

Отчет по выполнению 1 этапа индивидуального проекта

Хохлачева Яна Дмитриевна, НПМмд-02-22

Содержание

1	Цель работы	5
2	Задание	6
3	Выполнение лабораторной работы	7
3.1	Необходимое программное обеспечение	7
3.2	Шаблон темы сайта	8
3.3	Разместить его на хостинге git и подключение репозитория к вложенной папке	9
3.4	Генерация и развёртывание сайта	9
3.5	Результат	9
4	Выводы	11
	Список литературы	12

Список иллюстраций

3.1	hugo	7
3.2	Golang	8
3.3	Клонирование репозитория	8
3.4	Создание репозитория с помощью утилиты gh и создание подмо- дуля public	9
3.5	Commit	9
3.6	Push	9
3.7	Home	10

Список таблиц

1 Цель работы

Размещение на Github pages заготовки для персонального сайта.

2 Задание

1. Установить необходимое программное обеспечение.
2. Скачать шаблон темы сайта.
3. Разместить его на хостинге git.
4. Установить параметр для URLs сайта.
5. Разместить заготовку сайта на Github pages.

3 Выполнение лабораторной работы

3.1 Необходимое программное обеспечение

Установила hugo с помощью команды, представленной на Рисунке 1 (рис. 3.1), и Golang (рис. 3.2).

```
PS C:\WINDOWS\system32> choco install hugo-extended
Chocolatey v1.1.0
2 validations performed. 1 success(es), 1 warning(s), and 0 error(s).

Validation Warnings:
- A pending system reboot request has been detected, however, this is
  being ignored due to the current Chocolatey configuration. If you
  want to halt when this occurs, then either set the global feature
  using:
    choco feature enable -name=exitOnRebootDetected
  or pass the option --exit-when-reboot-detected.

Installing the following packages:
hugo-extended
By installing, you accept licenses for the packages.
hugo-extended v0.102.3 already installed.
Use --force to reinstall, specify a version to install, or try upgrade.

Chocolatey installed 0/1 packages.
See the log for details (C:\ProgramData\chocolatey\logs\chocolatey.log).

Warnings:
- hugo-extended - hugo-extended v0.102.3 already installed.
Use --force to reinstall, specify a version to install, or try upgrade.
```

Рис. 3.1: hugo

```

PS C:\WINDOWS\system32> choco install golang
Chocolatey v1.1.0
2 validations performed. 1 success(es), 1 warning(s), and 0 error(s).

Validation Warnings:
- A pending system reboot request has been detected, however, this is
  being ignored due to the current Chocolatey configuration. If you
  want to halt when this occurs, then either set the global feature
  using:
    choco feature enable -name=exitOnRebootDetected
  or pass the option --exit-when-reboot-detected.

Installing the following packages:
golang
By installing, you accept licenses for the packages.
Progress: Downloading golang 1.19.1... 100%

golang v1.19.1 [Approved]
golang package files install completed. Performing other installation steps.
The package golang wants to run 'chocolateyInstall.ps1'.
Note: If you don't run this script, the installation will fail.
Note: To confirm automatically next time, use '-y' or consider:
choco feature enable -n allowGlobalConfirmation
Do you want to run the script?([Y]es/[A]ll - yes to all/[N]o/[P]rint): y

Downloading golang 64 bit
from 'https://golang.org/dl/go1.19.1.windows-amd64.msi'
Progress: 100% - Completed download of C:\Users\Yana\AppData\Local\Temp\chocolatey\golang\1.19.1\go1.19.1.windows-amd64.msi (135.07 MB).
Download of go1.19.1.windows-amd64.msi (135.07 MB) completed.
Hashes match.
Installing golang...
golang has been installed.
golang may be able to be automatically uninstalled.
Environment Vars (like PATH) have changed. Close/reopen your shell to
see the changes (or in powershell/cmd.exe just type 'refreshenv').
The install of golang was successful.
Software installed as 'msi', install location is likely default.

Chocolatey installed 1/1 packages.
See the log for details (C:\ProgramData\chocolatey\logs\chocolatey.log).
PS C:\WINDOWS\system32>

