

Индивидуальный проект

Второй этап

Гандич Дарья Владимировна НБИбд-02-22

Содержание

1	Цель работы	5
2	Выполнение лабораторной работы	6
3	Выводы	16

Список иллюстраций

2.1	ссылка на сайт, hugo server	6
2.2	добавление фотографии	7
2.3	обновленный сайт с информацией о себе	8
2.4	Название и создание репозитория	9
2.5	файлы для поста 1	10
2.6	пост 1 визуально на сайте	11
2.7	текст поста 1 в md	12
2.8	файлы для поста 2	13
2.9	пост 2 визуально на сайте	14
2.10	текст поста 2 в md	15

Список таблиц

1 Цель работы

Добавить к сайту данные о себе (фотографию, краткое описание владельца, информацию об интересах и образовании). Сделай 2 поста.

2 Выполнение лабораторной работы

1. Переходим в каталог нашего проекта, вводим команду `hugo server`, получаем ссылку на сайт и начинаем работать с ним, не завершая процесс `hugo server`

```
dvgandich@dk2n24 ~ $ cd work
dvgandich@dk2n24 ~/work $ cd ind.project_dvgandich
dvgandich@dk2n24 ~/work/ind.project_dvgandich $ hugo server
hugo: downloading modules ...
hugo: collected modules in 11164 ms
Start building sites ...
hugo v0.110.0+extended linux/amd64 BuildDate=unknown VendorInfo=gentoo:0.110.0

-----+-----
| EN
-----+-----
Pages           | 55
Paginator pages | 0
Non-page files  | 16
Static files    | 9
Processed images | 56
Aliases         | 15
Sitemaps        | 1
Cleaned         | 0

Built in 2012 ms
Watching for changes in /afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/home/d/v/dvgandich/work/ind.project_dvgandich/{assets,content,data,static}
Watching for changes in /tmp/hugo_cache/modules/filecache/modules/pkg/mod/github.com/wowchemy/wowchemy-hugo-themes/modules/wowchemy/v5@v5.7.1-0.20221127215619-58b270a3e103/{archetypes,assets,data,i18n,layouts,static}
Watching for config changes in /afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/home/d/v/dvgandich/work/ind.project_dvgandich/config/_default, /tmp/hugo_cache/modules/filecache/modules/pkg/mod/github.com/wowchemy/wowchemy-hugo-themes/modules/wowchemy/v5@v5.7.1-0.20221127215619-58b270a3e103/config.yaml, /afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/home/d/v/dvgandich/work/ind.project_dvgandich/go.mod
Environment: "development"
Serving pages from memory
Running in Fast Render Mode. For full rebuilds on change: hugo server --disableFastRender
Web Server is available at http://localhost:1313/ (bind address 127.0.0.1)
Press Ctrl+C to stop
```

Рис. 2.1: ссылка на сайт, hugo server

2. Добавляем на сайт фотографию и краткую информацию о себе. Добавляем ссылку на университет.

