Отчет по этапу №1 индивидуального проекта

Алмазова Елизавета Андреевна

ОТЧЕТ ПО ЭТАПУ №1 ИНДИВИДУАЛЬНОГО ПРОЕКТА

Цель работы и задание

Цель данного индивидуального проекта поэтапное создание и заполнение сайта, представляющего меня как научного работника. Задание - размещение на Github pages заготовки для персонального сайта: -Установить необходимое программное обеспечение; - Скачать шаблон темы сайта; -Разместить его на хостинге git; - Установить параметр для URLs сайта; - Разместить заготовку сайта на Github pages.

Ход работы

Подготовка к работе с Hugo

Я скачала исполняемый файл Hugo (рис.1) и разархивировала скачанный архив. В домашнем каталоге я создала каталог bin и перенесла исполняемый файл туда.

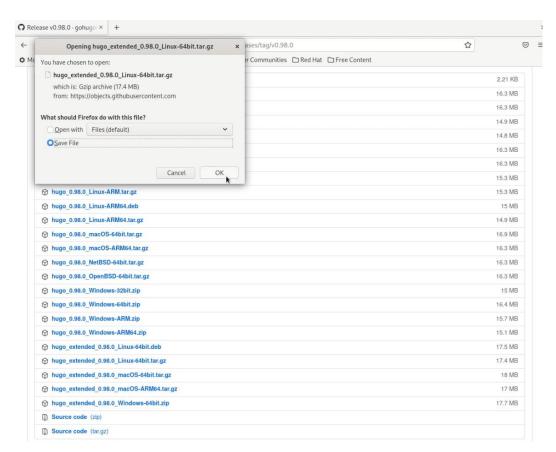


Рисунок 1 - Скачивание релиза Hugo

Работа с репозиторием blog

На основе шаблона Wowchemy Academic я создала репозиторий blog в своем github (рис.2) и скопировала содержимое папки на компьютер. Я запустила Hugo. и с помощью команды rm -r public удалила папку public (рис.3).

