**Втор дел**

13. Во 13то барање користам git fetch origin команда во терминалот . Оваа команда ги повлекува (fetch) сите нови информации од оддалечениот (remote) репозиториум на GitHub, вклучително и гранките што ги креиравме преку GitHub интерфејсот (за секој issue).

14. Во 14то барање успешно се префрлуваме на гранката со првиот issue со следната команда

$ git checkout 1-remove-a-task-by-name

Switched to branch '1-remove-a-task-by-name'

Your branch is up to date with 'origin/1-remove-a-task-by-name'.

15. Ја имплементирав функцијата removeTask во класата TaskManager:

public void removeTask(String name) {

tasks.removeIf(task -> task.getName().equalsIgnoreCase(name));

}

16. git add SI2025Lab1Main.java

git commit -m "Implement removeTask method. Closes #1"

git push origin 1-remove-a-task-by-name

Добив

$ git push origin 1-remove-a-task-by-name

Enumerating objects: 5, done.

Counting objects: 100% (5/5), done.

Delta compression using up to 8 threads

Compressing objects: 100% (3/3), done.

Writing objects: 100% (3/3), 411 bytes | 205.00 KiB/s, done.

Total 3 (delta 1), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)

remote: Resolving deltas: 100% (1/1), completed with 1 local object.

To https://github.com/ivce17/SI\_2025\_lab1\_213078.git

14ac77f..1162b47 1-remove-a-task-by-name -> 1-remove-a-task-by-name

Ги зачував и пушнав промените на GitHub. Со ова се затвора issue-то автоматски.

17. git push origin 1-remove-a-task-by-name

git status

Со овие команди ја синхронизирав локалната гранка со remote гранката на GitHub.

18. Креирање на Pull Request:

- Избрав гранка 1-remove-a-task-by-name и ја споредив со master.

- Додадов наслов и опис.

- Кликнав на „Create Pull Request“ и го креирав PR.

Со оваа акција го започнав процесот на спојување на мојата локална гранка со главната гранка (master).

Чекори 21-24:

По успешното спојување на гранките, забележав дека соодветните issues поврзани со тие две гранки автоматски се префрлија во фазата Done на GitHub проектот.

Префрлување на гранката master и спојување на преостаната трета гранка:На локалниот репозиториум префрлив на гранката master и успешно ја споив преостанатата трета гранка која сѐ уште не беше споена, користејќи ги следниве git команди:

git checkout master

git merge 3-list-tasks-sorted-by-name

Потоа ја синхронизирав локалната гранка **master** со оддалечениот репозиториум користејќи ја командата:

git push origin master

Затворање на pull request:

Иако процесот на merge беше успешно завршен локално, не успеав автоматски да го затворам pull request-от преку git.

**За да го затворам pull request-от, направив pull request преку GitHub, каде што pull request-от за оваа гранка беше успешно затворен.**