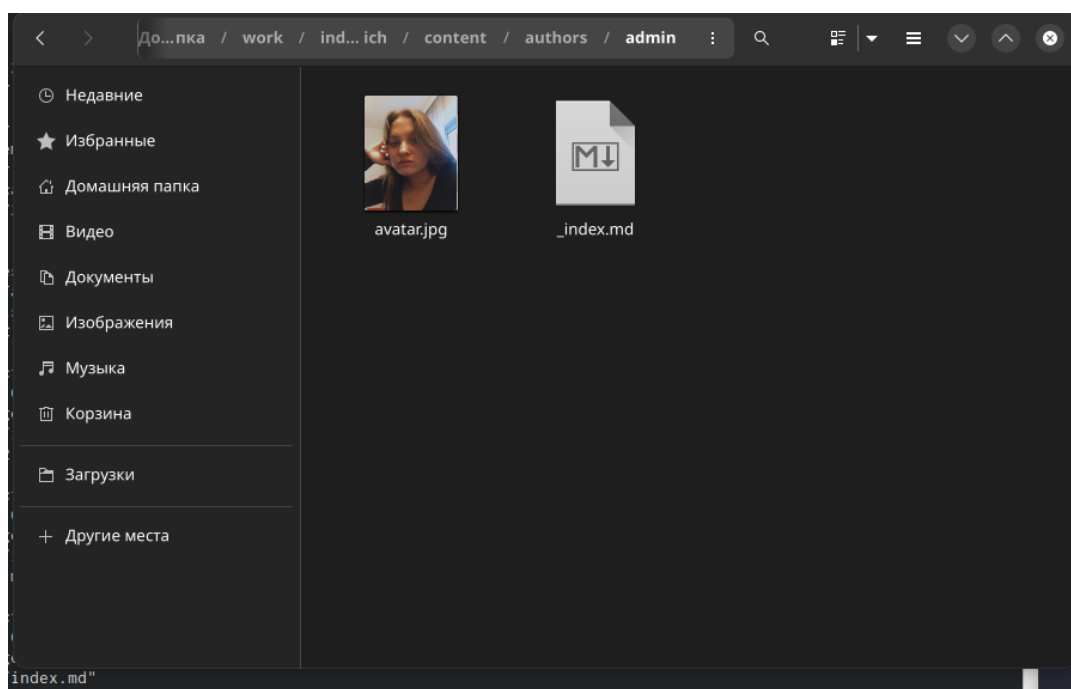


Рис. 2.2: добавление фотографии

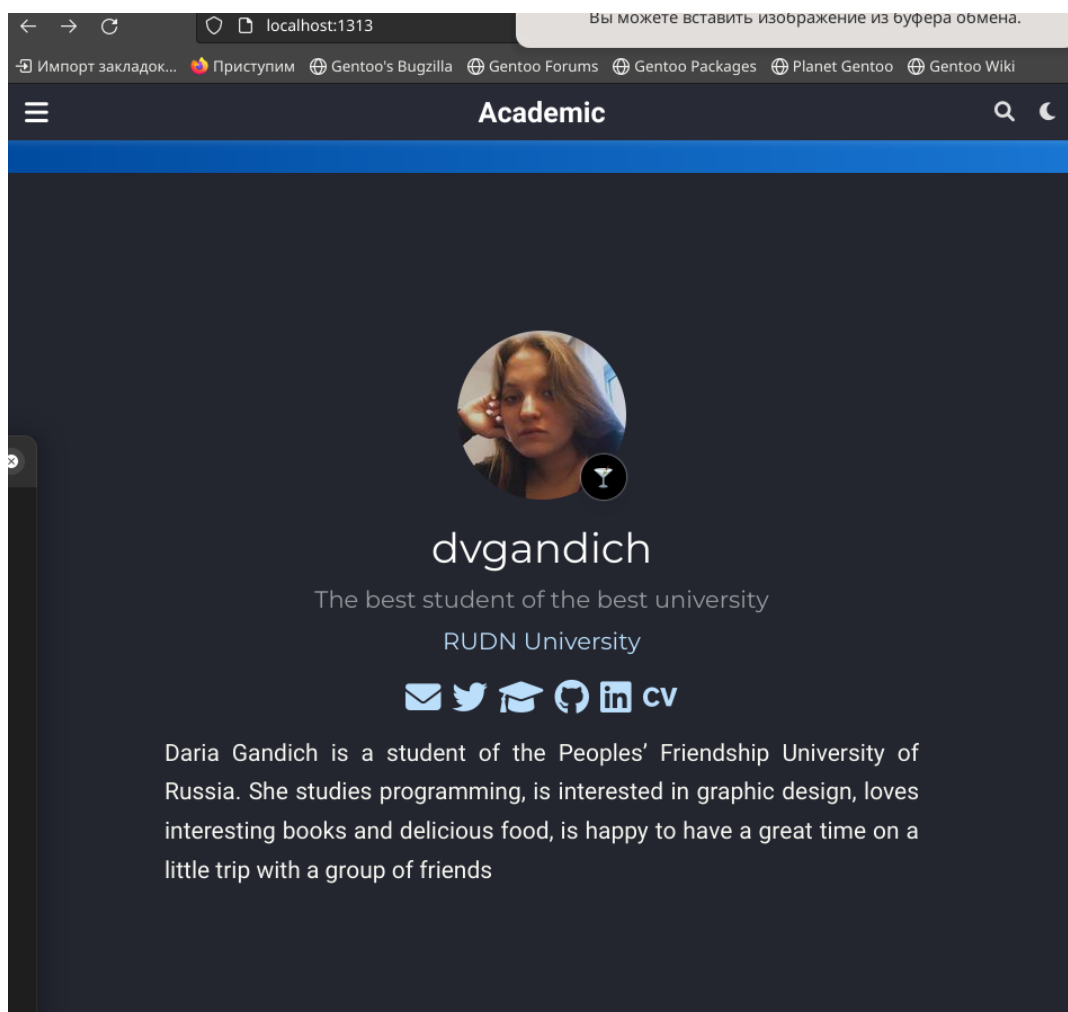


Рис. 2.3: обновленный сайт с информацией о себе


```
Открыть  _index.md  Сохранить  ⌵  ⌶  ✕
~/work/ind.project_dvgandich/content/authors/admin

1 ---
2 # Display name
3 title: dvgandich
4
5 # Full name (for SEO)
6 first_name: Darya
7 last_name: Gandich
8
9 # Status emoji
10 status:
11   icon: 🙋
12 # Is this the primary user of the site?
13 superuser: true
14
15 # Role/position/tagline
16 role: The best student of the best university
17
18 # Organizations/Affiliations to show in About widget
19 organizations:
20   - name: RUDN University
21     url: https://www.rudn.ru/
22
23 # Short bio (displayed in user profile at end of posts)
24 bio: I like to do what I relax from and what benefits others
25
26 # Interests to show in About widget
27 interests:
28   - Programming
29   - Graphic Design
30   - Travelling
31
32 # Education to show in About widget
33 education:
34   courses:
35     - course: Business Informatics
36       institution: RUDN university
37       year: 2022
38     - course: Graphic Design
39       institution: Skillbox
40       year: 2023
41     - course: Secondary education
42       institution: School №5, Lobnya
43       year: 2010
44
45 # Social/Academic Networking
46 # For available icons, see: https://wowchemy.com/docs/getting-started/page-builder/#icons
47 # For an email link, use "email" icon, pack "envelopes" icon, and a link in the
```

Рис. 2.4: Название и создание репозитория

3. Создаем пост о прошедшей неделе, тема моего поста - 8 марта и подарки девушкам.

