

Практикум по программированию

git

github.com



Создание репозитория

1. Зарегистрируйтесь на github.com;
2. Создайте репозиторий, в котором будут храниться ваши решения заданий этого курса (например, `python_course`);
3. Скопируйте ссылку вашего репозитория:

BruchesLena / `python_course`

Unwatch 1

Star 1

Fork 1

<> Code

Issues

Pull requests

Actions

Projects

Wiki

Security

Insights

Settings

master

1 branch

0 tags



BruchesLena Delete Задание_морфология.pdf



collections

Add files via upload



csv

Add files via upload



json

Add files via upload



matplotlib

Add files via upload



numpy

Add files via upload

Go to file

Add file

Code



Clone



HTTPS SSH GitHub CLI

https://github.com/BruchesLena/python_course



Use Git or checkout with SVN using the web URL.



Open with GitHub Desktop



Download ZIP

About



No description, website, or topics provided.

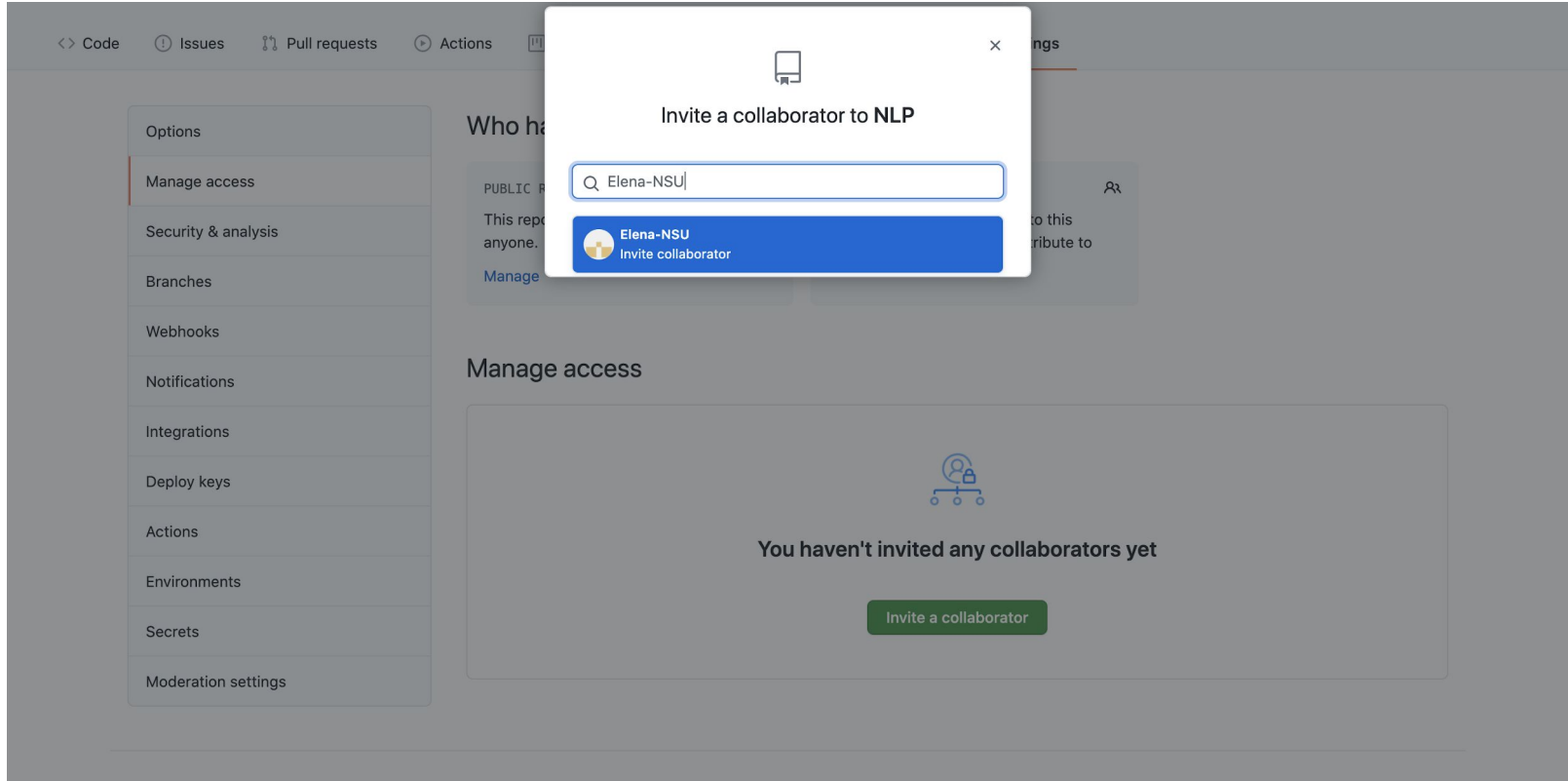
Readme

Releases

No releases published

[Create a new release](#)

Settings -> Manage access -> Invite a collaborator



Создание репозитория

1. Откройте Pycharm;
2. В меню выберите **vcs -> git -> Clone ...** ;
3. В открывшемся окне вставьте ссылку на свой репозиторий и выберите путь, куда его сохранить, и нажмите Clone;
4. Теперь откроем его в Pycharm: **File -> Open -> путь_до_репозитория -> Открыть в новом окне**;
5. Отлично! Теперь репозиторий есть у вас на компьютере!

Создание ветки

С кодом мы работаем в ветках (branches). Сейчас мы на ветке master - в ней будем хранить проверенный (сданный) код. А делать задания будет в отдельных ветках, код из которых потом будем “вливать” в master.

1. **vcs -> git -> Branches -> New Branch -> назовите ветку, например, task_1 -> OK** ;
2. На какой мы сейчас ветке, можно увидеть внизу экрана (если вы всё ещё на master, то переключитесь на созданную ветку)



