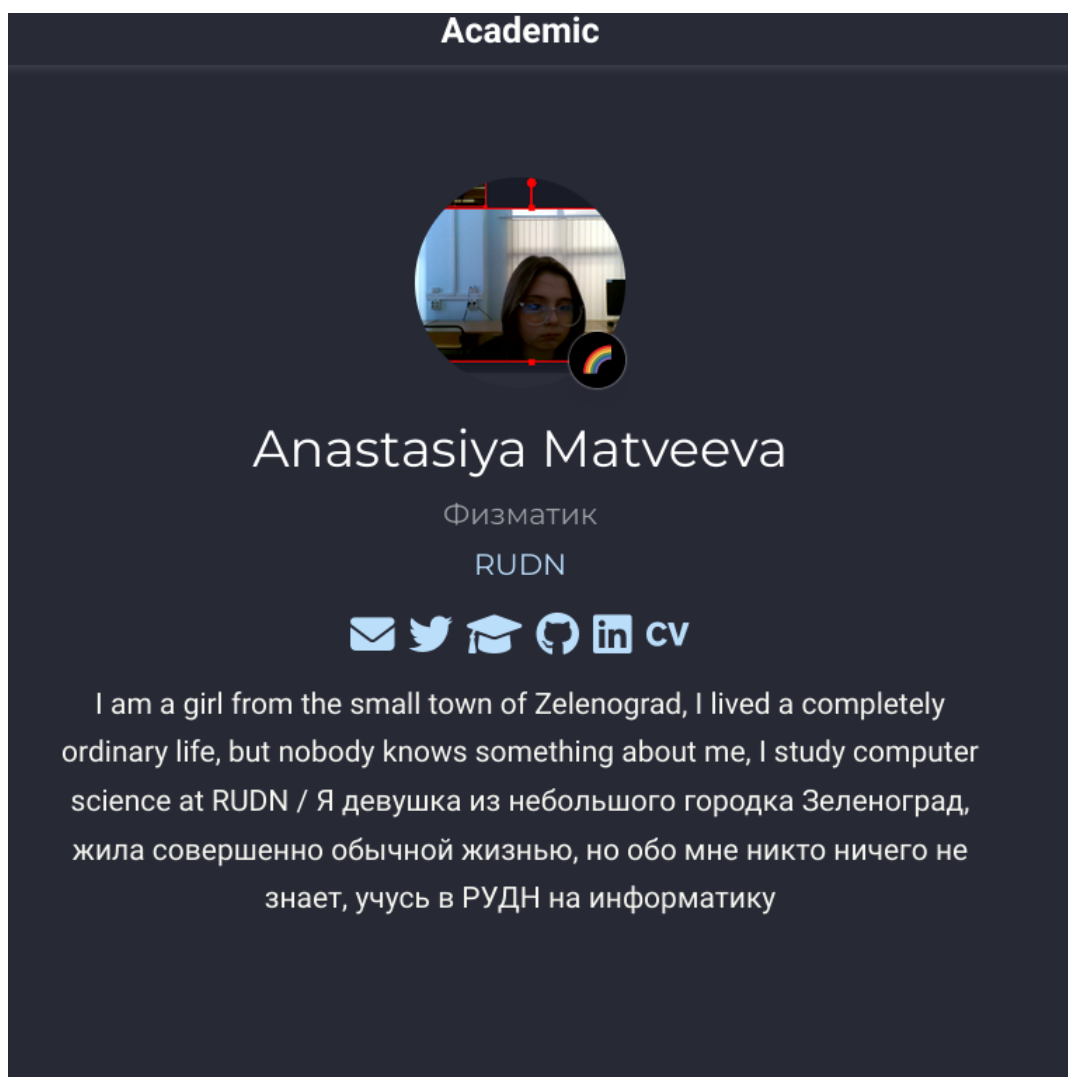


Рис. 2.5: HUGO

## **3 Выводы**

Мы все сделали

## **Список литературы**