

Лабораторная работа №11 «Основы Git»

Прочтите главы «Введение» и «Основы Git» в книге Pro Git и выполните следующие шаги, подготовьте отчет со скриншотами:

- 1 Установить и настроить Git на компьютере (если выполняете работу на домашнем ПК)
- 2 Зарегистрироваться на GitHub
- 3 Через VS Code открыть папку и терминал
- 4 Создать git-репозиторий (git init)
- 5 Добавить текстовый файл text1.txt
- 6 Просмотреть статус (git status)
- 7 Добавить в индекс и закоммитить (git add, git commit –m “...”)
- 8 Написать текст в text1.txt и сохранить
- 9 Добавить текстовый файл text2.txt
- 10 Просмотреть статус
- 11 Посмотреть внесенные изменения (git diff)
- 12 Добавить в индекс все файлы
- 13 Просмотреть статус
- 14 Переименовать text2.txt в text3.txt (git mv)
- 15 Просмотреть статус
- 16 Добавить текстовый файл text2.txt
- 17 Просмотреть статус
- 18 Создать файл, gitignore и добавить туда text2.txt
- 19 Просмотреть статус
- 20 Добавить в индекс и закоммитить
- 21 Написать текст в text3.txt
- 22 Добавить в индекс и перезаписать последний коммит (git add, git commit --amend)
(напишите: qa и нажмите <Enter> для выхода из Vim)
- 23 Написать текст в text3.txt
- 24 Откатить изменения в text3.txt (git restore)
- 25 Просмотреть историю изменений (git log)
- 26 Создать репозиторий в GitHub
- 27 Добавить удаленный репозиторий (git remote add origin ссылка на репозиторий в GitHub)
- 28 Проверить что удаленный репозиторий был добавлен (git remote -v)
- 29 Залить репозиторий на GitHub (git push –u origin master)
- 30 Проверить что файлы добавились в репозиторий на GitHub
- 31 Внести изменения в локальном репозитории и закоммитить их
- 32 Отправить изменения на удаленный репозиторий (git push)
- 33 Добавить в репозитории на GitHub файл README.md
- 34 Получить изменения на локальном репозитории (git pull)