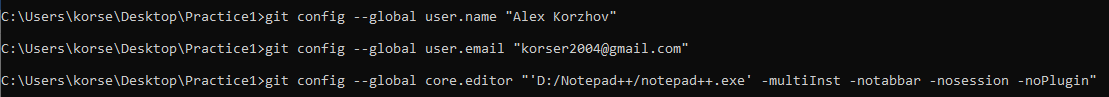
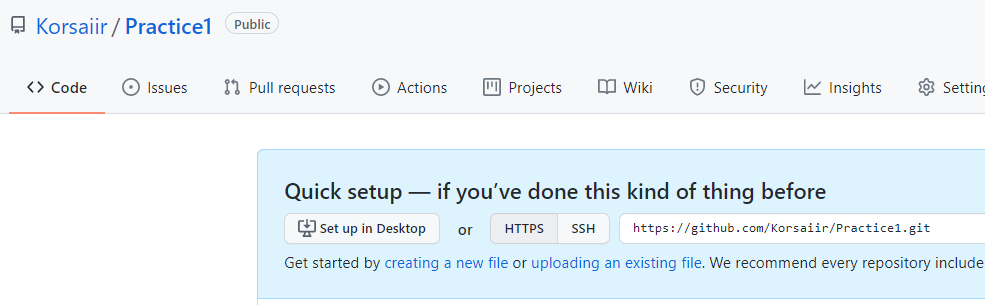
Лабораторная работа №1

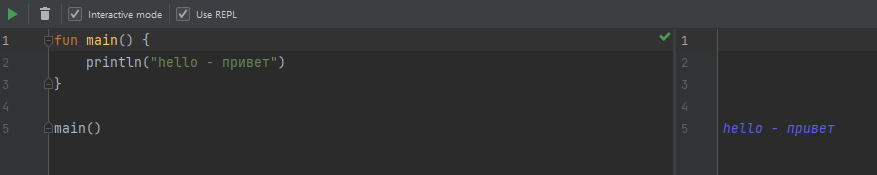
1. Произвели установку git, GitKraken и Notepad++.
2. Открыли консоль git и произвели настройку пользователя:



1. Создали репозиторий на https://github.com/ под названием Practice1



1. Создали проект Practice1, который выводит в консоль “Hello - привет” на Kotlin.



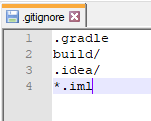
1. Инициализировали данный репозиторий, в папке выполнили:



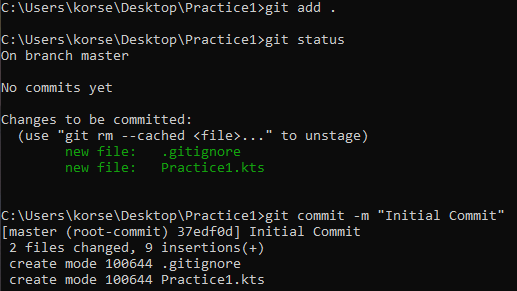
1. Добавили удаленный репозиторий к нашему проекту:

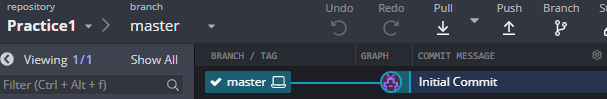


1. Создайте файл .gitignore:

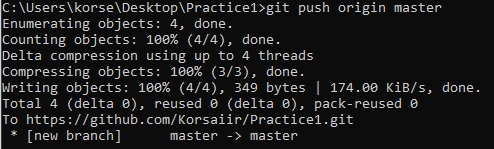


1. Добавили файлы в индекс, проверили что они находятся в индексе и сделали первый коммит:





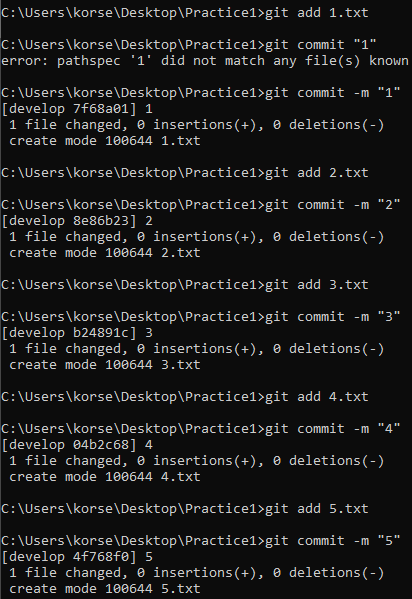
1. Отправили изменения на удаленный репозиторий:



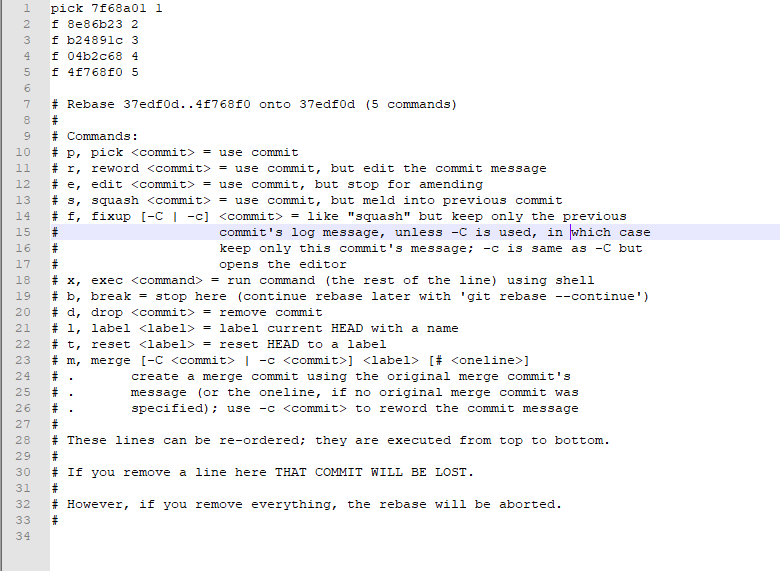


1. Создали новую ветку develop и переключились на нее, также добавили 5 коммитов в неё:

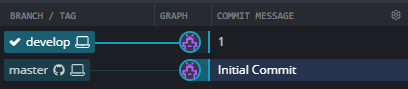


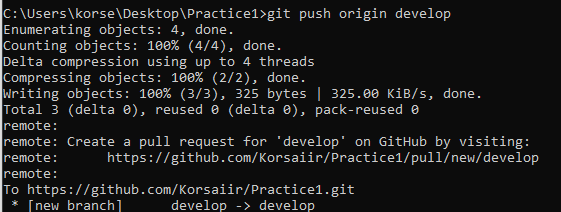


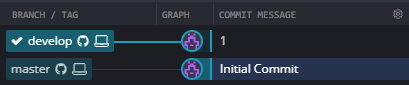
1. Объединили коммиты через интерактивный rebase и отправили изменения на github:



