

Первый этап индивидуального домашнего задания

Дисциплина: научное программирование

Румянцева Александра Сергеевна

24 сентября, 2022

Цели и задание на лабораторную работу

Цель: Размещение на Github pages заготовки для персонального сайта.

Задание: Лабораторная работа подразумевает изучение создания сайта на github на практике.

Выполнение лабораторной работы

Изучила теорию и указание к лабораторной работе.

1. Создадим репозитории на github (рис. 1).

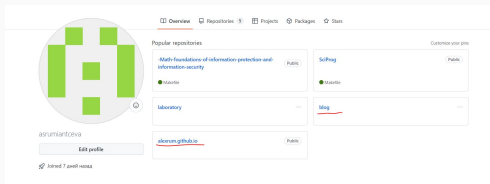


Figure 1: рис. 1. Репозитории на github.

2. Устанавливаем hugo (рис. 2)

```
[root@umlantova.ru ~]# vi /etc/yum.repos.d/CentOS-hugo.repo
[root@umlantova.ru ~]# yum install hugo
Загружены модули: fastestmirror, langpacks
Репозиторий 'daftauge-hugo' не имеет каталога в конфигурации, используется ID
Loading mirror speeds from cached hostfile
* base: centos-mirror.rbc.ru
* extras: centos-mirror.rbc.ru
* updates: centos-mirror.rbc.ru
daftauge-hugo                               | 3.3 MB    88/90
Разрешение зависимостей
--> Проверка суммарная
--> Пакет hugo-0.86.0-1.el7 готов для установки
--> Проверка зависимостей окончена

Зависимости определены
=====
Package      Архитектура  Версия      Репозиторий      Размер
-----
Установка:   hugo          0.86.0-1.el7  daftauge-hugo     3.3 М
-----
Итого за операцию
=====
Установить, 1 пакет

Объем загрузки: 3.3 М
Объем элементов: 34 М
Is this ok [y/N]: y
Downloading packages:
подпискеКлючи: /var/cache/yum/0.86.0/daftauge/packages/hugo-0.86.0-1.el7.x86_64.rpm: Заголовок V3 RSA/SHA Signature, key ID 47eac9c2: NOKEY
Подписный ключ для hugo-0.104.0-1.el7.x86_64.rpm не установлен
hugo-0.104.0-1.el7.x86_64.rpm              1.5 MB    88/12
Подписный ключ из https://copr-be.cloud.fedoraproject.org/results/daftauge/hugo/pubkey.gpg
Минимум 616 ключи 04734C302:
Базовые: ("daftauge-hugo (base)" <daftauge@hugoblog.fedorahosted.org>
Signature: 3a95 a78b 481d e348 384d 8902 f10a 58c3 47ee c092
Ключевые: https://copr-be.cloud.fedoraproject.org/results/daftauge/hugo/pubkey.gpg
Подписать? [y/N]: y
Running transaction check
Running transaction test
Transaction test succeeded
Running transaction
  Установка : hugo-0.104.0-1.el7.x86_64                               1/1
  Проверка  : hugo-0.104.0-1.el7.x86_64                               1/1
```

Figure 2: рис. 2. Установка hugo.

3. Создаём сайт и устанавливаем тему для него (рис 3.).

```
[runiantceva@runiantceva blog]$ hugo new site alexrum
Congratulations! Your new Hugo site is created in /home/runiantceva/blog/alexrum.

Just a few more steps and you're ready to go:

1. Download a theme into the same-named folder.
   Choose a theme from https://themes.gohugo.io/ or
   create your own with the "hugo new theme <THEMENAME>" command.
2. Perhaps you want to add some content. You can add single files
   with "hugo new <SECTIONNAME>/<FILENAME>.<FORMAT>".
3. Start the built-in live server via "hugo server".

Visit https://gohugo.io/ for quickstart guide and full documentation.
[runiantceva@runiantceva blog]$ ls
alexrum
[runiantceva@runiantceva blog]$ cd alexrum
[runiantceva@runiantceva alexrum]$ ls
archetypes  config.toml  content  data  layouts  public  static  themes
[runiantceva@runiantceva alexrum]$ git submodule_add https://github.com/theNewDynamic/gohugo-theme-ananke themes/ananke
```

Figure 3: рис. 3. Создание сайта и установка темы.

4. Настраиваем файл config.toml (рис. 4).



Figure 4: рис. 4. config.toml.

5. Создаю пост с помощью hugo new posts/post1.md, в post1.md записываю информацию (рис. 5)



Figure 5: рис. 5. Создание первого поста.

6. Создаю пост о себе Me.md используя также hugo new (рис. 6)

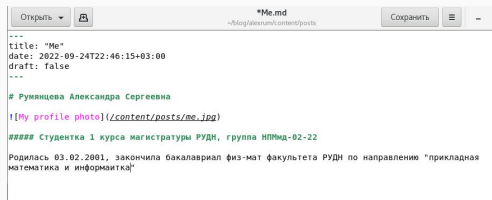


Figure 6: рис. 6. Пост о себе.

Я разместила Github pages заготовки для персонального сайта.