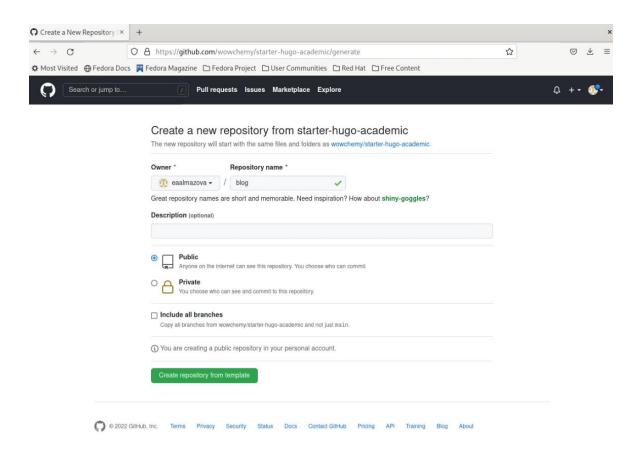


Рисунок 2 - Создание репозитория blog

```
[eaalmazova@fedora blog]$ ls -l
total 248
-rw-rw-r--. 1 eaalmazova eaalmazova
                                       258 Apr 30 14:18 academic.Rproj
drwxrwxr-x. 1 eaalmazova eaalmazova
                                       36 Apr 30 14:22
drwxrwxr-x. 1 eaalmazova eaalmazova
                                       16 Apr 30 14:18 config
drwxrwxr-x. 1 eaalmazova eaalmazova
                                       134 Apr 30 14:18 content
drwxrwxr-x. 1 eaalmazova eaalmazova
                                       54 Apr 30 14:18
                                       279 Apr 30 14:18 go.mod
-rw-rw-r--. 1 eaalmazova eaalmazova
-rw-rw-r--. 1 eaalmazova eaalmazova
                                       292 Apr 30 14:22 go.sum
drwxrwxr-x. 1 eaalmazova eaalmazova
                                       40 Apr 30 14:18
-rw-rw-r--. 1 eaalmazova eaalmazova
                                      1078 Apr 30 14:18 LICENSE.md
-rw-rw-r--. 1 eaalmazova eaalmazova
                                       479 Apr 30 14:18 netlify.toml
 rw-rw-r--. 1 eaalmazova eaalmazova 222122 Apr 30 14:18 preview.png
drwxrwxr-x. 1 eaalmazova eaalmazova
                                       460 Apr 30 14:22 public
-rw-rw-r--. 1 eaalmazova eaalmazova
                                     3934 Apr 30 14:18 README.md
drwxrwxr-x. 1 eaalmazova eaalmazova
                                         8 Apr 30 14:22 resources
drwxrwxr-x. 1 eaalmazova eaalmazova
                                        14 Apr 30 14:18 static
-rw-rw-r--. 1 eaalmazova eaalmazova 1388 Apr 30 14:18 theme.toml
[eaalmazova@fedora blog]$ rm -r public
rm: remove write-protected regular file 'public/webfonts/fa-brands-400.ttf'? y
rm: remove write-protected regular file 'public/webfonts/fa-brands-400.woff2'? y
rm: remove write-protected regular file 'public/webfonts/fa-regular-400.ttf'? y
rm: remove write-protected regular file 'public/webfonts/fa-regular-400.woff2'? y
rm: remove write-protected regular file 'public/webfonts/fa-solid-900.ttf'? y
rm: remove write-protected regular file 'public/webfonts/fa-solid-900.woff2'? y
rm: remove write-protected regular file 'public/webfonts/fa-v4compatibility.ttf'? y
rm: remove write-protected regular file 'public/webfonts/fa-v4compatibility.woff2'? y
```

Рисунок 3 - Удаление папки public

Начальная работа с внешним видом сайта

Я выполнила команду ~/bin/hugo server и перешла по полученной ссылке на созданный сайт. С помощью удаления content/home/demo.md я удалила зеленый виджет с сайта (рис.4).