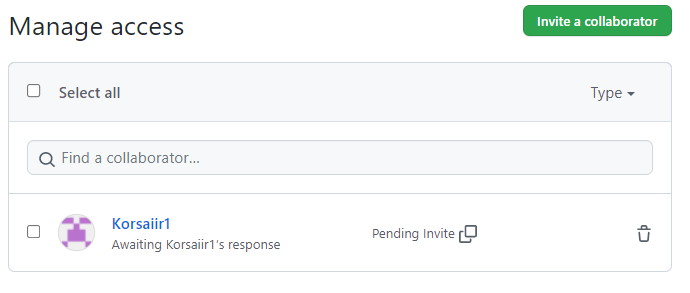




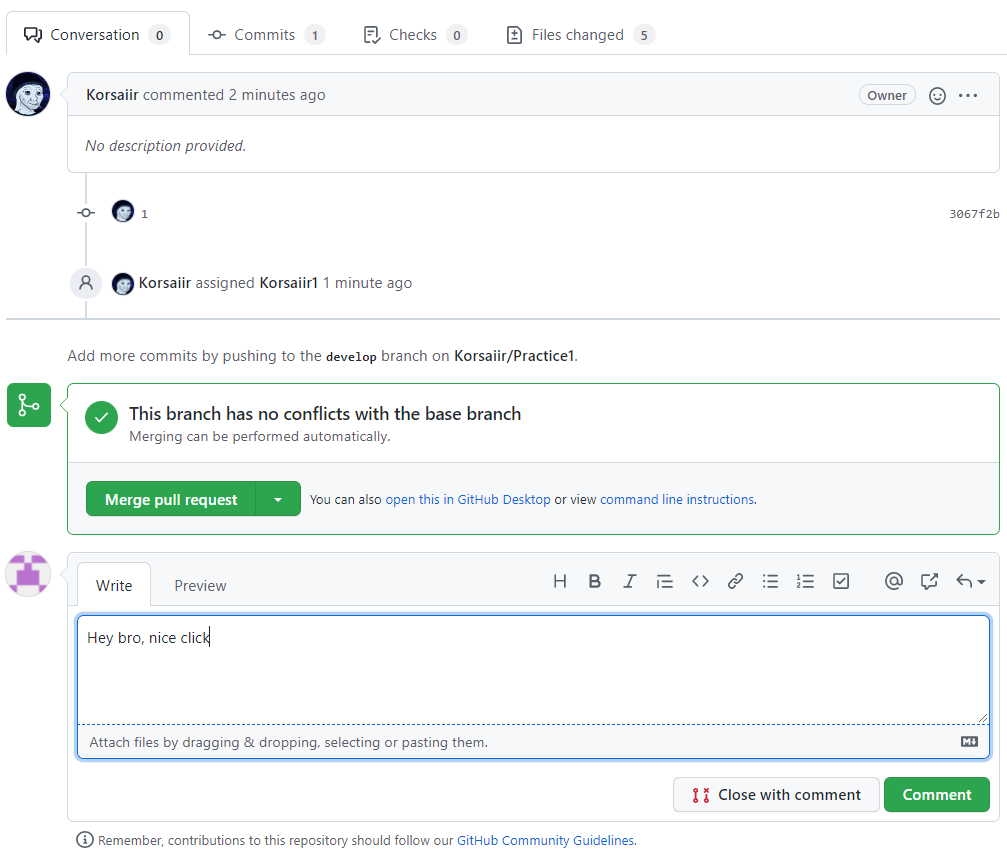


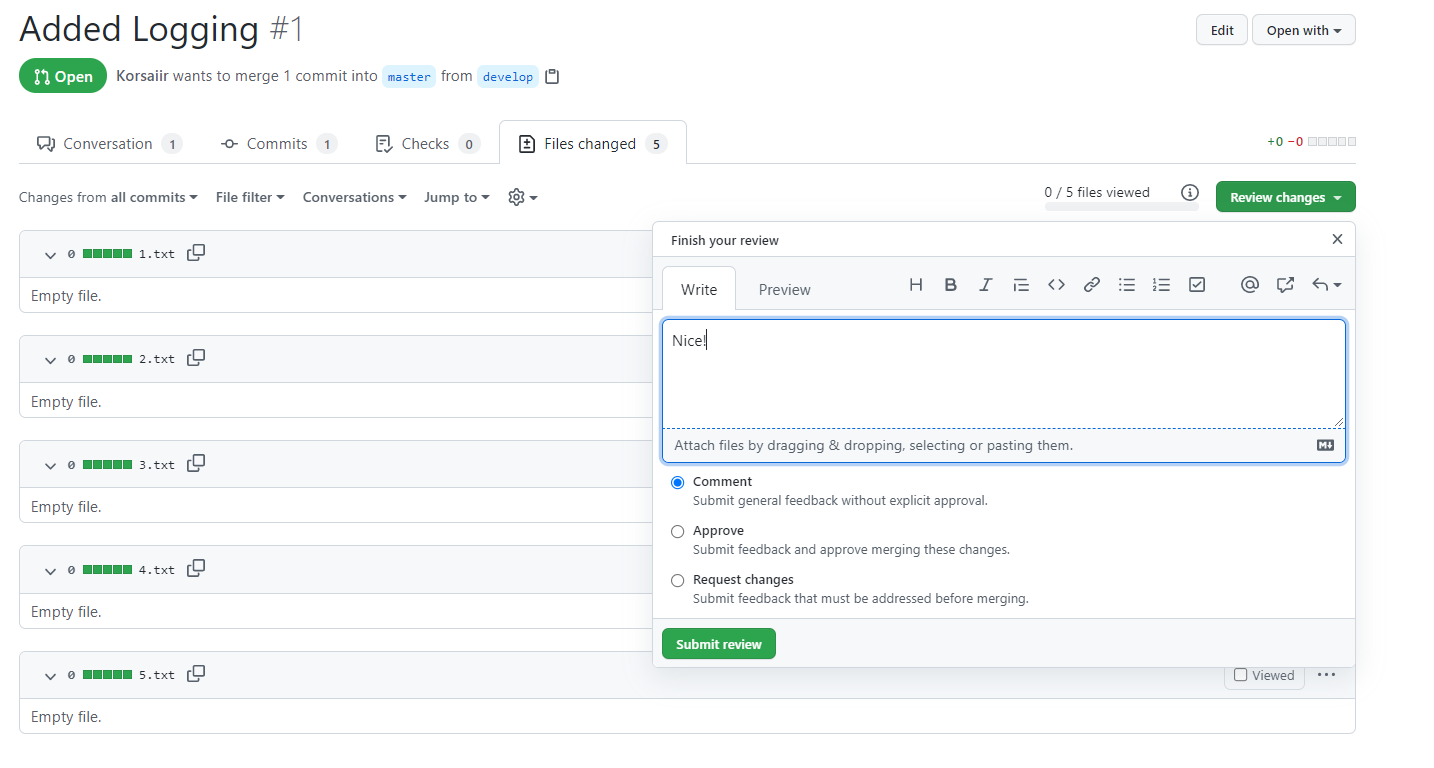


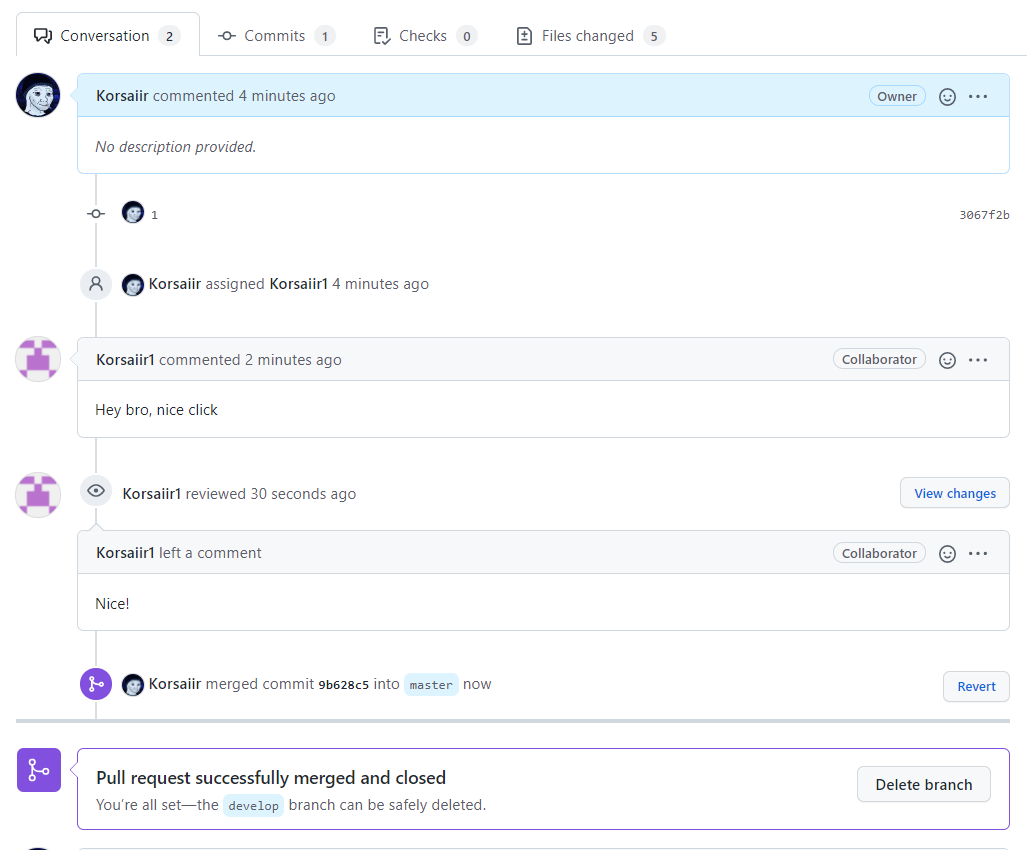
1. Отправили соседу приглашение присоединиться к проекту на GitHub:



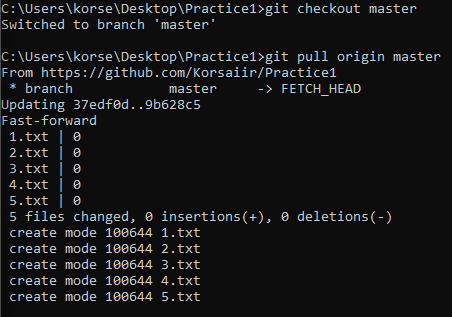
1. Сделали MR на GitHub, назначили в качестве Assignee своего соседа. Сосед открыл Pull request и оставил любой комментарий