

Структура научной презентации

Простейший шаблон

Кавказова Д.А.

22 февраля 2023

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Информация

- Кваказова Диана Алексеевна
- НБИбд-01-22
- Российский университет дружбы народов

Вводная часть

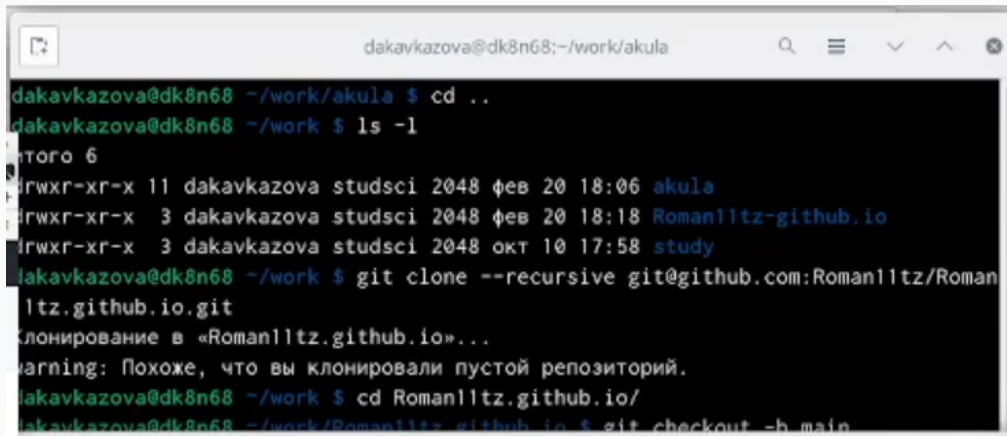
- Для учащихся в сфере IT необходимы навыки создания простейших сайтов на основе шаблона. Данная деятельность пользуется высокой популярностью у фирм и разных компаний в связи с развитием современного мира. ## Объект и предмет исследования
- Презентация как текст
- Программное обеспечение для создания презентаций
- Входные и выходные форматы презентаций

- Изучить видеоматериал по созданию сайта
- Выполнить необходимые действия поэтапно

- Процессор **pandoc** для входного формата Markdown
- Результирующие форматы
 - pdf
 - html
- Автоматизация процесса создания: **Makefile**

Создание презентации

- Скачиваем файл с сайта и разархивируем в созданном каталоге bin. Далее создаем репозиторий на основе инструкций. Клонировем и получаем новый репозиторий



```
dakavkazova@dk8n68:~/work/akula
dakavkazova@dk8n68 ~/work/akula $ cd ..
dakavkazova@dk8n68 ~/work $ ls -l
total 6
drwxr-xr-x 11 dakavkazova studsci 2048 фев 20 18:06 akula
drwxr-xr-x  3 dakavkazova studsci 2048 фев 20 18:18 Roman11tz-github.io
drwxr-xr-x  3 dakavkazova studsci 2048 окт 10 17:58 study
dakavkazova@dk8n68 ~/work $ git clone --recursive git@github.com:Roman11tz/Roman11tz.github.io.git
Клонирование в «Roman11tz.github.io»...
warning: Похоже, что вы клонировали пустой репозиторий.
dakavkazova@dk8n68 ~/work $ cd Roman11tz.github.io/
dakavkazova@dk8n68 ~/work/Roman11tz.github.io $ git checkout -b main
```

- Далее выполняем команды по порядку и получаем ссылку на свой редактируемый сайт.

```
Static files | 5
Processed images | 41
Aliases | 15
Sitemaps | 1
Cleaned | 0

Built in 2958 ms
Watching for changes in /afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/home/d/a/dakavkazova/work/akula/
{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@v5.7.1-0.20221127215619-5
8b270a3e103/{archetypes,assets,data,i18n,layouts,static}
Watching for config changes in /afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/home/d/a/dakavkazova/work
/akula/config/_default, /tmp/hugo_cache/modules/filecache/modules/pkg/mod/github
.com/wowchemy/wowchemy-hugo-themes/modules/wowchemy/v5@v5.7.1-0.20221127215619-5
8b270a3e103/config.yaml, /afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/home/d/a/dakavkazova/work/akula
/go.mod
Environment: "development"
Serving pages from memory
Running in Fast Render Mode. For full rebuilds on change: hugo server --disableF
astRender
```

