

Практична робота №1. Робота в PyCharm/VSCode. Встановлення Python, git. Налаштування репозиторію.

Трохимчук Артем Андрійович, 1.

<https://github.com/trokhymchuk/pythonCourse>

```
• → 1 python3 --version
Python 3.12.8
• → 1 echo "вже встановлений :)"
вже встановлений :)
○ → 1
```

```
• → 1 git --version
git version 2.47.2
• → 1 echo "git вже теж встановлений :)"
git вже теж встановлений :)
○ → 1
```

```
• → 1 python3 python_practice_1.py
Trokhymchuk Artem, 3
○ → 1
```

Акаунт в гітхабі теж є:

The screenshot shows the GitHub profile of Artem Trokhymchuk. The profile includes a circular profile picture of a man in a blue jacket, the name 'Artem Trokhymchuk' with the username 'trokhymchuk', and a button to 'Edit profile'. It also shows '7 followers · 4 following' and 'Kyiv, Ukraine'. The 'Pinned' section displays four repositories: 'o-klepatskyi/robosumo-2023-tovstun', 'CLI11', 'chip8', and 'rchuk/Freshmaze'. The 'Contributions' section shows a grid of 116 contributions in the last year, with a 'Contribution settings' dropdown and a '2025' button. The 'Contribution activity' section shows a timeline of activity for February 2025, including 'Created 2 commits in 2 repositories' and 'Created 1 repository'. The 'Organizations' section shows a single organization icon.

```

[nix-shell:~/uni/python/ht]$ nvim .gitignore

[nix-shell:~/uni/python/ht]$ git status
On branch master

No commits yet

Untracked files:
  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)
        .gitignore
        1/

nothing added to commit but untracked files present (use "git add" to track)

[nix-shell:~/uni/python/ht]$ git add .

[nix-shell:~/uni/python/ht]$ git commit -m "add first home task"
[master (root-commit) 18988a7] add first home task
3 files changed, 3 insertions(+)
create mode 100644 .gitignore
create mode 100644 1/artem_trokhymchuk_1.docx
create mode 100644 1/python_practice_1.py

[nix-shell:~/uni/python/ht]$ git remote add origin git@github.com:trokhymchuk/pythonCourse.git
git branch -M master
git push -u origin master
Enumerating objects: 6, done.
Counting objects: 100% (6/6), done.
Delta compression using up to 20 threads
Compressing objects: 100% (4/4), done.
Writing objects: 100% (6/6), 13.85 KiB | 6.93 MiB/s, done.
Total 6 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
To github.com:trokhymchuk/pythonCourse.git
 * [new branch]      master -> master
branch 'master' set up to track 'origin/master'.

[nix-shell:~/uni/python/ht]$ █

```

Виконані кроки:

1. Ініціалізував гіт репозиторій в директорії
2. Створив гітігнор, додав туди файли ідейки, вскода
3. Додав зміни в stage, закомітив
4. Створив репозиторій на гітхабі
5. Проставив origin url для локального репозиторія
6. Пушнув локальну гілку в гітхаб

Висновки

Гіт та пітон вже були встановлені, тому створив проект в вскод, по-суті, просто створив директорію, ініціалізував гіт репозиторій, закомітив зміни, створив репозиторій на гітхабі і пушнув туди.

Нового не дізнався, але користуюсь можливістю і хочу подякувати за дуже цікаві пари. :)

Якби я не знав як працювати з гітом, то такий introduction був би корисним.

Я думаю, що інструкція максимально добра і покращувати нічого.

