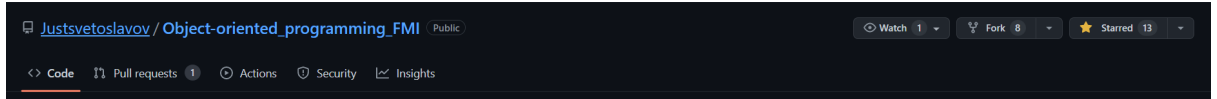
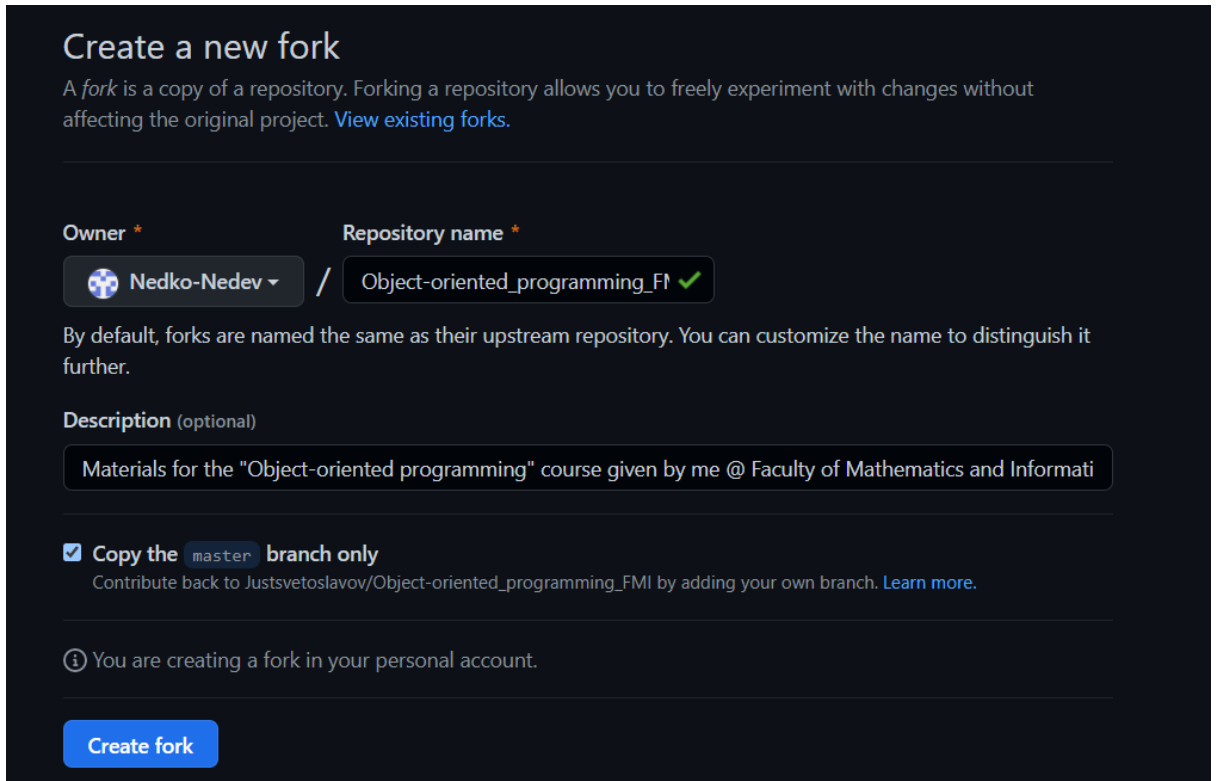


## Инструкции за работа с GitHub

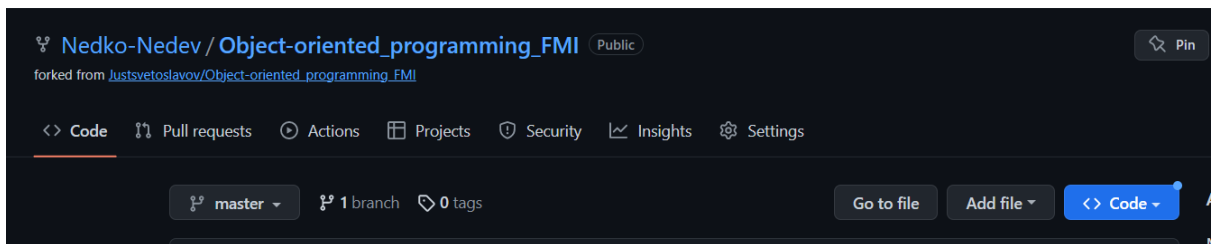
1. Създайте си акаунт в GitHub, ако все още нямате такъв.
2. Влезте в repository-то на курса:  
[https://github.com/Justsvetoslavov/Object-oriented\\_programming\\_FMI](https://github.com/Justsvetoslavov/Object-oriented_programming_FMI)
3. Натиснете **Fork**, за да получите ваше собствено копие на repository-то.



