Лабораторная работа №1

Система контроля версий Git

Аникин Константин Сергеевич

Содержание

# 1 Цель работы

Вспомнить правила работы с GitHub и Markdown, установить необходимый софт, сделать отчёт об отчёте и загрузить его на гит.

# 2 Задание

Сделайте отчёт по предыдущей лабораторной работе в формате Markdown в 3 форматах: pdf, docx и md (в архиве, поскольку он должен содержать скриншоты, Makefile и т.д.).

# 3 Теоретическое введение

В табл. [1](#tbl:1) приведено краткое описание базовых команд работы с git.

Table 1: Описание базовых команд git

| Имя каталога | Описание каталога |
| --- | --- |
| init | Create a new local repository |
| clone | Create a working copy of a repository |
| add | Add one or more files to staging (index) |
| commit | Commit any files you’ve added with git add, and also commit any files you’ve changed since then |
| push | Send changes to the master branch of your remote repository |
| status | List the files you’ve changed and those you still need to add or commit |
| branch | List all the branches in your repo, and also tell you what branch you’re currently in |
| pull | Fetch and merge changes on the remote server to your working directory |

Более подробно о git см. в [1].

# 4 Выполнение лабораторной работы

# 5 Выводы

# Список литературы

1. git Reference Manual [Электронный ресурс]. Free Software Foundation, 2023. URL: <https://git-scm.com/docs>.