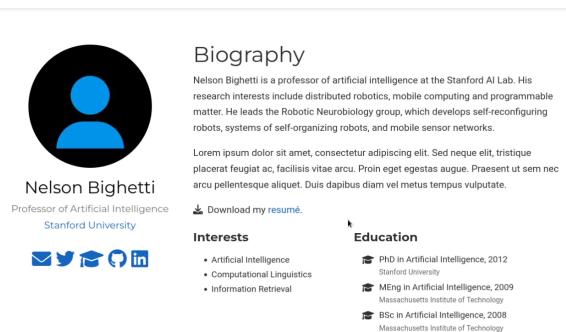


Рисунок 4 - Сайт после удаления виджета

Создание репозитория для сайта и настройка видимости

Я перешла в GitHub, создала репозиторий eaalmazova.github.io и клонировала его с помощью команды git clone –recursive рядом с папкой ~/work/blog. Перейдя в созданную папку, я переключилась на новую ветку main (git checkout -b main) и создала пустой файл README.md для активации репозитория. Затем добавила этот файл в GitHub (рис.5). С

```
[eaalmazova@fedora ~]$ cd work
[eaalmazova@fedora work]$ ls -l
total 0
drwxrwxr-x. 1 eaalmazova eaalmazova 344 Apr 30 14:23 blog
drwxrwxr-x. 1 eaalmazova eaalmazova 18 Apr 22 16:32 stud
[eaalmazova@fedora work]$ git clone --recursive https://github.com/eaalmazova/eaalmazova.github.io.git
Cloning into 'eaalmazova.github.io'...
warning: You appear to have cloned an empty repository.
[eaalmazova@fedora work]$ ls -l
total 0
drwxrwxr-x. 1 eaalmazova eaalmazova 344 Apr 30 14:23 blog
drwxrwxr-x. 1 eaalmazova eaalmazova 8 Apr 30 14:31 eaalmazova.github.io
drwxrwxr-x. 1 eaalmazova eaalmazova 18 Apr 22 16:32 study
[eaalmazova@fedora work]$ cd eaalmazova.github.io
[eaalmazova@fedora eaalmazova.github.io]$ git checkout -b main
Switched to a new branch 'main'
[eaalmazova@fedora eaalmazova.github.io]$ touch README.md
[eaalmazova@fedora eaalmazova.github.io]$ git add .
[eaalmazova@fedora eaalmazova.github.io]$ git commit -am 'Added README.md'
[main (root-commit) 6d38c3a] Added README.md
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
create mode 100644 README.md
[eaalmazova@fedora eaalmazova.github.io]$ git push origin main
Username for 'https://github.com': eaalmazova
Password for 'https://eaalmazova@github.com':
remote: Support for password authentication was removed on August 13, 2021. Please use a personal access token instead.
remote: Please see https://github.blog/2020-12-15-token-authentication-requirements-for-git-operations/ for more information.
fatal: Authentication failed for 'https://github.com/eaalmazova/eaalmazova.github.io.git/'
[eaalmazova@fedora eaalmazova.github.io]$ git push origin main
Username for 'https://github.com': eaalmazova
Password for 'https://eaalmazova@github.com':
Enumerating objects: 3, done.
Counting objects: 100% (3/3), done.
Writing objects: 100% (3/3), 873 bytes | 873.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
To https://github.com/eaalmazova/eaalmazova.github.io.git
* [new branch] main -> main
```

Рисунок 5 - Клонирование eaalmazova.github.io, создание и коммит файла README.md

Генерация файлов в public и синхронизация c GitHub

Я автоматически сгенерировала файлы в public (~/bin/hugo) и провела синхронизацию с GitHub (git add ., git commit -am 'Added README.md' и git push origin main). Теперь на сайте появились нужные файлы и сайт доступен по ссылке https://eaalmazova.github.io (рис.6,7).

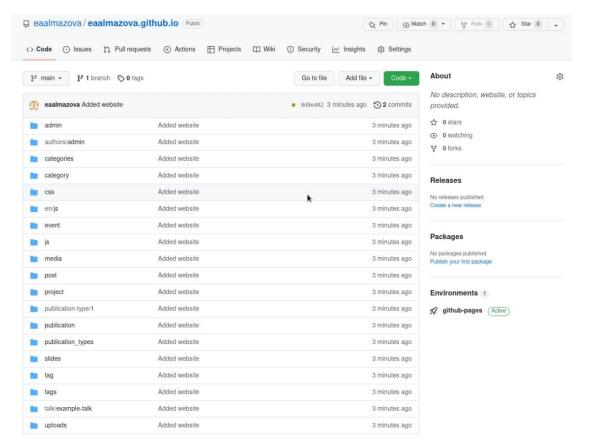


Рисунок 6 - Результат работы с eaalmazova.github.io

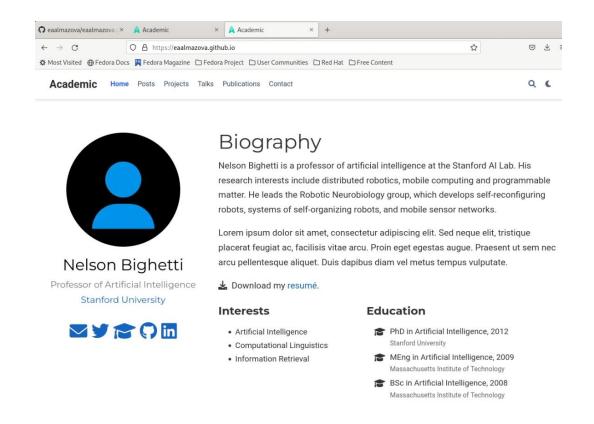


Рисунок 7 - Сайт по ссылке https://eaalmazova.github.io

Выводы

В ходе реализации первого этапа проекта я разместила на GitHub pages заготовки для будущего сайта, в т.ч. установила необходимое программное обеспечение, скачала шаблон темы сайта, разместила его на хостинге git, установила параметр для URLs сайта, разместила заготовку сайта на Github pages.

Спасибо за внимание!