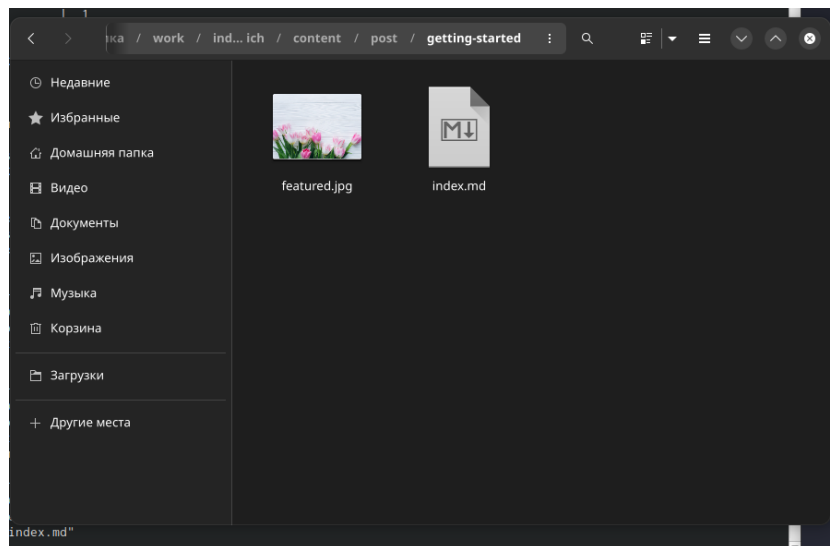


Рис. 2.5: файлы для поста 1

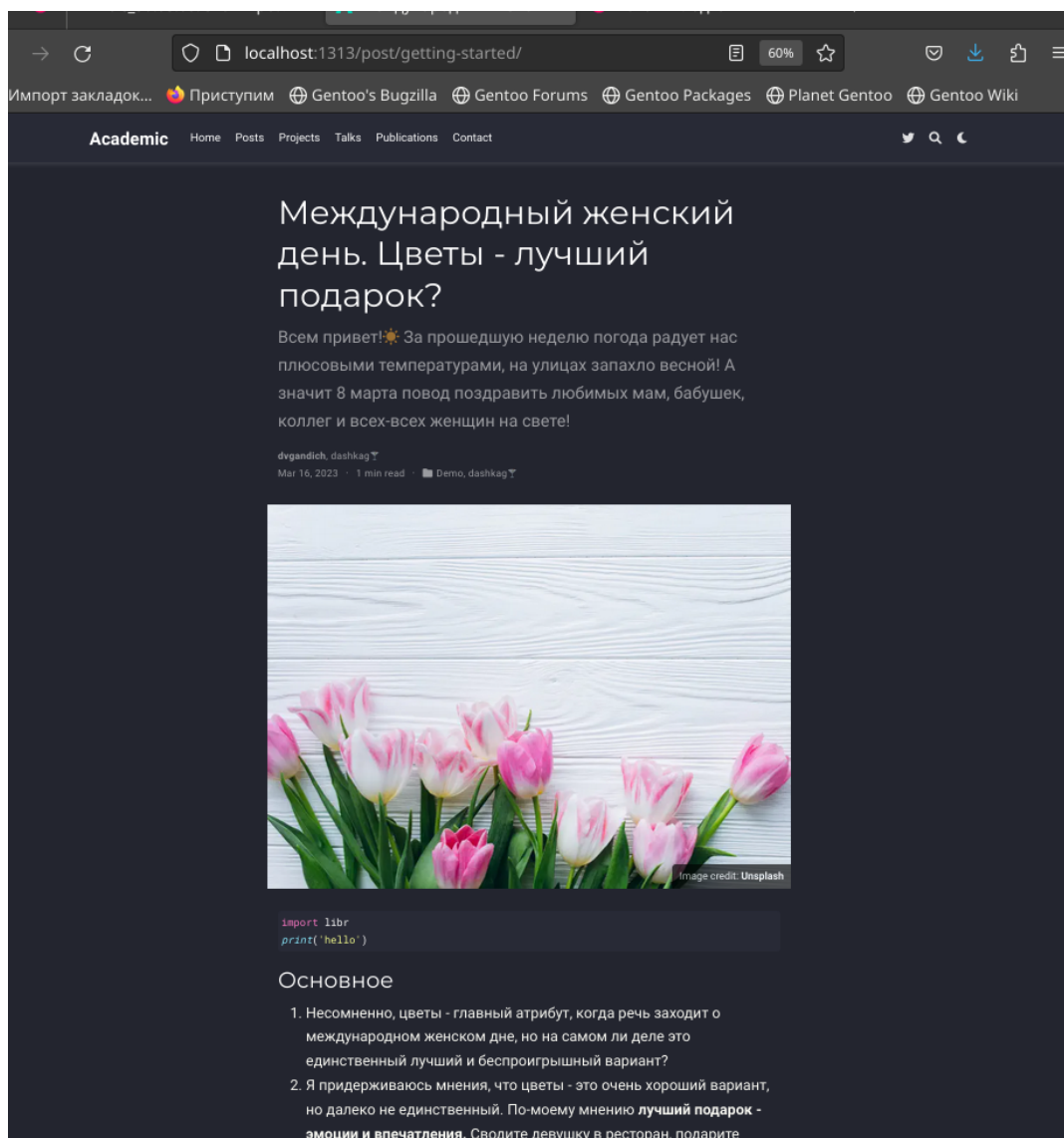


Рис. 2.6: пост 1 визуально на сайте

```
*report.md  ИндПр_Э1_Гандич.md  index.md
1 ---
2 title: Международный женский день. Цветы - лучший подарок?
3 subtitle: Всем привет!🌸 За прошедшую неделю погода радует нас плюсовыми температурами, на улицах запахло
4
5 # Summary for listings and search engines
6 summary: Всем привет!🌸 За прошедшую неделю погода радует нас плюсовыми температурами, на улицах запахло
7
8 # Link this post with a project
9 projects: []
10
11 # Date published
12 date: '2023-03-16T00:00:00Z'
13
14 # Date updated
15 lastmod: '2023-03-16T00:00:00Z'
16
17 # Is this an unpublished draft?
18 draft: false
19
20 # Show this page in the Featured widget?
21 featured: false
22
23 # Featured image
24 # Place an image named `featured.jpg/png` in this page's folder and customize its options here.
25 image:
26   caption: 'Image credit: [**Unsplash**](https://unsplash.com/photos/Cpk0j0cXdUY)'
27   focal_point: ''
28   placement: 2
29   preview_only: false
30
31 authors:
32   - admin
33   - dashkag👤
34
35 tags:
36   - Academic
37   - dashkag👤
38
39 categories:
40   - Demo
41   - dashkag👤
42 ---
```

