

Пошаговая инструкция по отправке работ на Forgejo для чайников

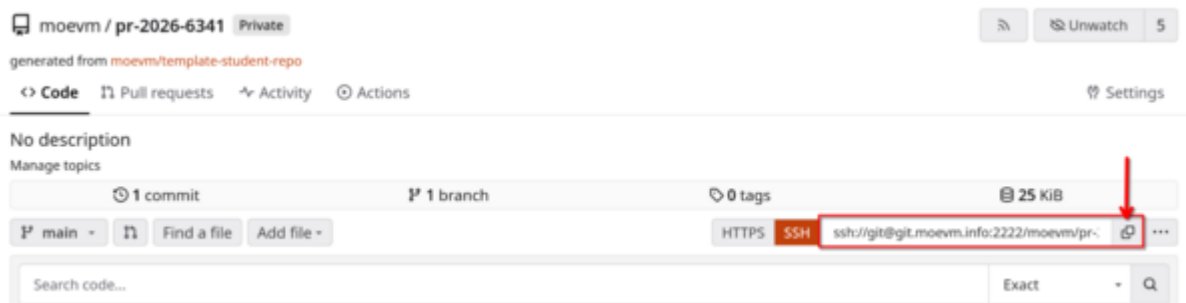
Предварительная подготовка

Данные шаги нужно сделать только один раз в самом начале:

1. Установить git. Для Ubuntu делается так: `sudo apt install git`
2. Настроить git config (как указано здесь [1. Настройки названия аккаунта в конфигурации](#))
 1. `git config --local user.email <your-email>`, где <your-email> - почта, на которую **зарегистрирован forgejo аккаунт**
 2. `git config --local user.name <your-moevm-login>`, где <your-moevm-login> - **moevm логин**
 3. Флаг `--local` задаёт конфиг **только для текущего репозитория**. Для настройки конфигурации для всей системы (**и всех репозиториях одновременно**) необходимо использовать флаг `--global`
3. Создать ssh токен для работы с forgejo:
 1. [Создание ssh токена \(github версия\)](#)
 2. [Добавление ssh токена в свой аккаунт \(github версия\)](#)

Шаги

1. Войти в аккаунт на forgejo и перейти в нужный репозиторий
2. Скопировать ссылку для скачивания



3. Открыть терминал и перейти в папку, куда будет скачан репозиторий: `cd path/to/the/dir`
4. Скачать репозиторий при помощи git: `git clone <link>`, где <link> - это скопированная ссылка из шага 2
5. Открыть скачанный репозиторий. Папка называется также как и имя репозитория
6. Создать новую ветку для работы: `git switch -c <Фамилия>_<Имя>_<имя-работы>`.
 1. **Внимание**, если при повторном использовании репозитория (например, если сдаётся уже вторая лабораторная работа), то перед созданием новой ветки необходимо переключиться на основную ветку main: `git switch main`
7. Создать папку с **таким же** названием, как и ветка: `mkdir <Фамилия>_<Имя>_<имя-работы>`. Внутри этой папки создать папку `src`
8. Скопировать файлы следующим образом:
 1. Файлы с исходным кодом скопировать в `<Фамилия>_<Имя>_<имя-работы>/src`
 2. Отчёт (**если требуется**) скопировать в `<Фамилия>_<Имя>_<имя-работы>`.
 1. **Внимание**, отчёт должен называться аналогично ветке и папке: `<Фамилия>_<Имя>_<имя-работы>.pdf`

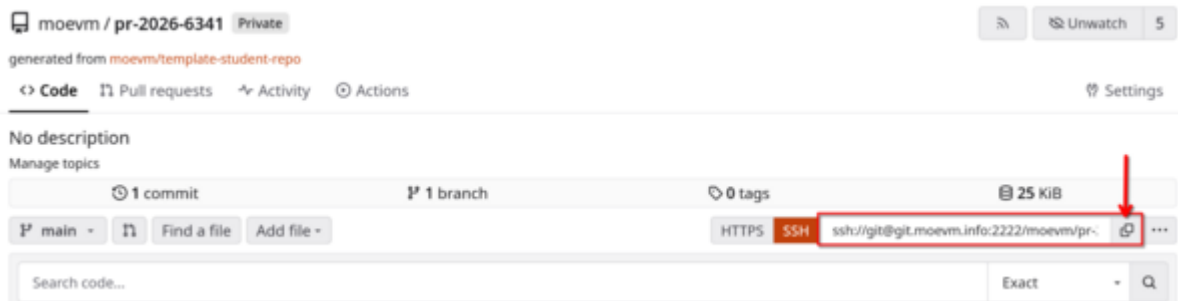
9. Добавить новую папку в git-индекс: `git add <Фамилия>_<Имя>_<имя-работы>`. Если скопированы лишние файлы в пункте 8, то можно по отдельности добавлять файлы, например: `git add <Фамилия>_<Имя>_<имя-работы>/src/main.c`
10. Создать коммит. Сообщение должно содержать Фамилию, Имя и название работы. Можно использовать имя ветки: `git commit -m «<Фамилия>_<Имя>_<имя-работы>: lb3 done»`
11. Отправить ветку в удаленный репозиторий: `git push origin <Фамилия>_<Имя>_<имя-работы>`
12. Перейти в репозиторий на forgejo и открыть вкладку «Pull requests»
13. Нажать кнопку «New pull request»
14. В пункте «merge into» выбрать ветку `moevm:main`, в пункте «pull from» выбрать `moevm:<Фамилия>_<Имя>_<имя-работы>`
15. Нажать кнопку «Create pull request»
16. Указать в названии `<Фамилия>_<Имя>_<имя-работы>`

Пример

Пример будет показан для следующих данных:

- Репозиторий `moevm/pr-2024-4341`
- Фамилия: Иванов
- Имя: Иван
- Имя работы: lb3

Копирование ссылки на репозиторий:



```
cd education
# Клонирование репозитория (пункты 1-5)
git clone git@github.com:moevm/pr-2024-4341.git
cd pr-2024-4341
# Создание ветки (пункт 6)
git switch -c Ivanov_Ivan_lb3
# Создание папки (пункт 7)
mkdir Ivanov_Ivan_lb3
mkdir Ivanov_Ivan_lb3/src
# Копирование файлов в папку (пункт 8)
cp ~/etu/programming/lb3/main.c Ivanov_Ivan_lb3/src/main.c
# Добавление файлов (пункт 9)
git add Ivanov_Ivan_lb3
# Создание коммита (пункт 10)
git commit -m "Ivanov_Ivan_lb3: lb3 done"
# Отправка ветки (пункт 11)
```

```
git push origin Ivanov_Ivan_lb3
```

From:

<https://se.moevm.pro/> - МОЭВМ Вики [se.moevm.pro]

Permanent link:

https://se.moevm.pro/doku.php/courses:git_rules:pull_request_creation_steps

Last update:

