

```
---
## Front matter
title: "Отчет о выполнении. Индивидуальный проект. Этап 1"
subtitle: "Операционные системы"
author: "Шабакова Карина Баировна"

## Generic options
lang: ru-RU
toc-title: "Содержание"

## Bibliography
bibliography: bib/cite.bib
csl: pandoc/csl/gost-r-7-0-5-2008-numeric.csl

## Pdf output format
toc: true # Table of contents
toc-depth: 2
lof: true # List of figures
lot: true # List of tables
fontsize: 12pt
linestretch: 1.5
papersize: a4
documentclass: scrreprt
## I18n polyglossia
polyglossia-lang:
  name: russian
  options:
    - spelling=modern
    - babelshorthands=true
polyglossia-otherlangs:
  name: english
## I18n babel
babel-lang: russian
babel-otherlangs: english
## Fonts
mainfont: IBM Plex Serif
romanfont: IBM Plex Serif
sansfont: IBM Plex Sans
monofont: IBM Plex Mono
mathfont: STIX Two Math
mainfontoptions: Ligatures=Common,Ligatures=TeX,Scale=0.94
romanfontoptions: Ligatures=Common,Ligatures=TeX,Scale=0.94
sansfontoptions: Ligatures=Common,Ligatures=TeX,Scale=MatchLowercase,Scale=0.94
monofontoptions: Scale=MatchLowercase,Scale=0.94,FakeStretch=0.9
mathfontoptions:
## Biblatex
biblatex: true
biblio-style: "gost-numeric"
biblatexoptions:
  - parenttracker=true
  - backend=biber
  - hyperref=auto
  - language=auto
  - autolang=other*
  - citestyle=gost-numeric
## Pandoc-crossref LaTeX customization
figureTitle: "Рис."
tableTitle: "Таблица"
listingTitle: "Листинг"
lofTitle: "Список иллюстраций"
lotTitle: "Список таблиц"
lolTitle: "Листинги"
## Misc options
indent: true
```

```
header-includes:
- \usepackage[indentfirst]
- \usepackage{float} # keep figures where there are in the text
- \floatplacement{figure}{H} # keep figures where there are in the text
---
```

Цель работы

Размещение на Github pages заготовки для персонального сайта.

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.

Выполнение лабораторной работы

Установка необходимого ПО.

Скачиваю последнюю версию исполняемого файла hugo для своей операционной системы (рис. [-@fig:001]).

```
![1](/home/kbshabakova/work/study/2024-2025/Операционные
системы/os-intro/project-personal/stage1/report/image/1.png){#fig:001 width=70%}
```

Создаю в домашнем каталоге пустую папку bin с помощью утилиты mkdir, переношу в эту папку исполняемый файл hugo (рис. [-@fig:002]).

```
![2](image/placeimg_800_600_tech.jpg){#fig:002 width=70%}
```

Скачивание шаблона темы сайта.

Открываю репозиторий с шаблоном темы сайта (рис. [-@fig:003]).

```
![3](/home/kbshabakova/work/study/2024-2025/Операционные
системы/os-intro/project-personal/stage1/report/image/3.png){#fig:003 width=70%}
```

Создаю свой репозиторий blog на основе репозитория с шаблоном темы сайта (рис. [-@fig:004]).

```
![4](/home/kbshabakova/work/study/2024-2025/Операционные
системы/os-intro/project-personal/stage1/report/image/4.png){#fig:004 width=70%}
```

Клонирую созданный репозиторий к себе в локальный репозиторий (рис. [-@fig:005]).

```
![5](/home/kbshabakova/work/study/2024-2025/Операционные
системы/os-intro/project-personal/stage1/report/image/5.png){#fig:005 width=70%}
```

Разместить его на хостинге git.

Запускаю исполняемый файл (рис. [-@fig:006]).

```
![6](/home/kbshabakova/work/study/2024-2025/Операционные
системы/os-intro/project-personal/stage1/report/image/6.png){#fig:006 width=70%}
```

Удаляю папку public которая сейчас нам не понадобится, тем более мы создадим свою (рис. [-@fig:007]).

![7](/home/kbshabakova/work/study/2024-2025/Операционные системы/os-intro/project-personal/stage1/report/image/7.png){#fig:007 width=70%}

Снова запускаю исполняемый файл с командой server (рис. [-@fig:008]).

![8](/home/kbshabakova/work/study/2024-2025/Операционные системы/os-intro/project-personal/stage1/report/image/8.png){#fig:008 width=70%}

Получилась страничка сайта на локальном сервере (рис. [-@fig:009]).

![9](/home/kbshabakova/work/study/2024-2025/Операционные системы/os-intro/project-personal/stage1/report/image/9.png){#fig:009 width=70%}

##Установка параметр для URLs сайта.

Теперь создаю новый пустой репозиторий чье имя будет адресом сайта(рис. [-@fig:010]).

![10](/home/kbshabakova/work/study/2024-2025/Операционные системы/os-intro/project-personal/stage1/report/image/10.png){#fig:010 width=70%}

Клонирую созданный репозиторий, чтобы создать локальный репозиторий у себя на компьютере (рис. [-@fig:011]).

![11](/home/kbshabakova/work/study/2024-2025/Операционные системы/os-intro/project-personal/stage1/report/image/11.png){#fig:011 width=70%}

Создаю главную ветку с именем main(рис. [-@fig:012]).

![12](/home/kbshabakova/work/study/2024-2025/Операционные системы/os-intro/project-personal/stage1/report/image/12.png){#fig:012 width=70%}

Создаю пустой файл README.md и отправляю изменения на глобальный репозиторий, чтобы его активировать(рис. [-@fig:013]).

![13](/home/kbshabakova/work/study/2024-2025/Операционные системы/os-intro/project-personal/stage1/report/image/13.png){#fig:013 width=70%}

Подключаю репозиторий к каталогу public(рис. [-@fig:014]).

![14](/home/kbshabakova/work/study/2024-2025/Операционные системы/os-intro/project-personal/stage1/report/image/14.png){#fig:014 width=70%}

Снова выполняю команду исполняемого файла, чтобы заполнить создавшийся каталог public(рис. [-@fig:015]).

![15](/home/kbshabakova/work/study/2024-2025/Операционные системы/os-intro/project-personal/stage1/report/image/15.png){#fig:015 width=70%}

##Размещение заготовку сайта на Github pages.

Проверяю есть ли подключение между public и репозиторием evdvorkina.github.io, после чего отправляю изменения на глобальный репозиторий(рис. [-@fig:016]).

![16](/home/kbshabakova/work/study/2024-2025/Операционные

системы/os-intro/project-personal/stage1/report/image/16.png){#fig:016
width=70%}

Выводы

Я научилась размещать сайт на Github pages и, следовательно, выполнила первый этап реализации индивидуального проекта.

Список литературы{.unnumbered}

::: {#refs}
:::