Рис. 2.7: текст поста 1 в md

4. По такому же принципу создаем второй пост о контроль версии Git

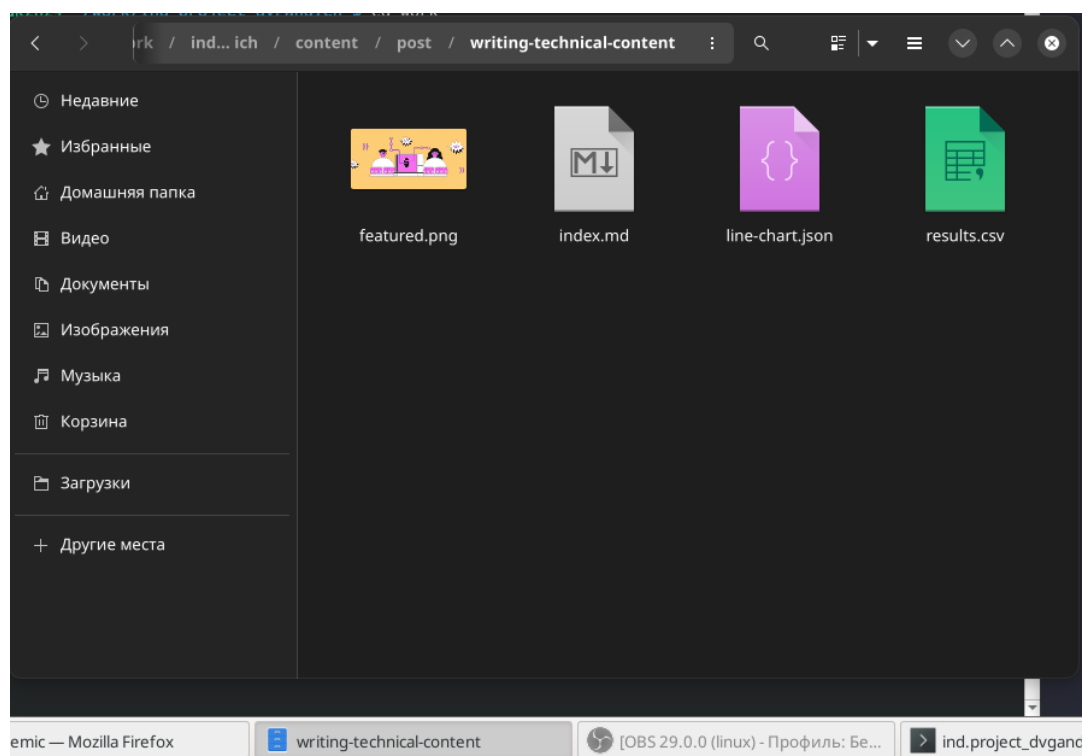


Рис. 2.8: файлы для поста 2

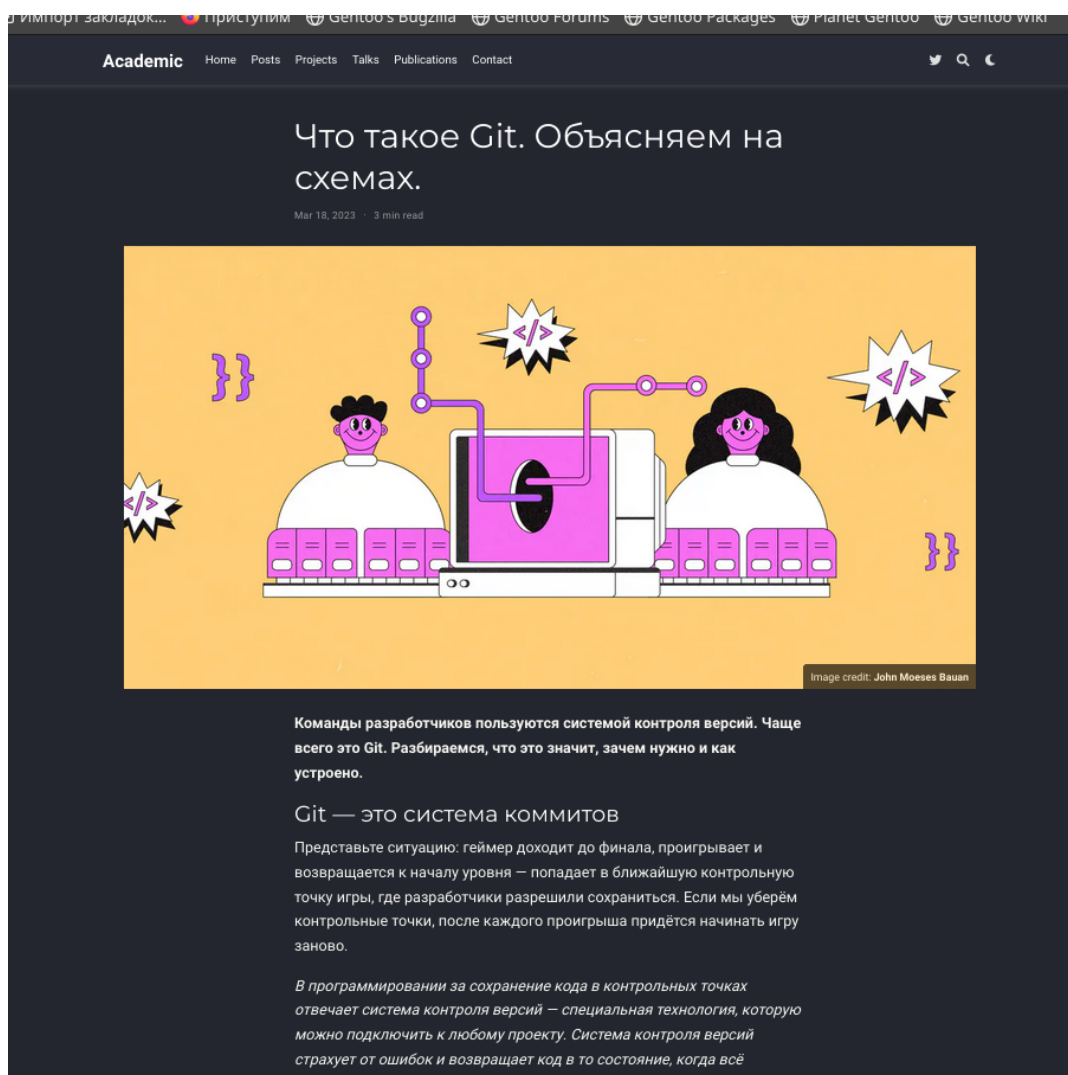


Рис. 2.9: пост 2 визуально на сайте

```
*report.md  ИндПр_Э1_Гандич.md  index.md
1 ---
2 title: Что такое Git. Объясняем на схемах.
3 date: 2023-03-18
4 math: true
5 image:
6   placement: 2
7   caption: 'Image credit: [**John Moeses Bauan**](https://unsplash.com/photos/OGZtQF8iC0g)'
8 ---
9
10 **Команды разработчиков пользуются системой контроля версий. Чаще всего это Git. Разбираемся, что это значит, зачем нужно и как устроено.**
11
12 ## Git – это система коммитов
13
14 Представьте ситуацию: геймер доходит до финала, проигрывает и возвращается к началу уровня – попадает в ближайшую контрольную точку игры, где разработчики разрешили сохраниться. Если мы уберём контрольные точки, после каждого проигрыша придётся начинать игру заново.
15
16 *В программировании за сохранение кода в контрольных точках отвечает система контроля версий – специальная технология, которую можно подключить к любому проекту. Система контроля версий страхует от ошибок и возвращает код в то состояние, когда всё работало.*
17
