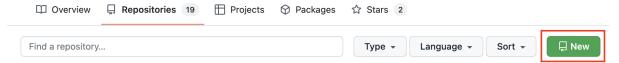
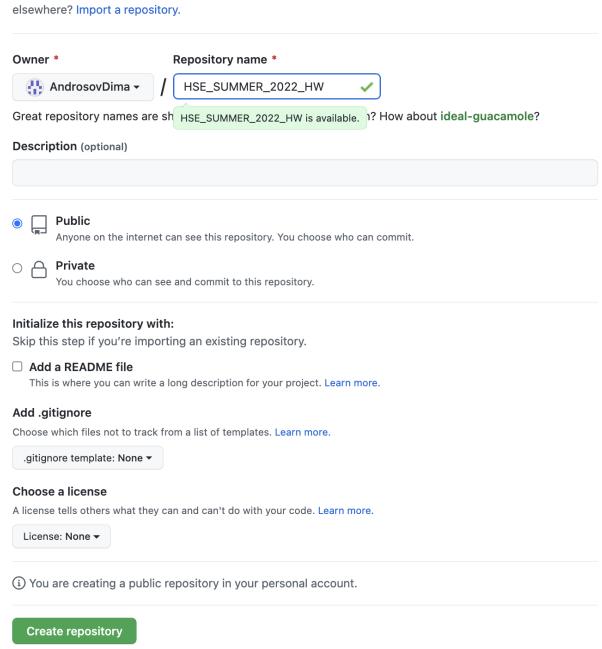
- 1. Создать аккаунт на GitHub (если его еще нет).
- 2. Создать репозиторий для домашних заданий по курсу:



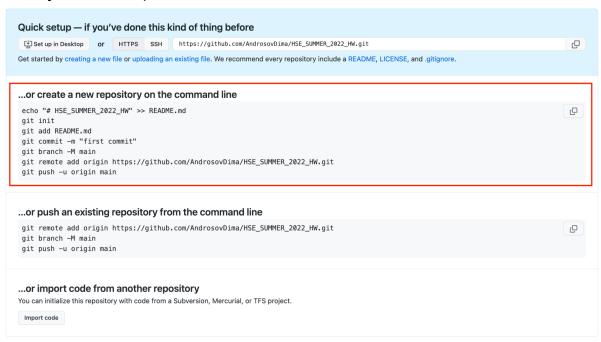
3. Делать его публичным не обязательно, по желанию:

Create a new repository

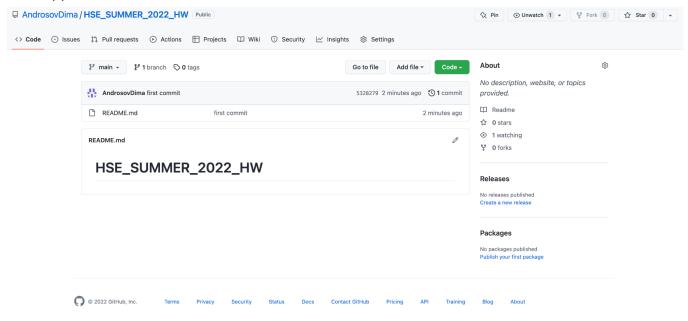
A repository contains all project files, including the revision history. Already have a project repository elsewhere? Import a repository.



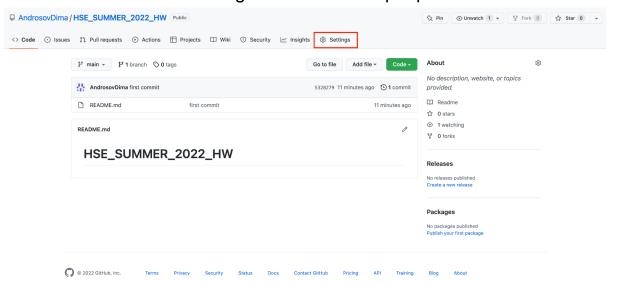
4. Начать использовать удаленный GitHub-репозиторий можно по-разному, я предпочитаю способ, выделенный красным (из командной строки создаем README.md файл, создаем локальный репозиторий, добавляем в него созданный файл, связываем его с удаленным и пушим файл из локального в удаленный):

