

ЛАБОРОТОРНАЯ РАБОТА №4

Рудяк Даниил, Квачко Никита ПЗА

Цели:

- Познакомиться с основными командами Git для командной работы.
- Освоить процесс совместной работы над проектом с использованием веток и слияний.
- Освоить процесс совместной работы над проектом, в т.ч. с использованием инструмента Pull Requests.
- Практиковаться в разрешении конфликтов слияния.
- Понять принципы работы с удаленным репозиторием и взаимодействие с ним.

1) Команда из 2 человек



Serwin

Awaiting iamserwin's response



dgtuser

juteex

2-3) Создали локальный репозиторий и добавили туда некоторые файлы

```
(venv) PS C:\Users\Danil\PycharmProjects\ZadonKz> git init
Reinitialized existing Git repository in C:/Users/Danil/PycharmProjects/ZadonKz/.git/
(venv) PS C:\Users\Danil\PycharmProjects\ZadonKz> git add,
>> git commit -m "Test commit"
```

4) Связали локальный репозиторий с удаленным

```
(venv) PS C:\Users\Danil\PycharmProjects\ZadonKz> git remote add origin https://github.com/dgtuser/ZadonKzProject
(venv) PS C:\Users\Danil\PycharmProjects\ZadonKz> git branch -M main
(venv) PS C:\Users\Danil\PycharmProjects\ZadonKz> git push -u origin main
```

```
(venv) PS C:\Users\Danil\PycharmProjects\ZadonKz> git commit -m "First commit"
[main (root-commit) d77e61a] First commit
 1 file changed, 1 insertion(+)
 create mode 100644 main.py
(venv) PS C:\Users\Danil\PycharmProjects\ZadonKz> git branch main
fatal: a branch named 'main' already exists
(venv) PS C:\Users\Danil\PycharmProjects\ZadonKz> git checkout main
Already on 'main'
M     main.py
(venv) PS C:\Users\Danil\PycharmProjects\ZadonKz> git push origin main
Enumerating objects: 3, done.
```

```
(venv) PS C:\Users\Danil\PycharmProjects\ZadonKz> git branch main
fatal: a branch named 'main' already exists
(venv) PS C:\Users\Danil\PycharmProjects\ZadonKz> git checkout main
Already on 'main'
M     main.py
(venv) PS C:\Users\Danil\PycharmProjects\ZadonKz> git push origin main
Enumerating objects: 3, done.
Counting objects: 100% (3/3), done.
Writing objects: 100% (3/3), 220 bytes | 220.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
To https://github.com/dgtuser/ZadonKzproject
 * [new branch]      main -> main
(venv) PS C:\Users\Danil\PycharmProjects\ZadonKz>
```

ZadonKzproject Public

Pin Unwatch 1

main 1 branch 0 tags Go to file Add file Code

dgtuser First commit 3 minutes ago 1 commit

main.py First commit 3 minutes ago

5) Создание новых веток

The screenshot shows two GitHub project pages side-by-side.

Zadonkzproject (Top Project):

- Header:** dgtuser / Zadonkzproject, Type ⌘ to search, Pin, Unwatch 1.
- Branches:** main (selected), 3 branches, 0 tags. A dropdown menu shows:
 - Switch branches/tags
 - Find or create a branch...
 - Branches (selected)
 - Tags
 - ✓ main (selected, default)
 - master
 - zadontest
- Commits:** d77e61a 2 days ago (1 commit), First commit 2 days ago.
- Actions:** Add a README, Compare & pull request.

zadontest (Bottom Project):

- Header:** zadontest (selected), 3 branches, 0 tags, Go to file, Add file, Code.
- Message:** This branch is 1 commit ahead, 1 commit behind main.
- Commits:** dgtuser 3commit (45303db 3 minutes ago, 1 commit), .idea (3commit 3 minutes ago), main.py (3commit 3 minutes ago).
- Actions:** Contribute, Compare & pull request.

6) Дать доступ к проекту участникам

Manage access

Select all Type ▾

Find a collaborator...

<input type="checkbox"/>	Serwin	Pending Invite <input type="button" value="Accept"/>	Remove
--------------------------	--------	--	--------

7) Wiki документация

The screenshot shows a GitHub Wiki page for the repository 'ZadonKzproject'. The page title is 'Zadon.Kz - сайт пополнения баланса'. Below the title, it says 'juteex edited this page 3 minutes ago · 1 revision'. A section titled 'Facts about Zadon' lists three points: 'Быстрое пополнение за 5 минут', 'Удобный интерфейс', and 'Поддержка 24/7'. The page has a light blue background with white text.

8) Обсуждения

The screenshot shows a GitHub discussion post by user 'dgtuser' titled 'Добро пожаловать!'. The post text reads: 'Мы используем Обсуждения для общения с другими участниками нашего сообщества. Мы надеемся, что вы:' followed by a bulleted list of four items. Below the list, it says 'Для начала, оставьте комментарий ниже с представлением о себе и расскажите нам, чем вы занимаетесь в этом сообществе.' At the bottom left, there are upvote and emoji buttons. The post has a light blue background with white text.