```

Рис. 3.2: Golang

3.2 Шаблон темы сайта

- В качестве шаблона индивидуального сайта использовала шаблон Hugo Academic Theme.(рис. 3.3)

```

PS C:\Users\Yana\Desktop> git clone https://github.com/Kyana1201/HugoProject.git
Cloning into 'HugoProject'...
remote: Enumerating objects: 84, done.
remote: Counting objects: 100% (84/84), done.
remote: Compressing objects: 100% (72/72), done.
Receiving objects: 100% (84/84), 1.81 MiB | 2.07 MiB/s, done.0

```

Рис. 3.3: Клонирование репозитория

- Изменила baseURL в config.yaml baseURL: 'https://Kyana1201.github.io' # Website URL
- Удалила content\home\demo

3.3 Разместить его на хостинге git и подключение репозитория к вложенной папке

- Создала репозиторий для страницы пользователя на Github, а также создала подмодуль public в папке блога(рис. 3.4)

```
PS C:\Users\Yana\Desktop\HugoProject> gh repo create Kyana1201.github.io --public
Created repository Kyana1201/Kyana1201.github.io on GitHub
PS C:\Users\Yana\Desktop\HugoProject> git submodule add git@github.com:Kyana1201/Kyana1201.github.io.git public
Cloning into 'C:/Users/Yana/Desktop/HugoProject/public'...
warning: You appear to have cloned an empty repository.
fatal: You are on a branch yet to be born
fatal: unable to checkout submodule 'public'
```

Рис. 3.4: Создание репозитория с помощью утилиты gh и создание подмодуля public

3.4 Генерация и развёртывание сайта

- Сгенерировала проект с помощью команды hugo
- Зафиксировала изменения(рис. 3.5)
- Отправила контент на GitHub(рис. 3.6)

```
PS C:\Users\Yana\Desktop\HugoProject> cd public
PS C:\Users\Yana\Desktop\HugoProject\public> git add .
PS C:\Users\Yana\Desktop\HugoProject\public> git commit -am "rebuilding site $(date)"
[main (root-commit) b52a188] rebuilding site 09/24/2022 17:03:36
100 files changed, 27663 insertions(+)
create mode 100644 404.html
create mode 100644 headers
```

Рис. 3.5: Commit

```
PS C:\Users\Yana\Desktop\HugoProject\public> git checkout -b master
Switched to a new branch "master"
PS C:\Users\Yana\Desktop\HugoProject\public> git commit -am "rebuilding site $(date)"
On branch master
```

Рис. 3.6: Push

3.5 Результат

- Сгенерированный сайт <https://kyana1201.github.io/>

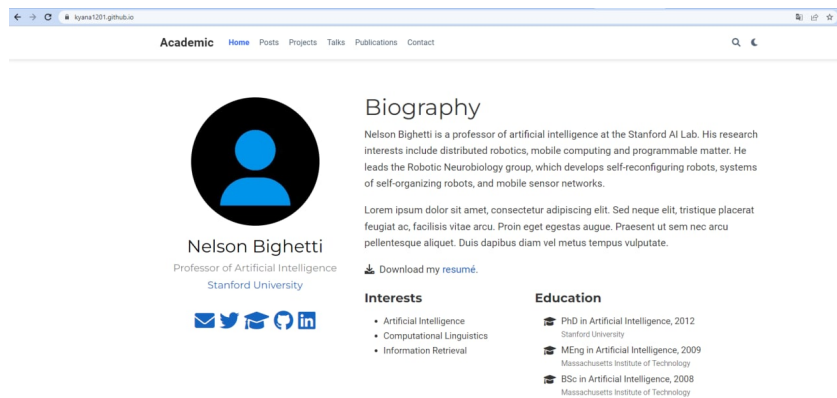


Рис. 3.7: Home

4 Выводы

Таким образом в процессе первого этапа индивидуального проекта я установила hugo и golang и, используя шаблон темы сайта, разместила на Github pages заготовки для персонального сайта.

Список литературы