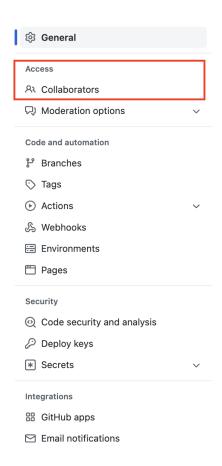


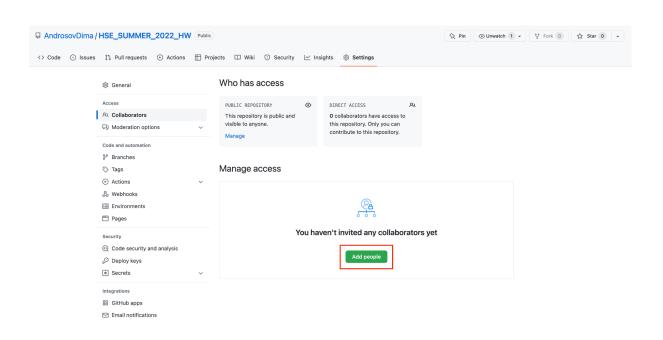
5. Обновляем страничку GitHub, видим, что файл успешно добавился:

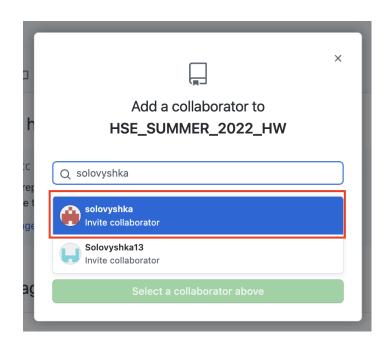


 Переходим в настройки, добавляем androsovdima (androsov.dya@phystech.edu) и solovyshka (vsolovey1234@gmail.com) в коллабораторы: Settings -> Collaborators -> Manage Access -> Add people:

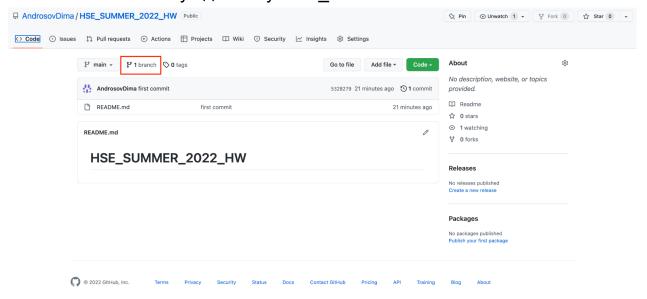


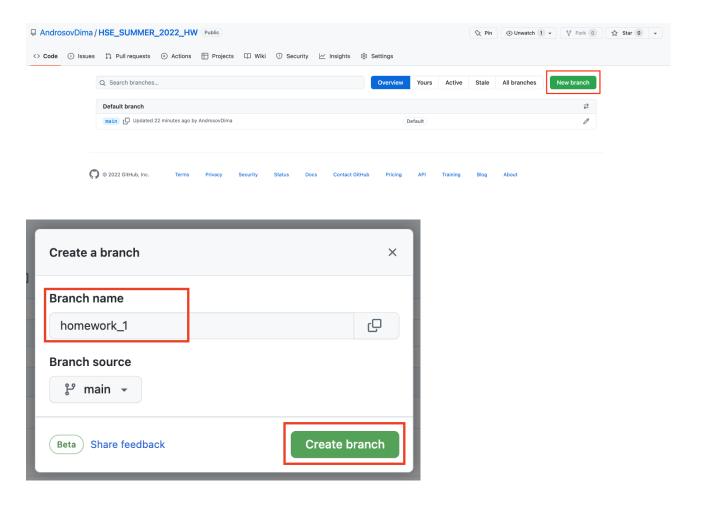




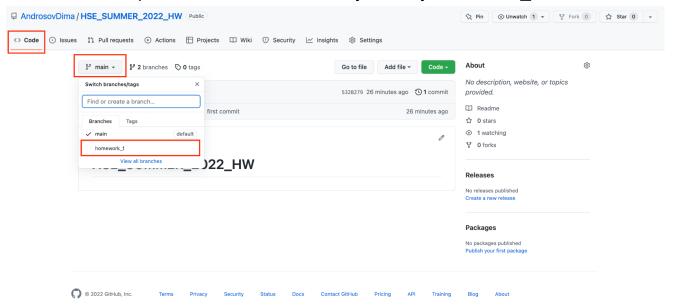


- 7. Таким образом, вы добавили преподавателей курса в коллабораторы, теперь они смогут смотреть выши pull-requests и отвечать на них.
- 8. Разберемся как создать пулл-реквест на первую домашку. Я опишу как делать это через UI (сайт GitHub-a), чтобы научиться делать это через командную строку погуглите, порядок действий будет таким же.
- 9. Создадим от мастера новую ветку копию ветки main, куда поместим нашу сделанную hw 1:

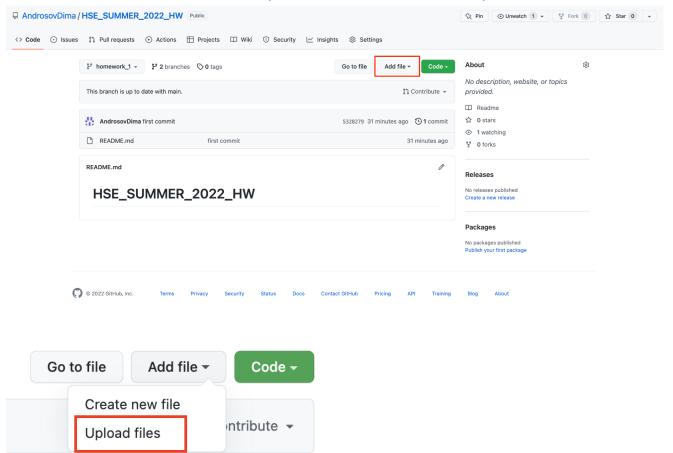




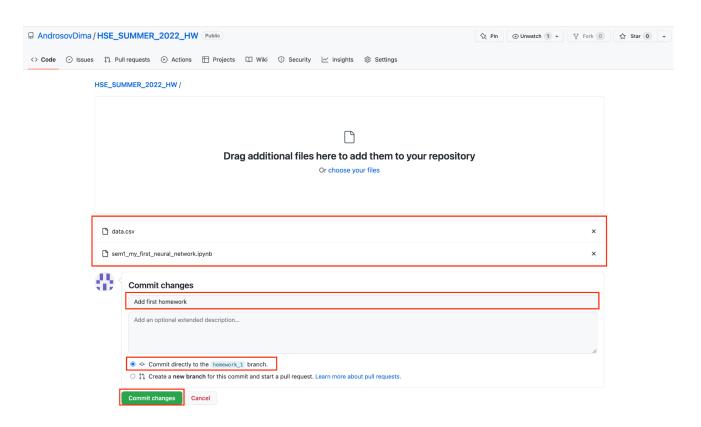
10. Поздравляю, новая ветка создана! Возвращаемся в вкладку Code и переключаемся на созданную ветку homework_1:



- 11. Теперь мы находимся на копии главной ветки main. Изменяя ветку homework_1 мы не будем изменять ветку main, пока не завершим pull-request из ветки homework_1 в ветку main, то есть не объединим содержимое этих двух веток.
- 12. Теперь мы можем добавить в ветку homework_1 наши файлики (ноутбук, данные) с решенной домашкой. Это можно сделать из командной строки, мы сделаем это через сайт:

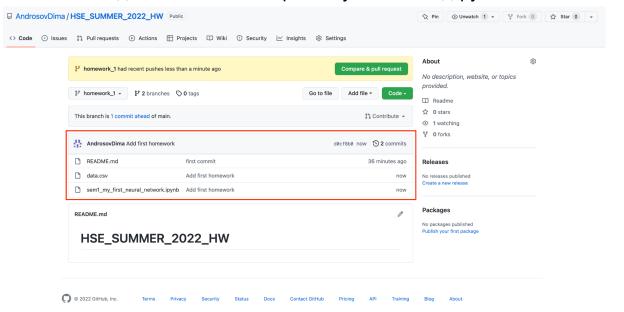


13. Далее выбираем файлы с компьютера (лучше выбрать папку, чтобы файлы лежали в ней), которые хотим загрузить, пишем комментарий к загрузке и нажимаем Commit changes:

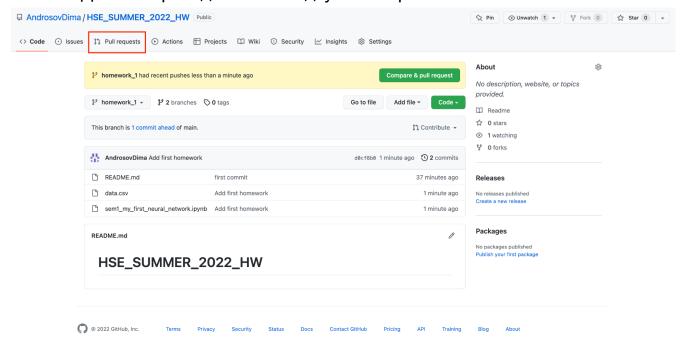


Как видно на скрине, предварительно ветку мы могли не создавать, могли ее создать сейчас при загрузке файлов.