и выбрал approve. После чего нажали Merge Pull Request:



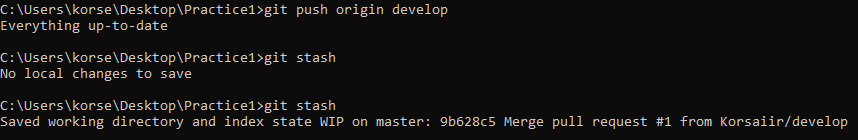




1. Переключились на ветку master и применили последние изменения:



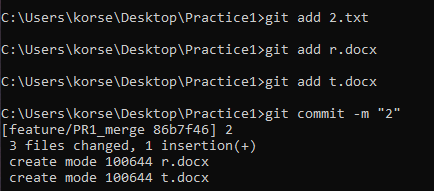
1. Переключились на ветку develop, внесли изменения и положили все в тайник:



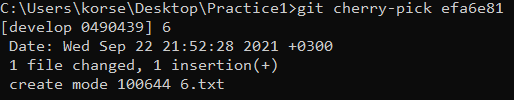
1. Переключились на новую ветку: feature/PR1\_merge

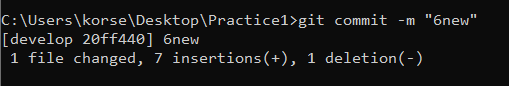


1. Сделали несколько коммитов:



1. Переключились обратно на ветку develop и с помощью команды git cherry-pick скопировали случайный коммит из ветки feature/PR1\_merge. Внесли изменения в тот же файл и сделали коммит.





1. Выполнили git merge ветки feature/PR1\_merge в ветку develop и разрешили конфликт вручную. После чего отправим изменения на удаленный репозиторий:

