

# Отчет о выполнении этапа 1 индивидуального проекта

## Common information

discipline: Операционные системы

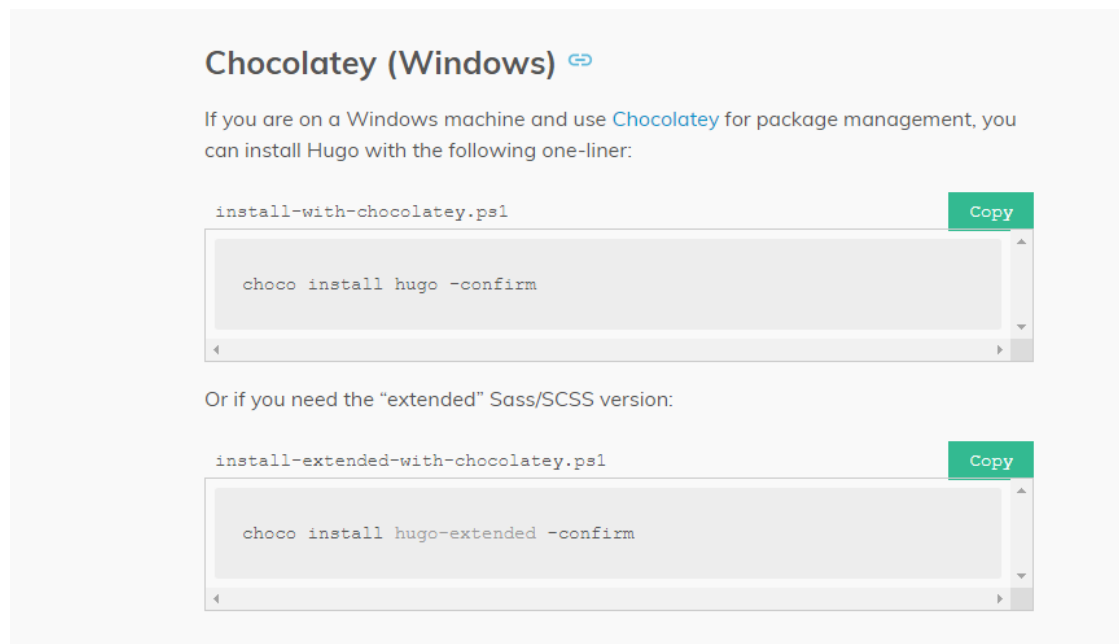
group: НПМбд-01-21

author: Ермолаев А.М.

## Цель

Произвести следующие действия: - Установить необходимое программное обеспечение.  
- Скачать шаблон темы сайта. - Разместить его на хостинге git. - Установить параметр для URLs сайта. - Разместить заготовку сайта на Github pages. ## **Выполнение**

Установим необходимое программное обеспечение(изначально мне необходимо было установить менеджер пакетов Chocolatey).



The screenshot shows the 'Chocolatey (Windows)' section of a documentation page. It includes a link icon and text explaining that Chocolatey can be used to install Hugo on Windows. Two code blocks are provided: one for the standard installation and one for the extended version. Each code block has a 'Copy' button to its right.

**Chocolatey (Windows)** [↗](#)

If you are on a Windows machine and use [Chocolatey](#) for package management, you can install Hugo with the following one-liner:

```
install-with-chocolatey.ps1
```

```
choco install hugo -confirm
```

Or if you need the "extended" Sass/SCSS version:

```
install-extended-with-chocolatey.ps1
```

```
choco install hugo-extended -confirm
```

*установка hugo*

## Install Chocolatey for Individual Use:

1. First, ensure that you are using an [administrative shell](#) - you can also install as a non-admin, check out [Non-Administrative Installation](#).
2. Install with powershell.exe

**NOTE:** Please inspect <https://community.chocolatey.org/install.ps1> prior to running any of these scripts to ensure safety. We already know it's safe, but you should verify the security and contents of **any** script from the internet you are not familiar with. All of these scripts download a remote PowerShell script and execute it on your machine. We take security very seriously. [Learn more about our security protocols](#).