18 Контрольные точки называются коммитами. Один коммит – это пакет изменений, хранящий информацию с добавленными, отредактированными или удалёнными файлами кода. В один коммит принято добавлять не более десяти изменений – так получается длинная история версий, которая позволяет в случае ошибки откатиться с минимальной потерей работоспособного кода.
19
20 [![[схема 1]](https://248006.selcdn.ru/main/upload/setka_images/14270913012021_e3ea06ecc4efe66fd609360c227a5daace25eda6.png.webp)](https://skillbox.ru/media/code/chto_takoe_git_obyasnyayet_na_skhemakh/)
21
22 ## Git – это комплекс связанных веток
23
24 Коммиты располагаются на master-ветке – основной версии проекта, которая после завершения работы превратится в продукт.
25
26 *Система контроля версий позволяет создавать ответвления от master-ветки и экспериментировать с проектом, не мешая другим участникам команды.*
27
28 Возьмём предыдущую схему, где мы обнаружили ошибку и откатились на один коммит назад. Чтобы поправить код, создадим несколько дополнительных веток и в каждой протестируем разные варианты решения проблемы. Когда решение найдено, ветку с правильным кодом переносим в master-ветку и сохраняем коммит. Лишние ветки оставляем или удаляем, поскольку они не влияют на проект и скрыты от других разработчиков – это ваш личный черновик.
```

Рис. 2.10: текст поста 2 в md

3 Выводы

Мы дополнили сайт некоторой информацией о себе, обновили фотографию и написали два поста.