

Этапы реализации проекта

Проек 1

Талебу тенке

Содержание

1	Цель работы	5
2	Задание	6
3	Теоретическое введение	7
4	Выполнение лабораторной работы	8
5	Выводы	11
	Список литературы	12

Список иллюстраций

Список таблиц

3.1	Описание некоторых каталогов файловой системы GNU Linux . .	7
-----	---	---

1 Цель работы

Здесь приводится формулировка цели лабораторной работы. Формулировки цели для каждой лабораторной работы приведены в методических указаниях.

Цель данного шаблона — максимально упростить подготовку отчётов по лабораторным работам. Модифицируя данный шаблон, студенты смогут без труда подготовить отчёт по лабораторным работам, а также познакомиться с основными возможностями разметки Markdown.

2 Задание

Здесь приводится описание задания в соответствии с рекомендациями методического пособия и выданным вариантом.

3 Теоретическое введение

Здесь описываются теоретические аспекты, связанные с выполнением работы. Например, в табл. 3.1 приведено краткое описание стандартных каталогов Unix.

Таблица 3.1: Описание некоторых каталогов файловой системы GNU Linux

Имя каталога	Описание каталога
/	Корневая директория, содержащая всю файловую систему
/bin	Основные системные утилиты, необходимые как в однопользовательском режиме, так и при обычной работе всем пользователям
/etc	Общесистемные конфигурационные файлы и файлы конфигурации установленных программ
/home	Содержит домашние директории пользователей, которые, в свою очередь, содержат персональные настройки и данные пользователя
/media	Точки монтирования для сменных носителей
/root	Домашняя директория пользователя root
/tmp	Временные файлы
/usr	Вторичная иерархия для данных пользователя

Более подробно про Unix см. в [1–4].

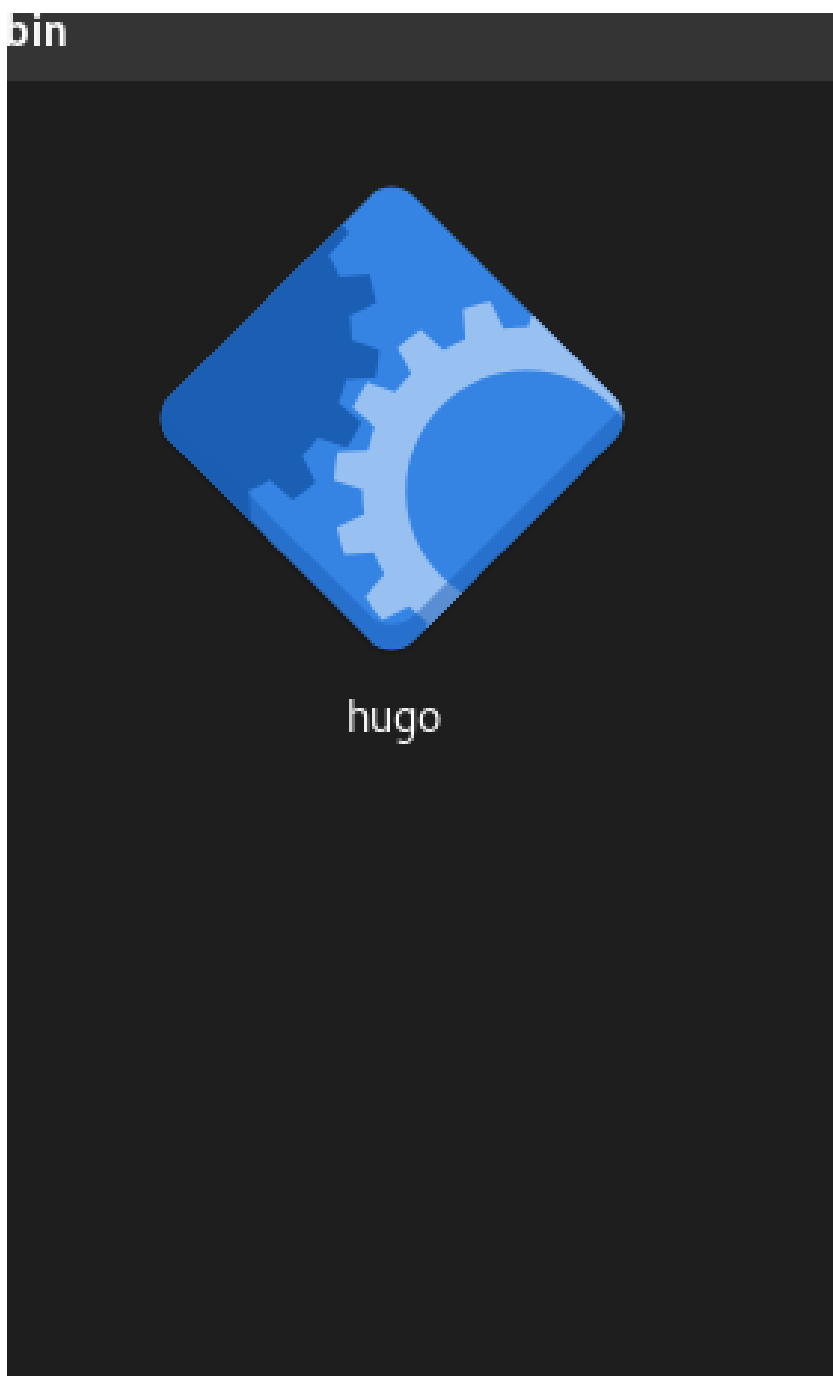
4 Выполнение лабораторной работы

Установить необходимое программное обеспечение. (рис. ??).