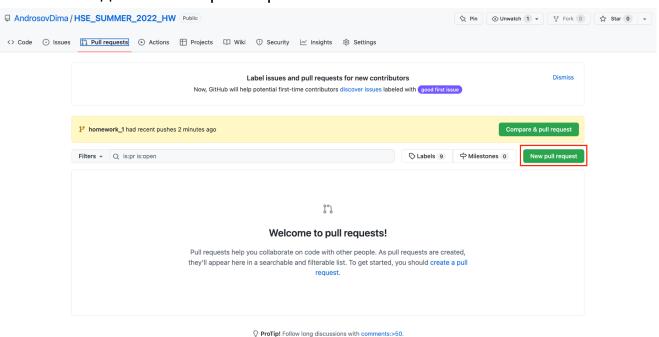
14. Убеждаемся, что наши файлы успешно подгрузились:



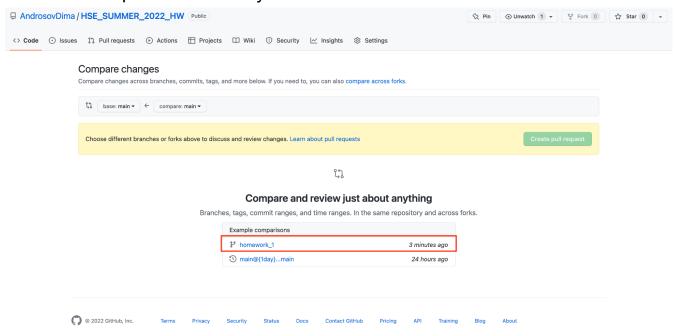
15. Далее переходим во вкладку Pull requests:



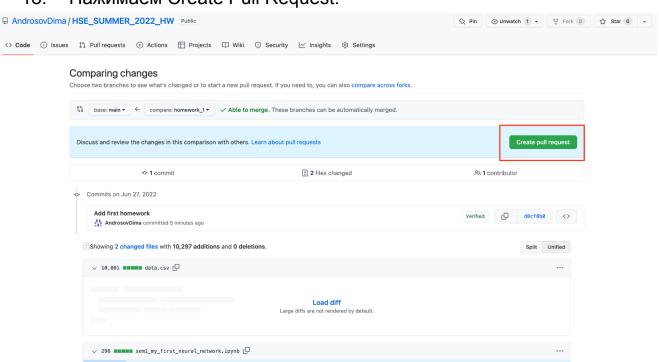
16. Создаем новый pull request:



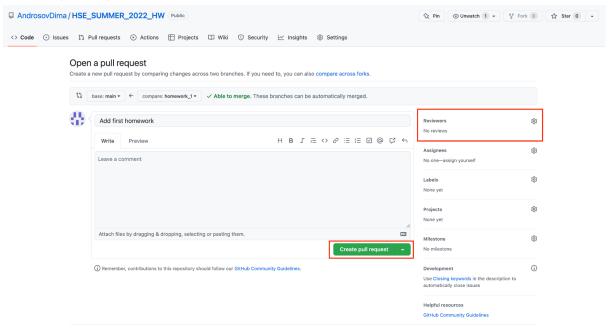
17. Выбираем свою ветку:



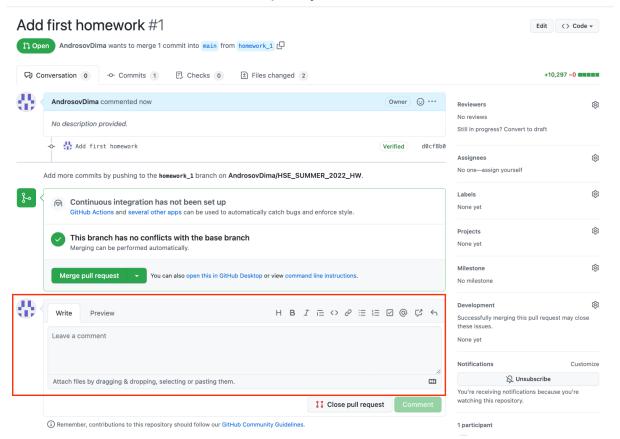
18. Нажимаем Create Pull Request:



 После того, как преподаватели примут инвайт в коллабораторы репозитория, добавляем их в ревьюеры этого пулл-руквеста и создаем сам pull request:



20. Здесь вы сможете писать комментарии к дз, мы сможем на них отвечать и давать обратную связь:



21. Если качество выполнения домашнего задания нас устроит, мы аппрувнем pull request (слияние веток) и после нажатия Merge pull request ветки сольются воедино и в ветке main появится первая домашка, а ветку homework_1 можно будет удалить.