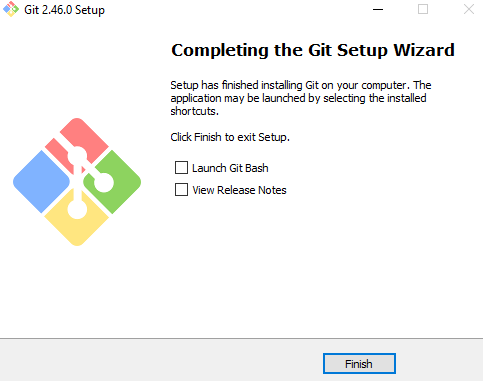
**ИСРПО Лабораторная работа 1**

Прочитайте главы «Введение» и «Основы Git» в книге Pro Git и выполните

следующие шаги, подготовьте отчет со скриншотами:

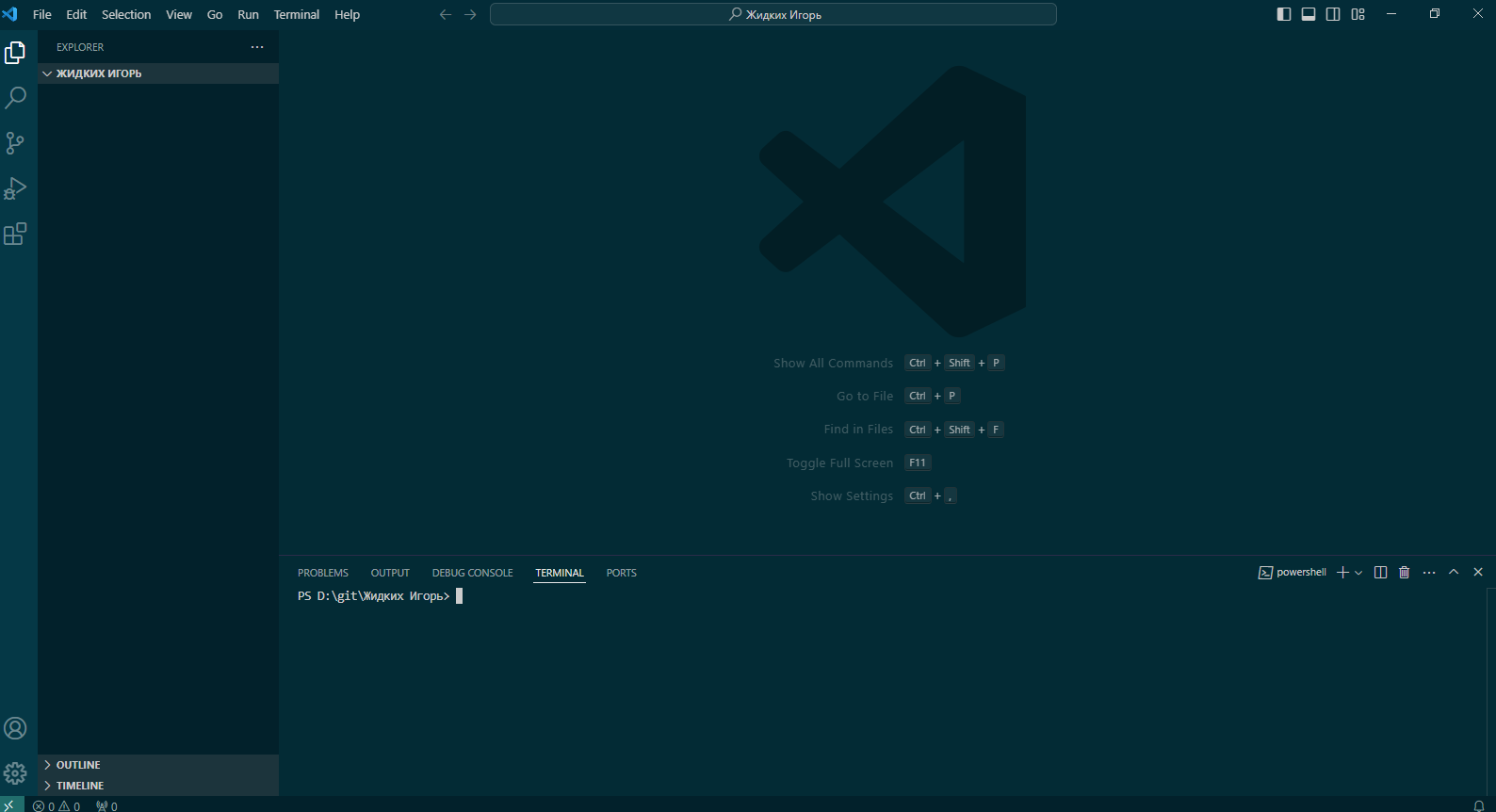
**1)Установить и настроить Git на компьютере (если выполняете работу на домашнем ПК)**