With PowerShell, you must ensure `Get-ExecutionPolicy` is not `Restricted`. We suggest using `Bypass` to bypass the policy to get things installed or `AllSigned` for quite a bit more security.

- Run `Get-ExecutionPolicy`. If it returns `Restricted`, then run `Set-ExecutionPolicy AllSigned` or `Set-ExecutionPolicy Bypass -Scope Process`.

Now run the following command:

```
> Set-ExecutionPolicy Bypass -Scope Process -Force; [System.Net.ServicePointManager]::SecurityProtocol = [System.Net.ServicePointManager]::SecurityProtocol -bor 3072; ie
```

3. Paste the copied text into your shell and press Enter.
4. Wait a few seconds for the command to complete.
5. If you don't see any errors, you are ready to use Chocolatey! Type `choco` or `choco -?` now, or see [Getting Started](#) for usage instructions.

## установка chocolatey

The screenshot shows the 'Download and install' page for the Go Programming Language. The page is in Russian and provides instructions for downloading and installing Go on Windows. It includes a 'Download Go for Windows' button, a note about the default Go command, and a section for installing Go. The page is viewed in a browser window with the address bar showing 'go.dev'.

### Download and install

Download and install Go quickly with the steps described here.

For other content on installing, you might be interested in:

- [Managing Go installations](#) -- How to install multiple versions and uninstall.
- [Installing Go from source](#) -- How to check out the sources, build them on your own machine, and run them.

#### 1. Go download.

Click the button below to download the Go installer.

**Download Go for Windows**  
go1.18.1.windows-amd64.msi (132 MB)

Don't see your operating system here? Try one of the [other downloads](#).

**Note:** By default, the `go` command downloads and authenticates modules using the Go module mirror and Go checksum database run by Google. [Learn more](#).

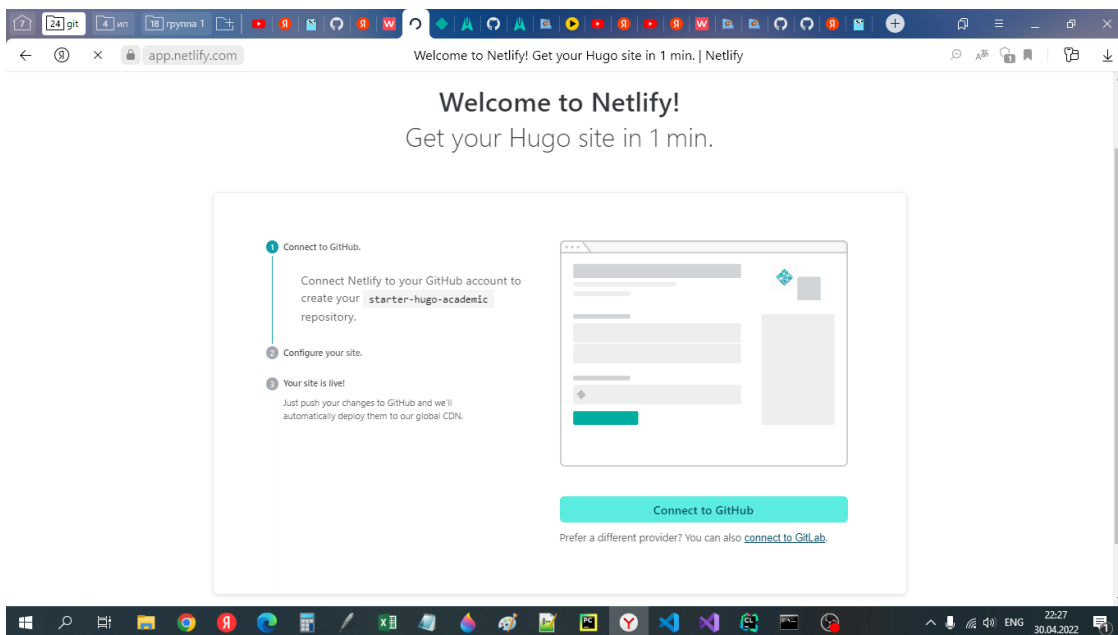
#### 2. Go install.

