

НТУУ КПІ ім. Ігоря Сікорського
Інститут прикладного системного аналізу
Кафедра Системного Проектування

Лабораторна робота 1
«Проектування інформаційних систем»

Виконав ст. групи ДА-72

Кокідько Богдан

Київ-2020

Мета роботи: за допомогою системи контролю версій завантажити код програми у репозиторій. Відтворити типовий цикл розробки програмного забезпечення з використання системи контролю версій.

Хід роботи

1. Зробимо fork репозиторія:



bodlan / isd_da72
forked from ElenaGrischenko/isd_da72

2. Клонуємо репозиторій:

```
bodlan@bodlan:~/Documents/gitProjects$ git clone https://github.com/bodlan/isd_da72.git
Cloning into 'isd_da72'...
remote: Enumerating objects: 251, done.
remote: Counting objects: 100% (251/251), done.
remote: Compressing objects: 100% (198/198), done.
remote: Total 251 (delta 48), reused 212 (delta 28), pack-reused 0
Receiving objects: 100% (251/251), 15.32 MiB | 2.70 MiB/s, done.
Resolving deltas: 100% (48/48), done.
```

3. Створюємо власну гілку:

```
bodlan@bodlan:~/Documents/gitProjects$ cd isd_da72/
bodlan@bodlan:~/Documents/gitProjects/isd_da72$ git checkout dev
Branch 'dev' set up to track remote branch 'dev' from 'origin'.
Switched to a new branch 'dev'
bodlan@bodlan:~/Documents/gitProjects/isd_da72$ git checkout -b kokidko
Switched to a new branch 'kokidko'
```

4. Робимо зміни в проєкті:

```
bodlan@bodlan:~/Documents/gitProjects/isd_da72$ ls
Avdienko_Vladyslav  Kokidko_Bohdan      Makarov_Ihnat       Practice
Bilorus_Ira         Kondratiuk_Taras    Marchenko_Iryna     README.md
Chernomaz_Vadym     Korol_Anton         Mazurenko_Vladyslav Samvelyan_Artur
Diakonov_Denys      Koval_Serhiy        Melkozerova_Olha    Voichenko_Vladyslav
Hryshchenko_Olena   Kulyk_Vyacheslav    Okhota_Denys        Zarichnyy_Yaroslav
Kandel_Kirill       Kyrylchuk_Pavlo     Pashkova_Yelizaveta Zhuzha_Anhelina
Khomenko_Yevhen     LICENSE              Ponomarov_Oleh
Kohinova_Alisa      Lupyak_Anastasiya   Potapova_Sofia
bodlan@bodlan:~/Documents/gitProjects/isd_da72$ cd Kokidko_Bohdan/
bodlan@bodlan:~/Documents/gitProjects/isd_da72/Kokidko_Bohdan$ ls
README.md
bodlan@bodlan:~/Documents/gitProjects/isd_da72/Kokidko_Bohdan$ touch main.py
```

5. Комітим зміни:

```

bodlan@bodlan:~/Documents/gitProjects/isd_da72/Kokidko_Bohdan$ ls
main.py  README.md
bodlan@bodlan:~/Documents/gitProjects/isd_da72/Kokidko_Bohdan$ git status
On branch kokidko
Untracked files:
  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)
        .idea/
        main.py

nothing added to commit but untracked files present (use "git add" to track)
bodlan@bodlan:~/Documents/gitProjects/isd_da72/Kokidko_Bohdan$ git add main.py
bodlan@bodlan:~/Documents/gitProjects/isd_da72/Kokidko_Bohdan$ git commit -m "added new python file"
[kokidko c36c939] added new python file
1 file changed, 6 insertions(+)
create mode 100644 Kokidko_Bohdan/main.py

```

6. Пушимо:

```

bodlan@bodlan:~/Documents/gitProjects/isd_da72/Kokidko_Bohdan$ git push origin kokidko
Username for 'https://github.com': bodlan
Password for 'https://bodlan@github.com':
Enumerating objects: 6, done.
Counting objects: 100% (6/6), done.
Delta compression using up to 4 threads
Compressing objects: 100% (4/4), done.
Writing objects: 100% (4/4), 404 bytes | 202.00 KiB/s, done.
Total 4 (delta 1), reused 0 (delta 0)
remote: Resolving deltas: 100% (1/1), completed with 1 local object.
remote:
remote: Create a pull request for 'kokidko' on GitHub by visiting:
remote:   https://github.com/bodlan/isd\_da72/pull/new/kokidko
remote:
To https://github.com/bodlan/isd\_da72.git
 * [new branch]      kokidko -> kokidko


```

7.Перевіримо зміни:

bodlan / isd_da72


forked from ElenaGrischenko/isd_da72


 Code


 Pull requests


 Actions

 Projects

 Wiki

 Security

 master ▾

 12 branches

 0 tags

Switch branches/tags



Find or create a branch...

Branches

Tags

anastasiia_lupiak

chernomaz

dev

hryshchenko

kandel_kirill

kohinova

kokidko

okhota

samvelyan

yevhen_khomenko

[View all branches](#)

 kokidko ▾ isd_da72 / Kokidko_Bohdan /


[Go to file](#)

[Add file ▾](#)

This branch is 1 commit ahead, 34 commits behind ElenaGrischenko:master.

 Pull request


 Compare

 bodlan added new python file

c36c939 in 2 hours

 History

..

 README.md

Students folders added

8 days ago

 main.py

added new python file

now

Висновок: В даній лабораторній роботі за допомогою системи контролю версій було клоновано репозиторій на пристрій та зроблено локальні зміни після цього завантажено назад до репозиторію включно зі змінами.