****

**2) Зарегистрироваться на GitHub**

****

**3) Через VS Code открыть папку и терминал**

****

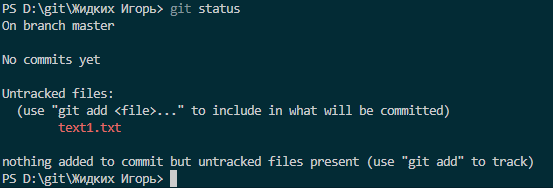
**4) Создать git-репозиторий (git init)**

****

**5) Добавить текстовый файл text1.txt**

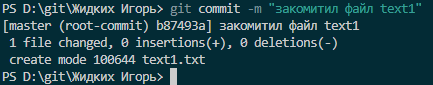
****

**6) Просмотреть статус (git status)**

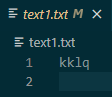
****

**7) Добавить в индекс и закоммитить (git add, git commit –m “…”)**

****

****

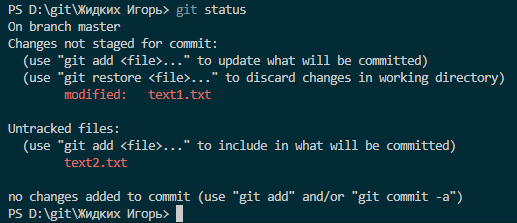
**8) Написать текст в text1.txt и сохранить**

****

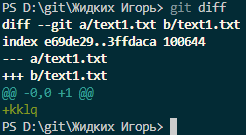
**9) Добавить текстовый файл text2.txt**

****

**10) Просмотреть статус**

****

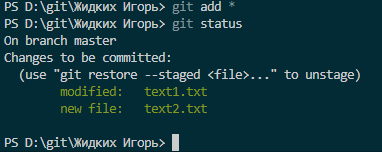
**11) Посмотреть внесенные изменения (git diff)**

****

**12) Добавить в индекс все файлы**

****

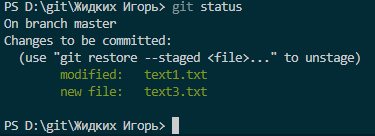
**13) Просмотреть статус**

****

**14) Переименовать text2.txt в text3.txt (git mv)**

****

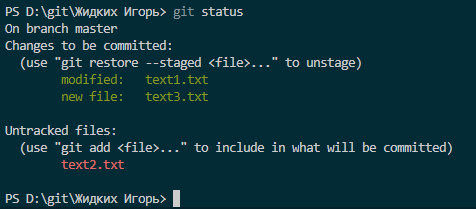
**15) Просмотреть статус**

****

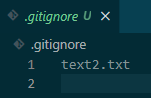
**16) Добавить текстовый файл text2.txt**

****

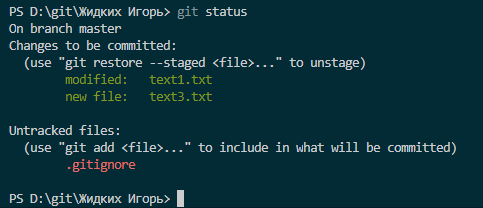
**17) Просмотреть статус**

****

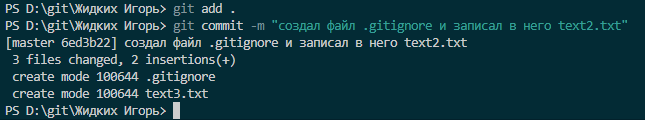
**18) Создать файл .gitignore и добавить туда text2.txt**

