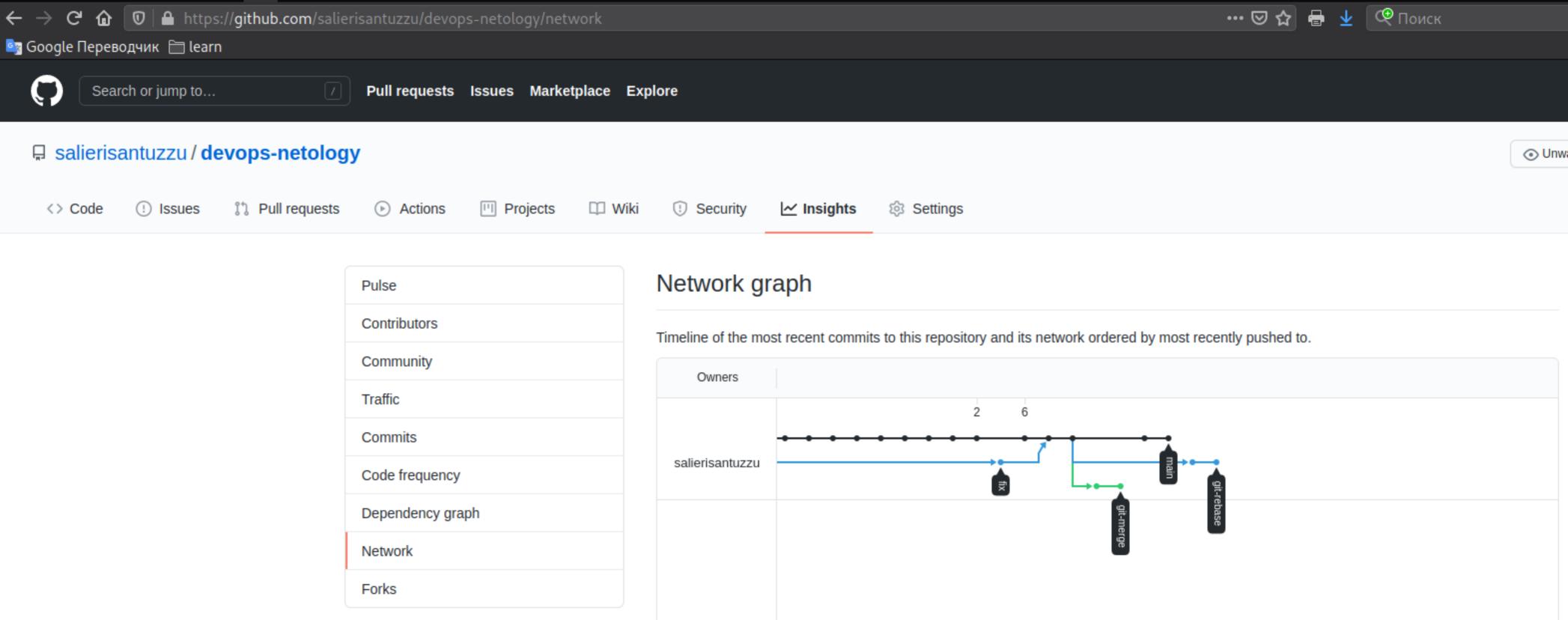
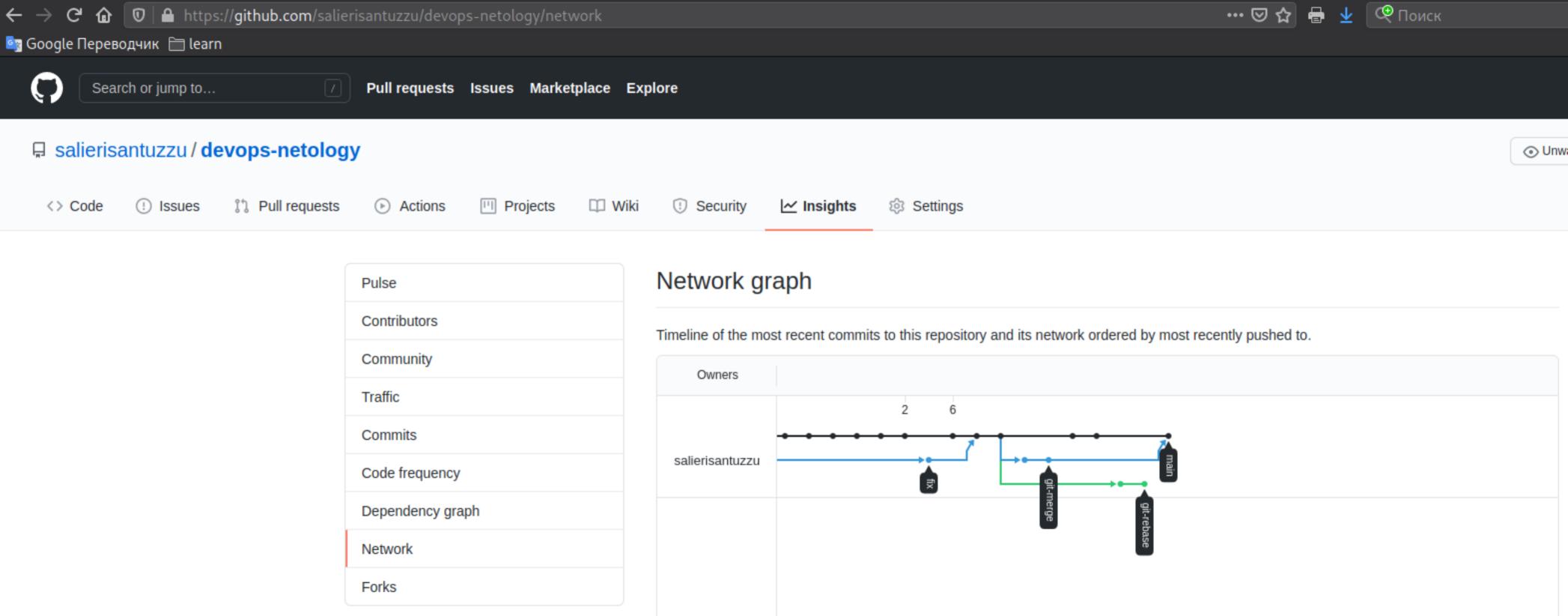
```
slava@ams:/data/learn/devops/web/devops-netology/branching$ git commit -m "prepare for merge and rebase"
[main 1384709] prepare for merge and rebase
2 files changed, 16 insertions(+)
create mode 100755 branching/merge.sh
create mode 100755 branching/rebase.sh
slava@ams:/data/learn/devops/web/devops-netology/branching$ git log --graph --all
* commit 1384709d20849c56c98527bbe7e85afa449d7b2a (HEAD -> main)
 Author: Viacheslav Koznov <vk88.trash@gmail.com>
Date: Tue Apr 6 21:58:05 2021 +0300
     prepare for merge and rebase
   commit 1c0c95d0be61463971bed5464e42505388f5d34b (origin/main, origin/HEAD, gitlab/main, bitbucket/main)
   Merge: d0f5f0f c604203
   Author: Viacheslav Koznov <vk88.trash@gmail.com>
   Date: Tue Apr 6 21:48:03 2021 +0300
       change
   commit c60420361505aee7222f21eda2bde0d02e41cb96 (origin/fix)
   Author: Viacheslav Koznov <vk88.trash@gmail.com>
   Date: Fri Apr 2 22:30:27 2021 +0300
       change README.md on fix branch
```

```
slava@ams:/data/learn/devops/web/devops-netology/branching$ git log --graph --all