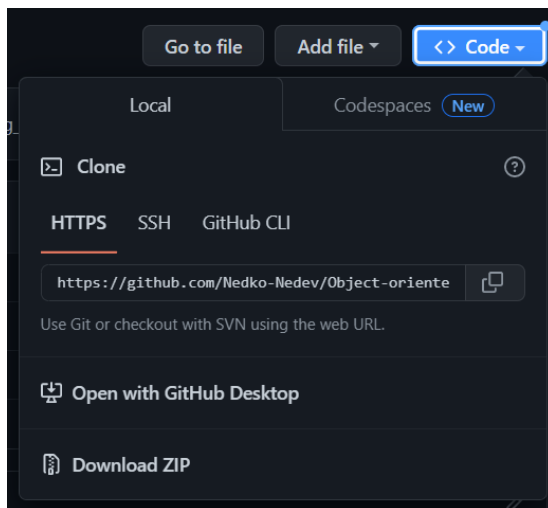
След това натиснете **Create fork**



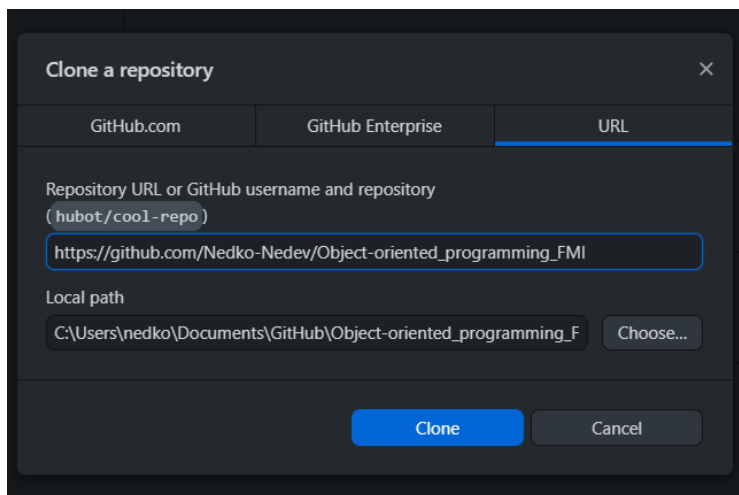
Вече имате ваше собствено копие на repository-то.



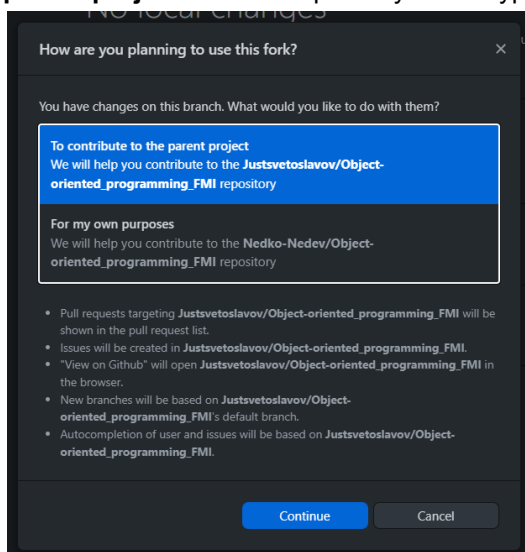
4. Инсталирайте приложението GitHub Desktop.
5. Отивате във вашето repository, което току-що сте fork-нали и натискате **<>Code** след което **Open with Github Desktop**