Select the tab for your computer's operating system below, then follow its installation instructions.

## установка go

Выберем шаблон по ссылке <https://wowchemy.com/hugo-themes/>

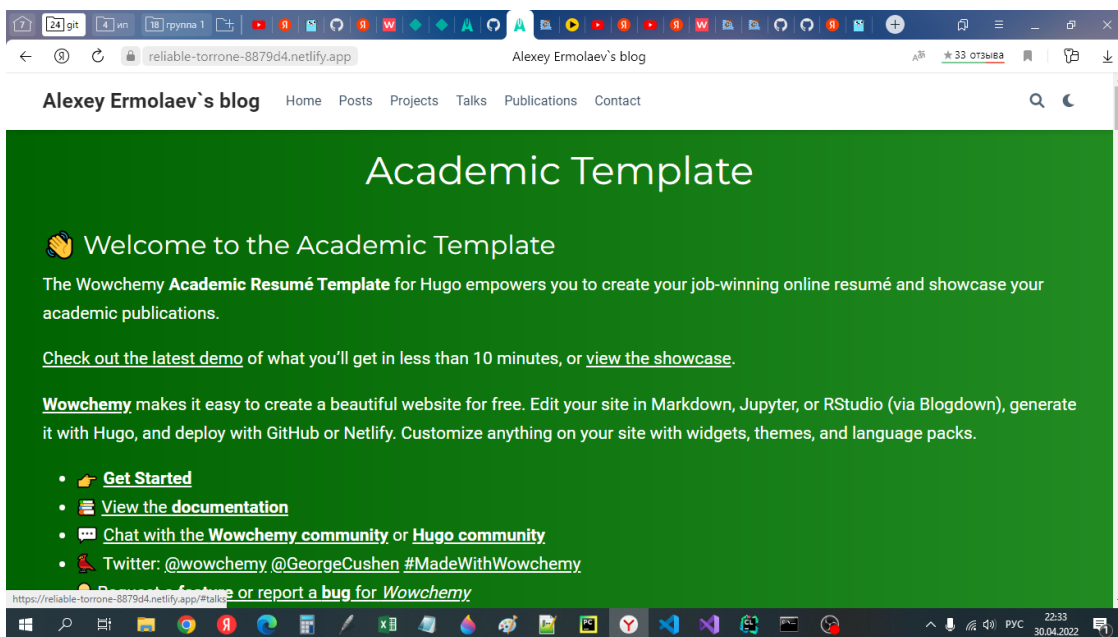
Создадим репозиторий для сайта в приложении Netlify.



*netlify app*

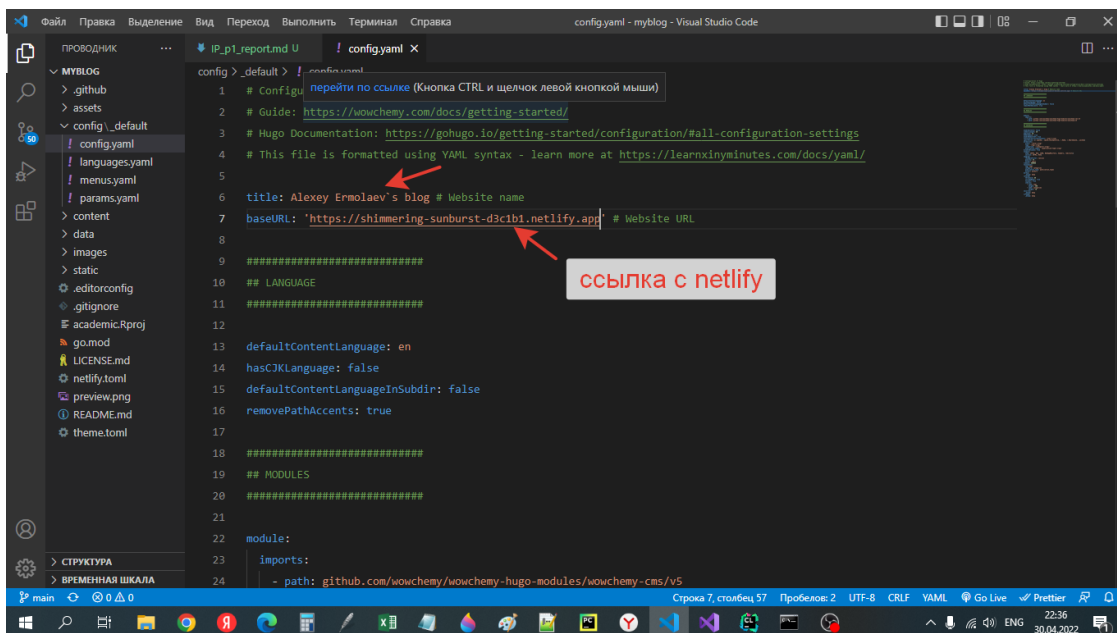
Затем клонируем репозиторий в заготовленную заранее папку при помощи команды `git clone <ссылка>`.