* commit 5356d6360b66b42b65f2cf648a5ecd85af002f7b (HEAD -> git-rebase, origin/git-rebase, gitlab/git-rebase, bitbucket/git-rebase)
 Author: Viacheslav Koznov <vk88.trash@gmail.com>
 Date: Tue Apr 6 22:25:32 2021 +0300
     git-rebase 2
 commit 8d7bdc87d98a3f61a479ad913f49db975814d3f2
 Author: Viacheslav Koznov <vk88.trash@gmail.com>
 Date: Tue Apr 6 22:24:19 2021 +0300
     git-rebase 1
   commit a8a7cd585ee39ecc02c2b96fa330e02e917ba720 (origin/main, origin/HEAD, gitlab/main, bitbucket/main, main)
   Author: Viacheslav Koznov <vk88.trash@gmail.com>
   Date: Tue Apr 6 22:18:52 2021 +0300
       Add dz 2 2
   commit 2cc70ea17aae6364ee8d884285cdfea4e61e47d8
   Author: Viacheslav Koznov <vk88.trash@gmail.com>
```

Date: Tue Apr 6 22:09:14 2021 +0300



slava@ams:/data/learn/devops/web/devops-netology/branching\$ git merge git-merge Merge made by the 'recursive' strategy. branching/merge.sh | 5 +++--1 file changed, 3 insertions(+), 2 deletions(-) slava@ams:/data/learn/devops/web/devops-netology/branching\$



```
slava@ams:/data/learn/devops/web/devops-netology/branching$ git status
интерактивное перемещение в процессе; над dc535a2
Команды не выполнены.