- Открываем сайт, позже заходим в файл _index.md и удаляем строки с 8 по 37. Тем самым убирая лишний синий фон.

```

6
7 sections:
8   - block: hero
9     content:
10      title: Hugo Academic Theme
11      image:
12        filename: hero-academic.png
13      cta:
14        label: '**Get Started**'
15        url: https://wowchemy.com/templates/
16      cta_alt:
17        label: Ask a question
18        url: https://discord.gg/z8wNYzb
19      cta_note:
20        label: >-
21        <div style="text-shadow: none;"><a class="github-button" href="https://github.com/
22        wowchemy/wowchemy-hugo-themes" data-icon="octicon-star" data-size="large" data-show-
23        count="true" aria-label="Star">Star Wowchemy Website Builder</a></div><div style="text-
24        shadow: none;"><a class="github-button" href="https://github.com/wowchemy/starter-hugo-
25        academic" data-icon="octicon-star" data-size="large" data-show-count="true" aria-
26        label="Star">Star the Academic template</a></div>
27      text: |-
28        **Generated by Wowchemy - the FREE, Hugo-based open source website builder trusted by
29        500,000+ sites.**
30
31        **Easily build anything with blocks - no-code required!**
32
33        From landing pages, second brains, and courses to academic resumés, conferences, and
34        tech blogs.
35
36        <!--Custom spacing-->

```

- Копируем SSH ключ.

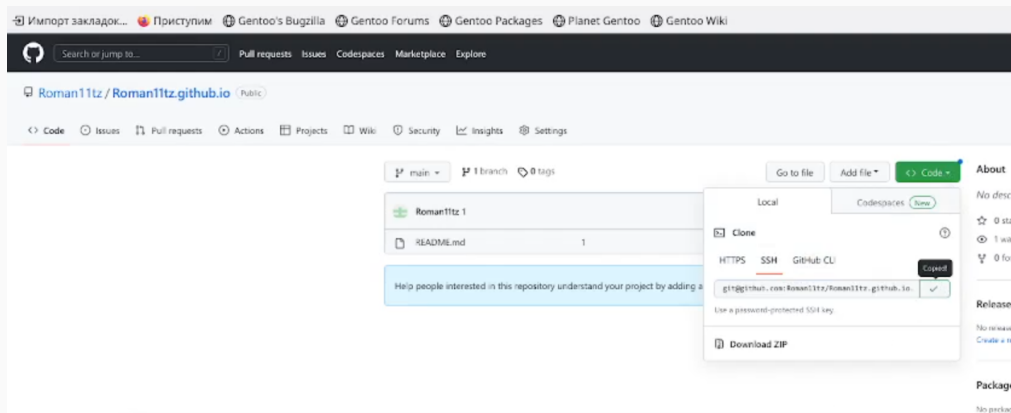
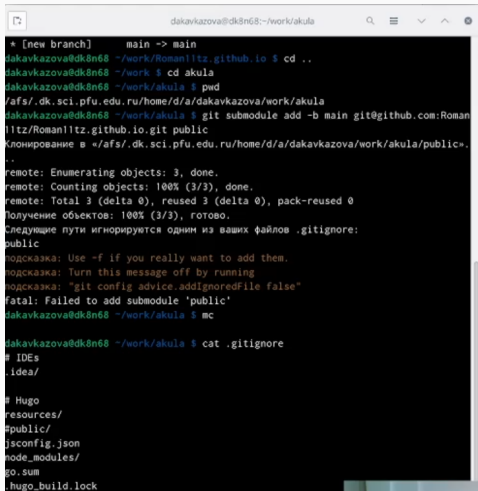