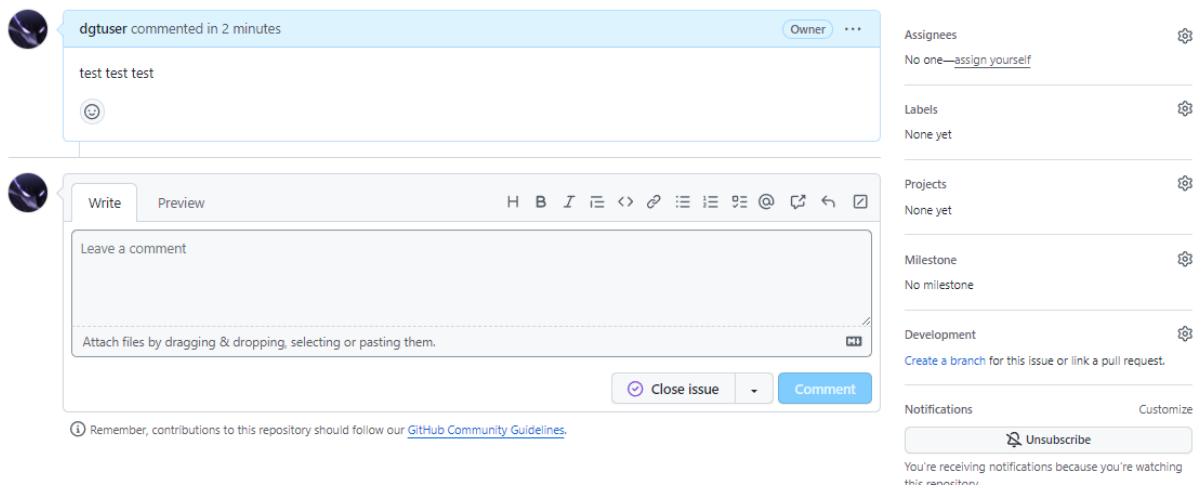
9) Сделать разные комиты для настройки Pull requests

The screenshot shows a GitHub Pull Request page for 'ZadonKzproject'. It displays a message from 'zadontest' stating 'had recent pushes 22 minutes ago'. There are 'Pin' and 'Unwatch' buttons at the top right. A blue button labeled 'Compare & pull request' is visible at the bottom right. The page has a light blue background with white text.

10) Тест Issues

Problem #7

 Open dgtuser opened this issue in 2 minutes · 0 comments



dgtuser commented in 2 minutes

test test test

Leave a comment

Attach files by dragging & dropping, selecting or pasting them.

 Close issue  Comment

① Remember, contributions to this repository should follow our [GitHub Community Guidelines](#).

Assignees
No one—assign yourself

Labels
None yet

Projects
None yet

Milestone
No milestone

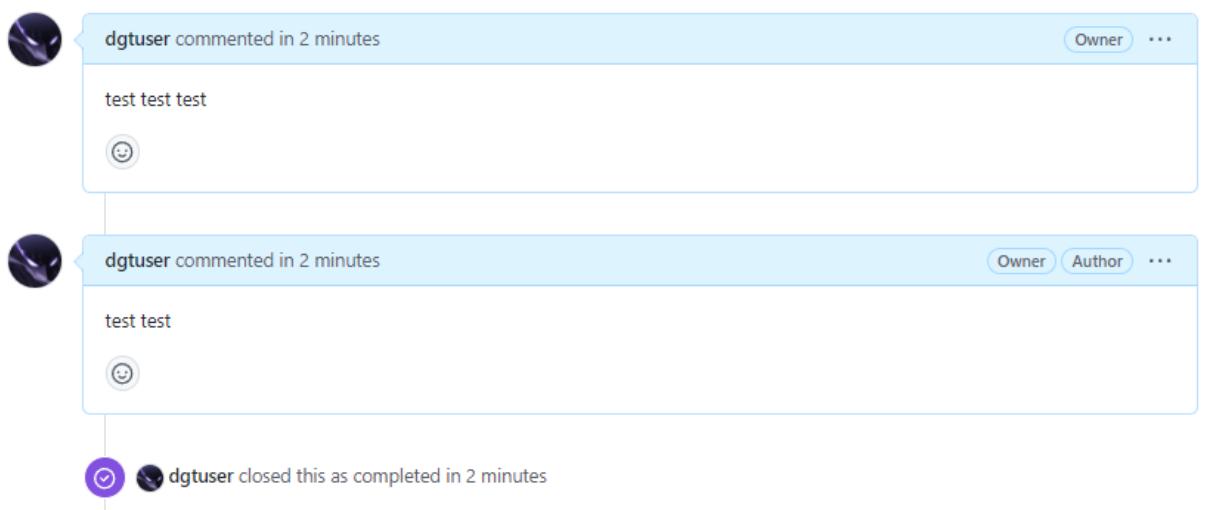
Development
Create a branch for this issue or link a pull request.

Notifications
 Unsubscribe

You're receiving notifications because you're watching this repository.

Problem #7

 Closed dgtuser opened this issue in 2 minutes · 1 comment



dgtuser commented in 2 minutes

test test test

dgtuser commented in 2 minutes

test test

dgtuser closed this as completed in 2 minutes