Теперь всё готово для выполнения
заданий!

КОММИТЫ

После того, как задания сделаны, нужно залить их в репозиторий:

1. **vcs -> Commit** -> выбираем файлы, которые нужно залить в репозиторий;
2. В окне Commit message кратко напишите, что сделано в этих файлах (например, “Сделаны задания семинара 1”), затем нажмите **Commit**;
3. Как только все коммиты готовы (например, после предыдущего пункта вы поправили код и сделали ещё один коммит), отправляем их в репозиторий: **vcs -> git -> Push -> Push**

Pull Request

Отправлять задания на проверку будем через Pull Request:

1. Открываем репозиторий (в браузере);
2. Видим, что наша ветка оказалась в репозитории, жмём Compare & pull request (если такого окна нет, то нажмите ниже branches, выберите свою ветку и нажмите New pull request);
3. В меню справа в Reviewers выбираем Elena-NSU;
4. Ждём комментарии к коду :)

<> Code ! Issues 🔗 Pull requests ▶ Actions 📁 Projects ! Security 📈 Insights ⚙ Settings

👤 task_1 had recent pushes 2 minutes ago

Compare & pull request

👤 master ▾

👤 5 branches 🔖 0 tags

Go to file

Add file ▾

↓ Code ▾

About



No description, website, or topics provided.

📖 Readme

Pull

Если весь код правильный, то я волью ветку в master - это значит, что задания засчитаны! 🎉

Если есть замечания, то вы их увидите, и их нужно будет исправить: идём в Pycharm, исправляем замечания -> Commit -> Push. После этого я увижу, что вы внесли изменения и проверю их. Продолжаем этот пункт до тех пор, пока я не волью ветку в master.

Pull

Чтобы не было расхождений с репозиторием, обновим код и на компьютере:

1. Идём в pycharm;
2. Слева внизу переключаем ветку на master;
3. **vcs -> git -> Pull -> выбираем ветку master -> Pull;**
4. Теперь код этого задания есть и у вас на компьютере!
5. Для выполнения следующих заданий создайте новую ветку, а дальше всё известно :)