Рис. 4: рисунок

- В наших созданных репозиториях вносим изменения и прослеживаем этапы создания файлов, а также наполненность. В конце убеждаемся что есть ошибка с 'public'

```
dakavkazova@dk8n68:~/work/akula
avkazova@dk8n68 ~/work $ git clone --recursive git@github.com:Roman1ltz/Roman
z.github.io.git
Клонирование в «Roman1ltz.github.io»...
warning: Похоже, что вы клонировали пустой репозиторий.
avkazova@dk8n68 ~/work $ cd Roman1ltz.github.io/
avkazova@dk8n68 ~/work/Roman1ltz.github.io $ git checkout -b main
Переключились на новую ветку «main»
avkazova@dk8n68 ~/work/Roman1ltz.github.io $ touch README.md
avkazova@dk8n68 ~/work/Roman1ltz.github.io $ git add .
avkazova@dk8n68 ~/work/Roman1ltz.github.io $ git commit -am "1"
[main (корневой коммит) 6f62069] 1
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
create mode 100644 README.md
avkazova@dk8n68 ~/work/Roman1ltz.github.io $ git push origin main
Пересчет объектов: 3, готово.
Пересчет объектов: 100% (3/3), готово.
Отправка объектов: 100% (3/3), 863 байта | 863.00 КиБ/с, готово.
Отправка 3 (изменений 0), повторно использовано 0 (изменений 0), повторно использовано 0 пакетов
git@github.com:Roman1ltz/Roman1ltz.github.io.git
[new branch] main -> main
avkazova@dk8n68 ~/work/Roman1ltz.github.io $ cd ..
avkazova@dk8n68 ~/work $ cd akula
dakavkazova@dk8n68 ~/work/akula $ pwd
/afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/home/d/a/dakavkazova/work/akula
dakavkazova@dk8n68 ~/work/akula $ git submodule add -b main git@github.com:Roman
1ltz/Roman1ltz.github.io.git public
Клонирование в «/afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/home/d/a/dakavkazova/work/akula/public».
...
remote: Enumerating objects: 3, done.
remote: Counting objects: 100% (3/3), done.
remote: Total 3 (delta 0), reused 3 (delta 0), pack-reused
```

- Устраняем ошибку за счёт открытия mc, находим в 'public' строчку и дописываем #. После вновь возвращаемся к команде bin/hugo



```

dakavkazova@dk8n68:~/work/akula
* [new branch]      main -> main
dakavkazova@dk8n68 ~/work/RomanIltz.github.io $ cd ..
dakavkazova@dk8n68 ~/work $ cd akula
dakavkazova@dk8n68 ~/work/akula $ pwd
/afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/home/d/a/dakavkazova/work/akula
dakavkazova@dk8n68 ~/work/akula $ git submodule add -b main git@github.com:RomanIltz/RomanIltz.github.io.git public
Клонирование в «/afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/home/d/a/dakavkazova/work/akula/public».
..
remote: Enumerating objects: 3, done.
remote: Counting objects: 100% (3/3), done.
remote: Total 3 (delta 0), reused 3 (delta 0), pack-reused 0
Получение объектов: 100% (3/3), готово.
Следующие пути игнорируются одним из ваших файлов .gitignore:
public
подсказка: Use -f if you really want to add them.
подсказка: Turn this message off by running
подсказка: "git config advice.addIgnoredFile false"
fatal: Failed to add submodule 'public'
dakavkazova@dk8n68 ~/work/akula $ mc

dakavkazova@dk8n68 ~/work/akula $ cat .gitignore
# IDEs
.idea/

# Hugo
resources/
#public/
jsconfig.json
node_modules/
go.sum
.hugo_build.lock
```

- Удаляем gitignore и выполняем следующую команду git submodule

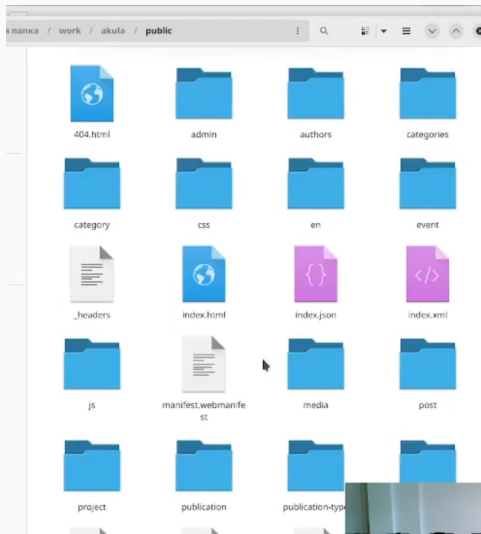
```
dakavkazova@dk8n68:~/work/akula
Следующие пути игнорируются одним из ваших файлов .gitignore:
public
подсказка: Use -f if you really want to add them.
подсказка: Turn this message off by running
подсказка: "git config advice.addIgnoredFile false"
fatal: Failed to add submodule 'public'
dakavkazova@dk8n68 ~/work/akula $ mc

dakavkazova@dk8n68 ~/work/akula $ cat .gitignore
# IDEs
.idea/

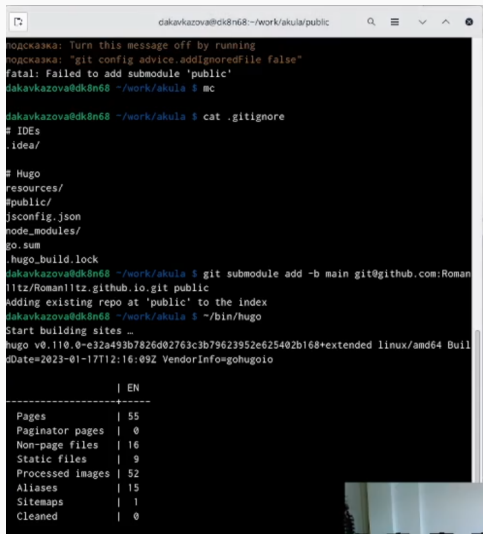
# Hugo
resources/
#public/
jsconfig.json
node_modules/
go.sum
.hugo_build.lock
dakavkazova@dk8n68 ~/work/akula $ git submodule add -b main git@github.com:Roman11tz/Roman11tz.github.io.git public
Adding existing repo at 'public' to the index
dakavkazova@dk8n68 ~/work/akula $ ~/bin/hugo
Start building sites ...
hugo v0.110.0-e32a493b7826d02763c3b79623952e625402b168+extended linux/amd64 BuildDate=2023-01-17T12:16:09Z VendorInfo=gohugoio

| EN
-----
Pages | 55
Paginator pages | 0
Non-page files | 16
Static files | 9
Processed images | 52
Aliases | 15
```

- Убеждаемся в полном наличии файлов.



- Выполняем git remote



```
dakavkazova@dk8n68:~/work/akula/public
подсказка: Turn this message off by running
подсказка: "git config advice.addIgnoredFile false"
fatal: Failed to add submodule 'public'
dakavkazova@dk8n68 ~/work/akula $ mc

dakavkazova@dk8n68 ~/work/akula $ cat .gitignore
# IDEs
.idea/

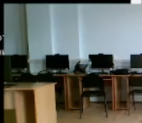
# Hugo
resources/
#public/
jsconfig.json
node_modules/
go.sum
.hugo_build.lock

dakavkazova@dk8n68 ~/work/akula $ git submodule add -b main git@github.com:Roman
liltz/Romanliltz.github.io.git public
Adding existing repo at 'public' to the index
dakavkazova@dk8n68 ~/work/akula $ ~/bin/hugo
Start building sites ...
hugo v0.110.0-e32a493b7826d02763c3b79623952e625402b168+extended linux/amd64 Build
Date=2023-01-17T12:16:09Z VendorInfo=gohugoio

| EN
-----
Pages | 55
Paginator pages | 0
Non-page files | 16
Static files | 9
Processed images | 52
Aliases | 15
Sitemaps | 1
Cleaned | 0
```