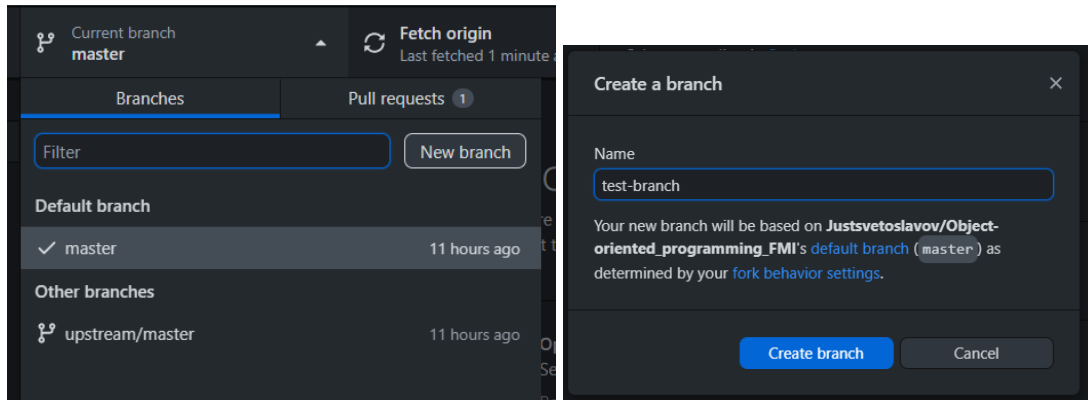
6. Избирате директория, където искате да съхранявате repository-то локално на вашите машини и натискате **Clone**, за да се изтеглят всички файлове и папки на вашата машина.



След това натискате **Continue** като сте сигурни, че е избрано **To contribute to the parent project** - това е repository-то на курса.



8. Създавате се нов branch с име по избор



9. Създавате си проект във Visual Studio, решавате задачите в отделни .cpp файлове и след като сте готови ги копирате в папка, чийто път изглежда така

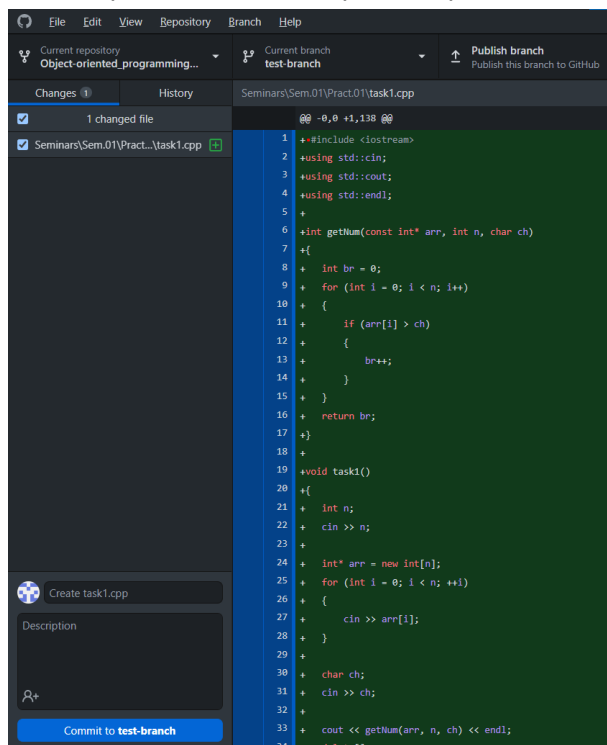
« GitHub » Object-oriented\_programming\_FMI » Seminars » Sem.01 » Pract.01 »

Тук през различните седмици ще са различни само имената на последните две директории в пътя, в зависимост от седмицата.