hugo_0.123.8_checksums.txt	2.08 KB	last wee
hugo_0.123.8_darwin-universal.tar.gz	39.4 MB	last wee
hugo_0.123.8_dragonfly-amd64.tar.gz	19.8 MB	last wee
hugo_0.123.8_freebsd-amd64.tar.gz	19.8 MB	last wee
hugo_0.123.8_Linux-64bit.tar.gz	19.8 MB	last wee
hugo_0.123.8_linux-amd64.deb	20.8 MB	last wee
hugo_0.123.8_linux-amd64.tar.gz	19.8 MB	last wee
hugo_0.123.8_linux-arm.tar.gz	18.2 MB	last wee
hugo_0.123.8_linux-arm64.deb	19.1 MB	last wee
hugo_0.123.8_linux-arm64.tar.gz	18.3 MB	last wee
hugo_0.123.8_netbsd-amd64.tar.gz	19.8 MB	last wee
hugo_0.123.8_openbsd-amd64.tar.gz	19.8 MB	last wee
hugo_0.123.8_solaris-amd64.tar.gz	19.1 MB	last wee
hugo_0.123.8_windows-amd64.zip	20.7 MB	last wee

Скачать шаблон темы

сайта. (рис. ??).



Разместить его на хостинге git (рис. ??).

```
thouston@username:/home/thouston/bin — hugo --version
thouston@username:~/bin$ hugo --version
hugo is the main command, used to build your Hugo site.

Hugo is a Fast and Flexible Static Site Generator
built with love by spf13 and friends in Go.

Complete documentation is available at https://gohugo.io/.

Usage:
  hugo [flags]
  hugo [command]

Available Commands:
  completion  Generate the autocompletion script for the specified shell
  config      Print the site configuration
  convert     Convert your content to different formats
  deploy      Deploy your site to a Cloud provider.
  env         Print Hugo version and environment info
  gen         A collection of several useful generators.
  help        Help about any command
  import      Import your site from others.
  list        Listing out various types of content
  mod         Various Hugo Modules helpers.
  new         Create new content for your site
```

Установить параметр

для URLs сайта. (рис. ??).

```
thouston@username:~/work/project_OC127$ ls
academic.Rproj  content  go.sum  netlify.toml  resources
assets          data    images  preview.png   static
config         go.mod  LICENSE.md  README.md    theme.toml
thouston@username:~/work/project_OC$
```

(рис. ??). Разместить

```
thouston@username:~/work/project_OC127$ ls
academic.Rproj  content  go.sum  netlify.toml  resources
assets          data    images  preview.png   static
config         go.mod  LICENSE.md  README.md    theme.toml
thouston@username:~/work/project_OC$ ~/bin/hugo server
Watching for changes in /home/thouston/.cache/work
Watching for config changes in /home/thouston/work/project_OC/config/_default, /home/thouston/.cache/hugo_cache/modules/filecache/modules/pkg/mod/github.com/hugoblox/hugo-blox-builder/modules/blox-plugin-netlifyev1.1.2-0.20231108141515-8478cf6921f9/config.yaml, /home/thouston/.cache/hugo_cache/modules/filecache/modules/pkg/mod/github.com/hugoblox/hugo-blox-builder/modules/blox-plugin-revealv1.1.2-0.20231108141515-8478cf6921f9/config.yaml, /home/thouston/.cache/hugo_cache/modules/filecache/modules/pkg/mod/github.com/hugoblox/hugo-blox-builder/modules/blox-plugin-revealv1.1.2-0.20231108141515-8478cf6921f9/hugo.yaml, /home/thouston/work/project_OC/go.mod
Start building sites ...
hugo v0.123.7-31273536620d64bd51bfff8627f593749f86c964+extended linux/amd64 BuildDate=2024-03-01T16:16:06Z VendorInfo=gohugoio

-----| EN
Pages           | 54
Paginator pages | 0
Non-page files  | 16
Static files    | 9
Processed images | 52
Aliases         | 15
Cleaned         | 0

Built in 1534 ms
Environment: "development"
Serving pages from disk
Running in Fast Render Mode. For full rebuilds on change: hugo server --disableFastRender
Web Server is available at http://localhost:1313/ (bind address 127.0.0.1)
Press Ctrl+C to stop
^Cthouston@username:~/work/project_OC$ cd ..
```

заготовку сайта на Github pages.

5 Выводы

Здесь кратко описываются итоги проделанной работы.

Список литературы

1. Таненбаум Э., Бос Х. Современные операционные системы. 4-е изд. СПб.: Питер, 2015. 1120 с.
2. Robbins A. Bash Pocket Reference. O'Reilly Media, 2016. 156 с.
3. Zarrelli G. Mastering Bash. Packt Publishing, 2017. 502 с.
4. Newham C. Learning the bash Shell: Unix Shell Programming. O'Reilly Media, 2005. 354 с.