****

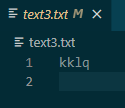
**19) Просмотреть статус**

****

**20) Добавить в индекс и закоммитить**

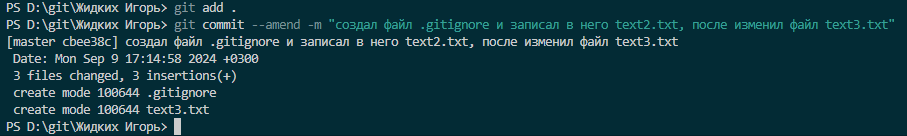
****

**21) Написать текст в text3.txt**

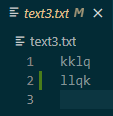
****

**22) Добавить в индекс и перезаписать последний коммит (git add, git**

**commit --amend) (напишите :qa и нажмите <Enter> для выхода из Vim)**

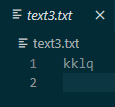
****

**23) Написать текст в text3.txt**

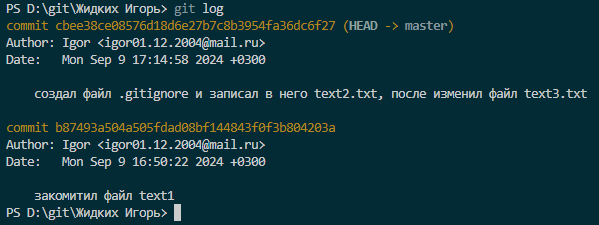
****

**24) Откатить изменения в text3.txt (git restore)**

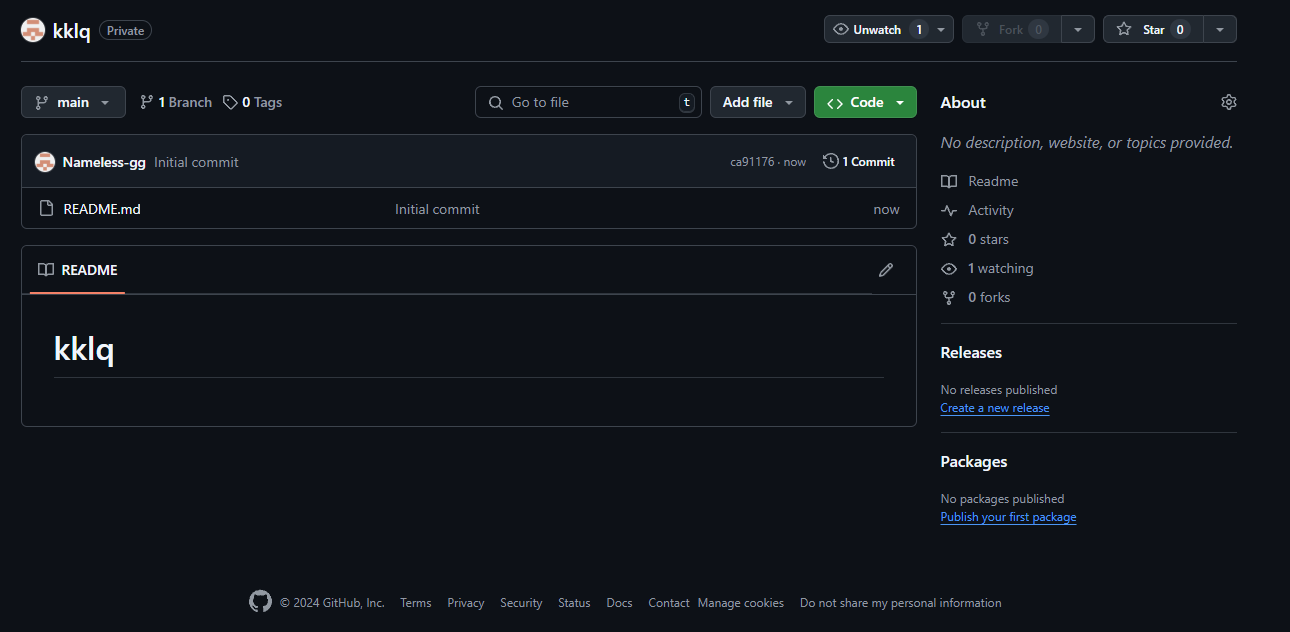
****

****

**25) Просмотреть историю изменений (git log)**

****

**26) Создать репозиторий в GitHub**

****

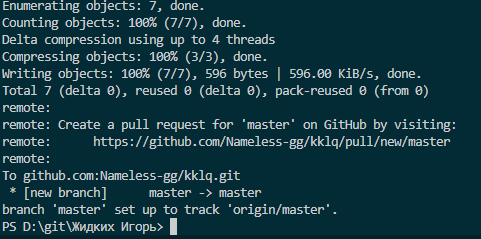