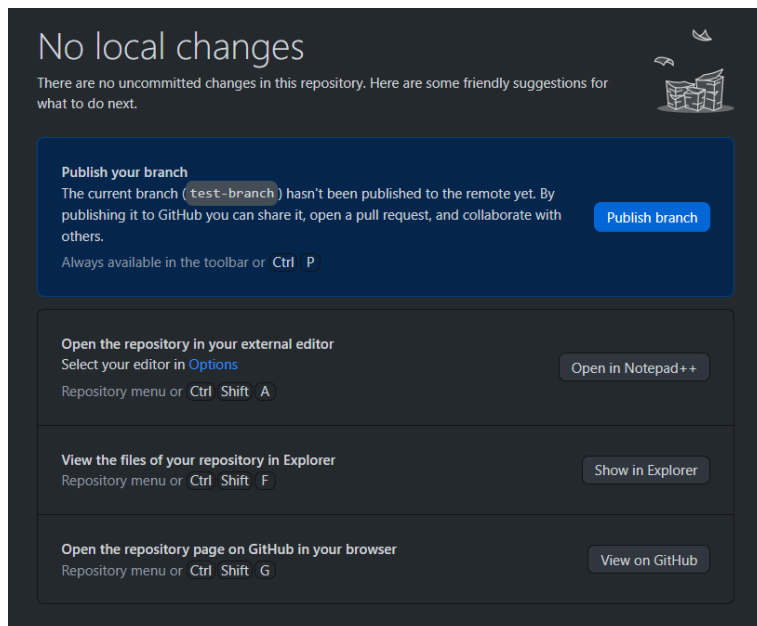
« GitHub » Object-oriented\_programming\_FMI » Seminars » Sem.01 » Pract.01

	Name	Date modified	Type	Size
is	img	2/22/2023 10:19 PM	File folder	
is	README.md	2/22/2023 10:19 PM	MD File	7 KB
ts	task1.cpp	2/22/2023 9:26 PM	C++ Source	2 KB

10. Отваряте Github Desktop и той трябва да изглежда по подобен начин на следното:

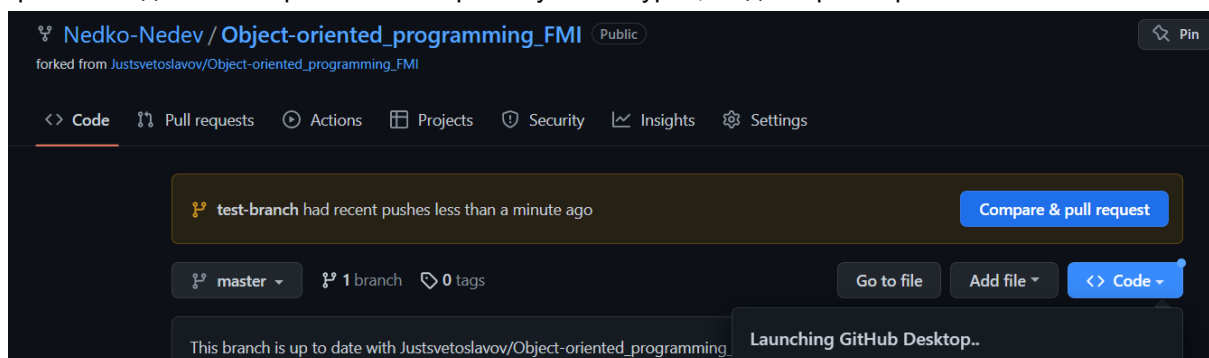


11. Пишете смислено име и описание на **commit**, който ви представлява временното състояние на промените по кода спрямо началното състояние на repository-то.
12. Натискате **Commit to <името на вашия branch>**
13. Натискате **Publish branch**

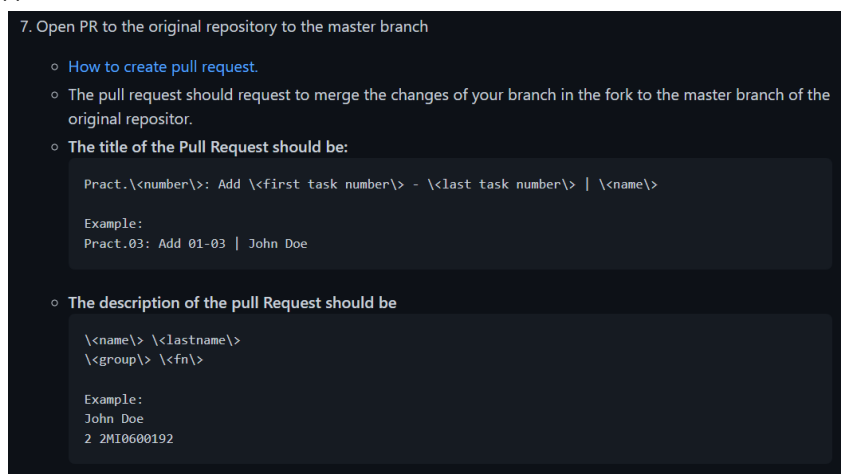


По този начин промените на вашата машина ще се прехвърлят в Github.