На данный момент наш сайт выглядит так:



*сайт до изменений*

Откроем папку в удобном тестовом редакторе(у меня это VSCode). Перейдем в папку `config` и откроем файл `config.yaml`. Добавим ссылку репозитория с Netlify в `baseUrl`. Также изменим поле `title`.

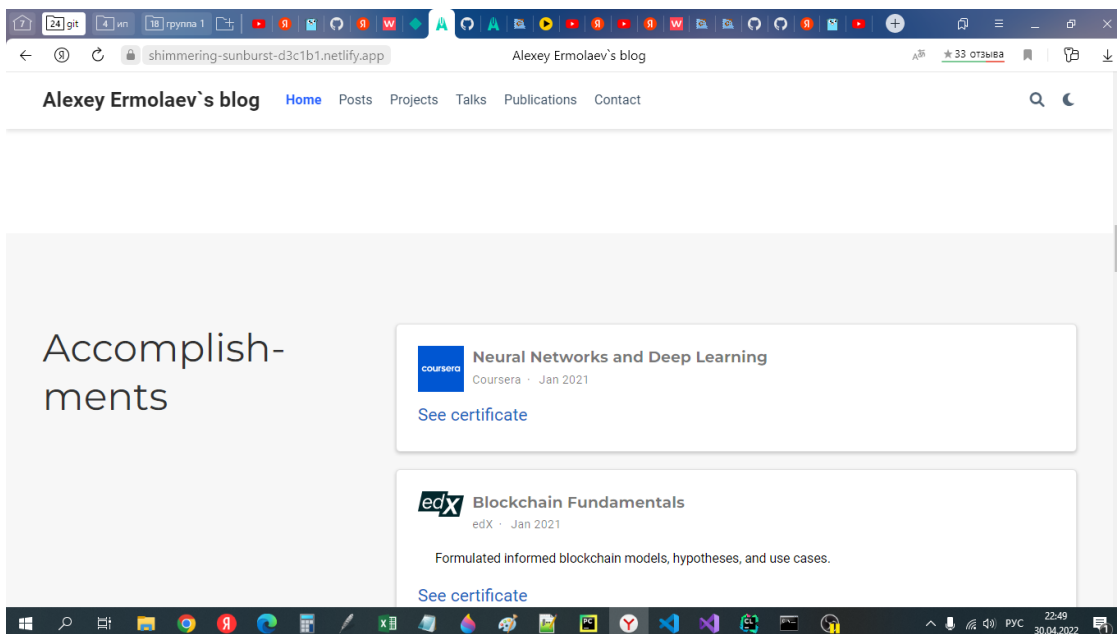


### добавление ссылки

Чтобы убрать зеленый раздел в начале, надо перейти в папку content, затем перейти в папку home и удалить файл demo.md.

После этого произведем стандартные процедуры отправки изменений на удаленный репозиторий при помощи команд git add, commit, push.

Теперь наш сайт выглядит так:



### сайт после изменений

## Вывод

В рамках выполнения работы я выполнил пункт 1 индивидуального проекта.