Следующая команда для выполнения (1 команда осталась):
  pick 5356d63 git-rebase 2
  (используйте «git rebase --edit-todo», чтобы просмотреть и изменить)
Вы сейчас редактируете коммит при перемещении ветки «git-rebase» над «dc535a2».
  (используйте «git commit --amend», чтобы исправить текущий коммит)
  (используйте «git rebase --continue», когда будете довольны изменениями)
нечего коммитить, нет изменений в рабочем каталоге
slava@ams:/data/learn/devops/web/devops-netology/branching$ git add rebase.sh
slava@ams:/data/learn/devops/web/devops-netology/branching$ git rebase --continue
Автослияние branching/rebase.sh
КОНФЛИКТ (содержимое): Конфликт слияния в branching/rebase.sh
error: не удалось применить коммит 5356d63... git-rebase 2
Resolve all conflicts manually, mark them as resolved with
"git add/rm <conflicted files>", then run "git rebase --continue".
You can instead skip this commit: run "git rebase --skip".
To abort and get back to the state before "git rebase", run "git rebase --abort".
Could not apply 5356d63... git-rebase 2
slava@ams:/data/learn/devops/web/devops-netology/branching$ cat ./rebase.sh
#!/bin/bash
# display command line options
count=1
for param in "$@"; do
echo "\$@ Parameter #$count = $param"
   echo "Next parameter: $param"
>>>>> 5356d63... git-rebase 2
   count=$(( $count + 1 ))
done
echo "====="
slava@ams:/data/learn/devops/web/devops-netology/branching$ nano ./rebase.sh
slava@ams:/data/learn/devops/web/devops-netology/branching$ git add rebase.sh
slava@ams:/data/learn/devops/web/devops-netology/branching$ git rebase --continue
[отделённый HEAD 067b2f0] fixup git-rebase 2
1 file changed, 1 insertion(+)
Successfully rebased and updated refs/heads/git-rebase.
slava@ams:/data/learn/devops/web/devops-netology/branching$
```

```
Username for 'https://github.com': salierisantuzzu
Password for 'https://salierisantuzzu@github.com':
To https://github.com/salierisantuzzu/devops-netology.git
! [rejected] git-rebase -> git-rebase (non-fast-forward)
error: не удалось отправить некоторые ссылки в «https://github.com/salierisantuzzu/devops-netology.git»
подсказка: Обновления были отклонены, так как верхушка вашей текущей ветки
подсказка: позади ее внешней части. Заберите и слейте внешние изменения
подсказка: (например, с помощью «git pull …») перед повторной попыткой отправки
подсказка: изменений.
подсказка: Для дополнительной информации, смотрите «Note about fast-forwards»
подсказка: в «git push --help».
slava@ams:/data/learn/devops/web/devops-netology/branching$ git push -u origin git-rebase -f
Username for 'https://github.com': salierisantuzzu
Password for 'https://salierisantuzzu@github.com':
Перечисление объектов: 7, готово.
Подсчет объектов: 100% (7/7), готово.
При сжатии изменений используется до 8 потоков
Сжатие объектов: 100% (4/4), готово.
Запись объектов: 100% (4/4), 405 bytes | 405.00 KiB/s, готово.
Всего 4 (изменения 2), повторно использовано 0 (изменения 0)
remote: Resolving deltas: 100% (2/2), completed with 2 local objects.
To https://github.com/salierisantuzzu/devops-netology.git
+ 5356d63...067b2f0 git-rebase -> git-rebase (forced update)
Ветка «git-rebase» отслеживает внешнюю ветку «git-rebase» из «origin».
slava@ams:/data/learn/devops/web/devops-netology/branching$
```

slava@ams:/data/learn/devops/web/devops-netology/branching\$ git push -u origin git-rebase