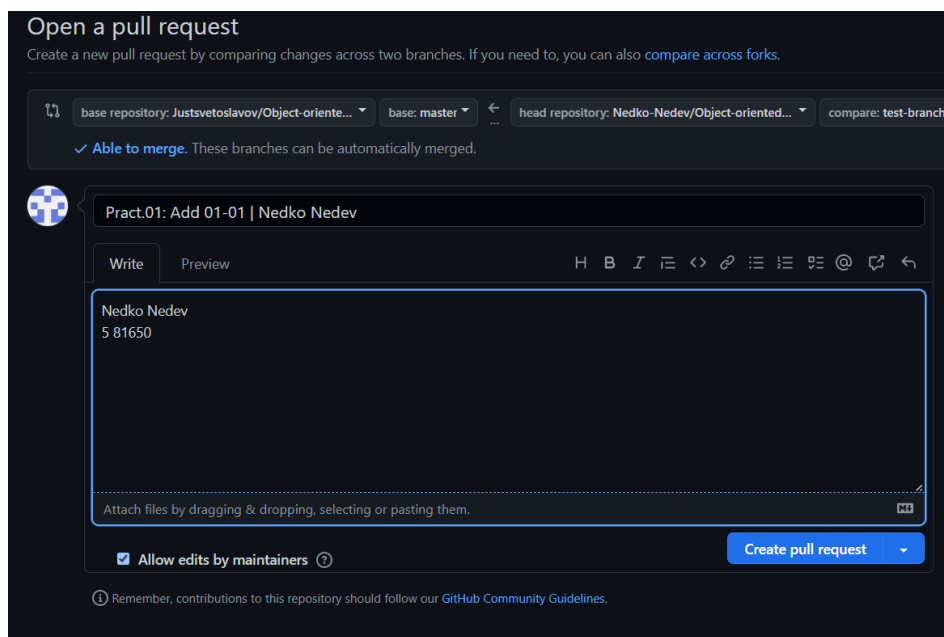
14. Връщате се обратно в Github и ще видите съобщение на създаване на Pull request (PR), чрез който да качите промените в repository-то на курса, за да ги ревюиране.



15. Натискате **Compare & pull request** и на следващия екран попълвате данните като следвате долния шаблон



Трябва да изглежда нещо подобно на това

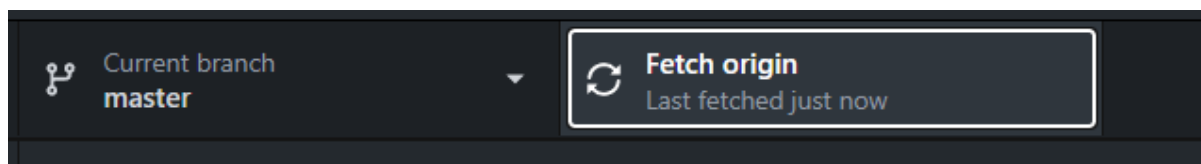
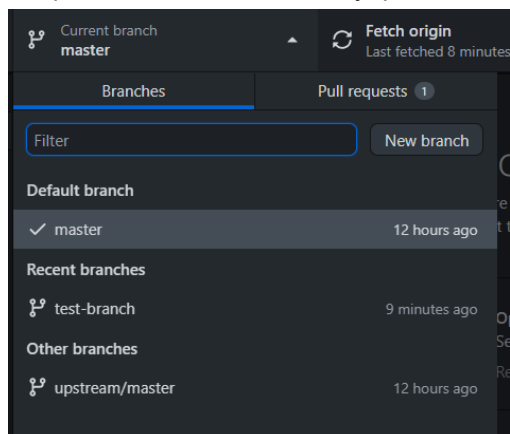


Най-накрая натискате **Create pull request** и сте готови.

### ВАЖНО!!!

1. Възможно е да ви върнем коментар, който изисква да допълните/промените нещо. Тогава нанасяте необходимите според вас промени по файловете и следвате стъпките 9. - 13. Промените автоматично ще бъдат добавени към съществуващия pull request.

2. Преди началото на всяко упражнение се връщате на master branch-а и натискате **Fetch origin**



По този начин поддържате актуална информация (от repository-то на курса) на вашите локални машини и това е отправна точка за последваща работа - стъпките от 8. нататък.