**27) Добавить удаленный репозиторий (git remote add origin ссылка на репозиторий в GitHub)**

****

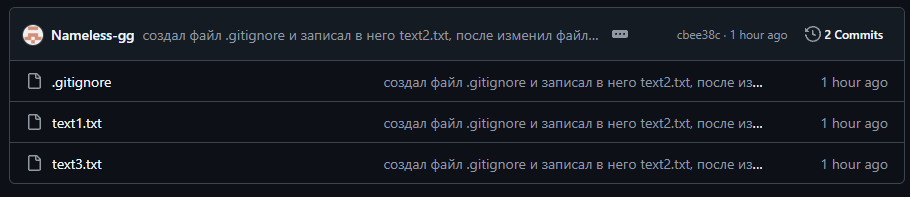
**28) Проверить что удаленный репозиторий был добавлен (git remote -v)**

****

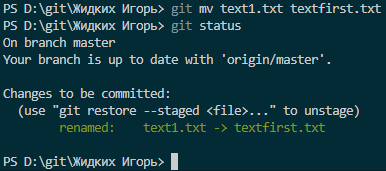
**29) Залить репозиторий на GitHub (git push –u origin master)**

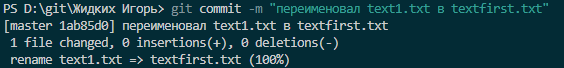
****

**30) Проверить что файлы добавились в репозиторий на GitHub**

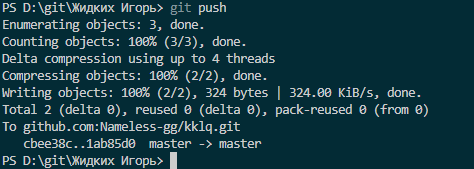
****

**31) Внести изменения в локальном репозитории и закоммитить их**

****

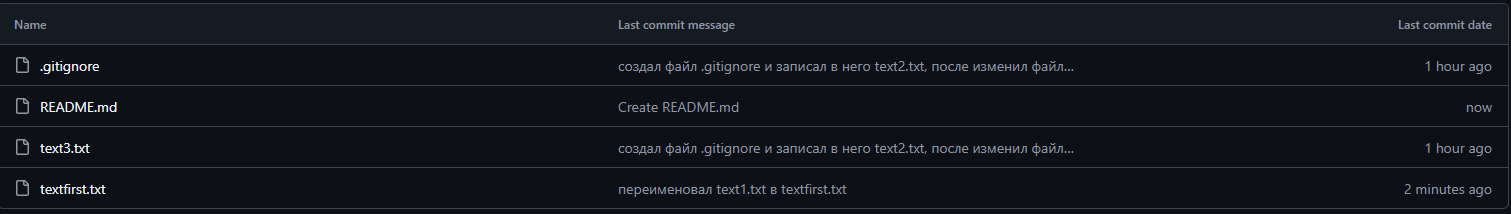
****

**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)**

