



“To Git or not to Git”

В данном домашнем задании необходимо будет провести настройку программного обеспечения, и, используя уже существующий проект, внести в него изменения и сохранить их при помощи системы контроля версий.

Предоставьте, пожалуйста, скриншоты процесса выполнения задания и ссылку на Ваш Git-репозиторий.

Инструкция:

Часть 1:

1. Скачать Git по ссылке: <https://git-scm.com/download/win> (for **windows**)
<https://git-scm.com/download/mac> (for **Mac**)
2. Скачать аналог SourceTree по ссылке: <http://desktop.github.com>
3. Пройти tutorial: <https://guides.github.com/activities/hello-world/>

Часть 2:

1. Зарегистрироваться на GitHub
2. Создать проект
3. Создать README файл через интерфейс GitHub
4. Загрузить проект локально через аналог SourceTree (clone)
«На этом шаге может спросить логин и пароль от GitHub»
5. Добавить какие-то файлы (любой формат)
 - a. Stage them (press stage all button)
6. Закоммитить в мастер:
 - a. Add message first
 - b. Press commit button in the right bottom corner of Source Tree
7. Запустить в мастер:
 - a. Make sure you see “1” on push button
8. Убедиться, что изменения появились в GitHub
9. Создать ветку dev (через GitHub)
10. Сделать fetch через аналог SourceTree
11. Найти новую ветку dev в вкладке REMOTES - origin
12. Сделать ей checkout (правый клик)
13. Изменить что-то в файлах
14. Закоммитить в dev
15. Запустить в dev
16. Зайти в GitHub - pull requests - create new one (from dev to master branch)



17. Сделать самому себе code review

18. Merge pull request from GitHub to master

*пошаговую инструкцию также можно изучить в виде скриншотов по [ссылке](#)