- Выполняем добавление изменений в репозиторий через терминал и убеждаемся в полном наличии файлов.

```
dakavkazova@dk8n68:~/work/akula/public
create mode 100644 tag/deep-learning/page/1/index.html
create mode 100644 tag/demo/index.html
create mode 100644 tag/demo/index.xml
create mode 100644 tag/demo/page/1/index.html
create mode 100644 tag/source-themes/index.html
create mode 100644 tag/source-themes/index.xml
create mode 100644 tag/source-themes/page/1/index.html
create mode 100644 tag/开源/index.html
create mode 100644 tag/开源/index.xml
create mode 100644 tag/开源/page/1/index.html
create mode 100644 tags/index.html
create mode 100644 tags/index.xml
create mode 100644 tags/page/1/index.html
create mode 100644 talk/example-talk/featured.jpg
create mode 100644 talk/example-talk/featured_hu3d03a01dcc18bc5be0e67db3d8d209a
6_620088_150x0_resize_q75_h2_lanczos.webp
create mode 100644 talk/example-talk/featured_hu3d03a01dcc18bc5be0e67db3d8d209a
6_620088_720x2500_fit_q75_h2_lanczos.webp
create mode 100644 talk/example-talk/index.html
create mode 100644 uploads/resume.pdf
create mode 100644 webfonts/fa-brands-400.ttf
create mode 100644 webfonts/fa-brands-400.woff2
create mode 100644 webfonts/fa-regular-400.ttf
create mode 100644 webfonts/fa-regular-400.woff2
create mode 100644 webfonts/fa-solid-900.ttf
create mode 100644 webfonts/fa-solid-900.woff2
create mode 100644 webfonts/fa-v4compatibility.ttf
create mode 100644 webfonts/fa-v4compatibility.woff2
dakavkazova@dk8n68 ~/work/akula/public $ git push
Перечисление объектов: 234, готово.
Подсчет объектов: 100% (234/234), готово.
При сжатии изменений используется до 6 потоков
Сжатие объектов: 100% (194/194), готово.
Запись объектов: 100% (233/233), 6.87 МиБ | 4.04 МиБ/с, го
Всего 233 (изменений 53), повторно использовано 0 (изменени
зовано пакетов 0
remote: Resolving deltas: 100% (53/53), done.
To github.com:RomanIltz/RomanIltz.github.io.git
6f62069..dad9e20 main -> main
dakavkazova@dk8n68 ~/work/akula/public $
```



- Репозитории созданы корректно и сайт функционирует.

The screenshot shows the GitHub profile of user Roman11tz. The profile includes a circular avatar with a green cross, the username "Roman11tz", and an "Edit profile" button. The navigation bar shows "Overview" as the active tab, with "Repositories" (4), "Projects", "Packages", and "Stars" also visible. The "Popular repositories" section displays four repositories: "study_2022-2023_arh-pc" (TeX), "os-intro" (Python), "akula" (Jupyter Notebook), and "Roman11tz.github.io" (HTML). The "34 contributions in the last year" section features a calendar grid showing contribution activity from February to February, with a legend indicating the number of contributions per day (Less, 1, 2, 3, More). The "Contribution activity" section at the bottom shows the year 2023.

Overview Repositories 4 Projects Packages Stars

Popular repositories Customize your pins

study_2022-2023_arh-pc Public TeX

os-intro Public Python

akula Public Jupyter Notebook

Roman11tz.github.io Public HTML

Roman11tz Edit profile

34 contributions in the last year Contribution settings

Feb Mar Apr May Jun Jul Aug Sep Oct Nov Dec Jan Feb

Mon

Wed

Fri

Learn how we count contributions

Less 1 2 3 More

Contribution activity 2023