

Github workflow

Есть удалённый репозиторий заказчика

Nikita/
master



Github workflow

Делаем его форк в свой github аккаунт

Nikita/
master



FORK



Misha/
master



Клонируем его себе локально
`git clone git@github.com:Misha/Testrepo1.git`

Nikita/
master



Misha/
master



master



Добавляем себе основной репозиторий в список удалённых
`git remote add nikita git@github.com:Nikita/Testrepo1.git`

Nikita/
master



Misha/
master



master



Вносим правки в новой локальной ветке
`git checkout -b feature`
...
`git commit`

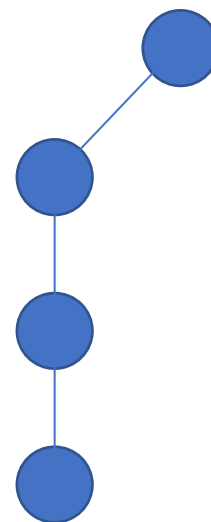
Nikita/
master



Misha/
master



master



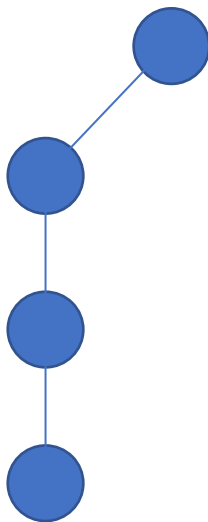
feature

Отправляем изменения в свой форк
`git push -u origin master`

Nikita/
master

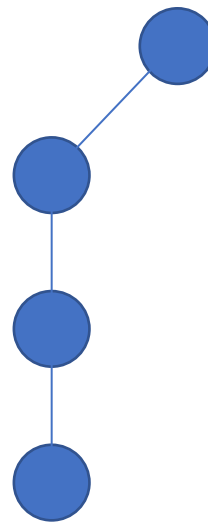


Misha/
master



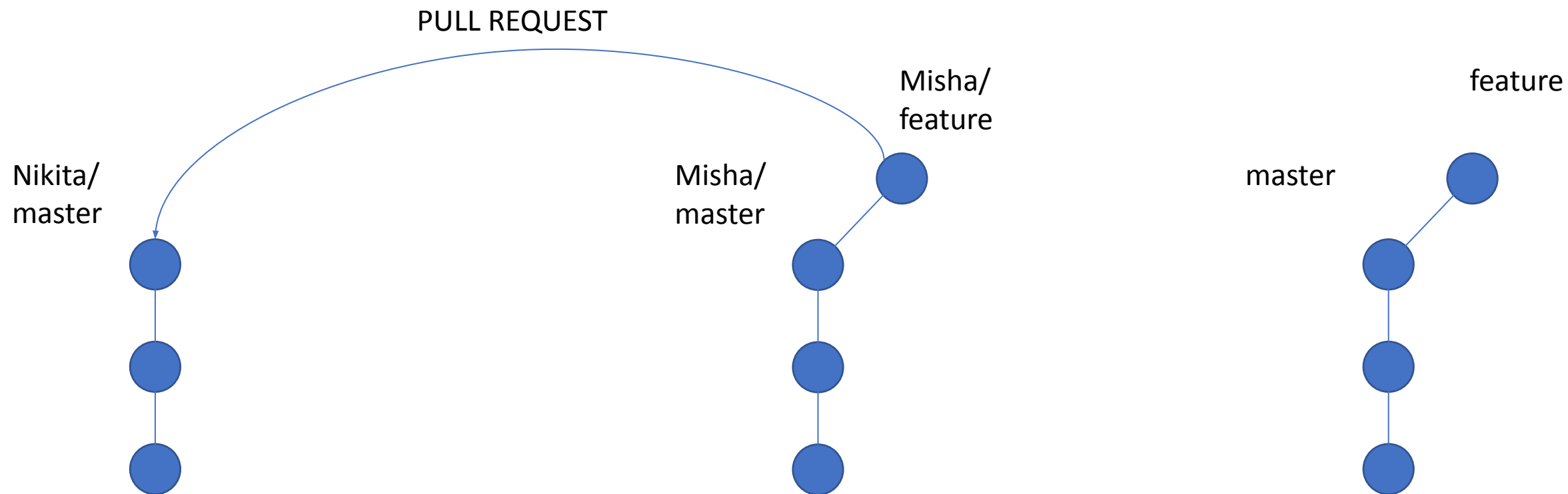
Misha/
feature

master

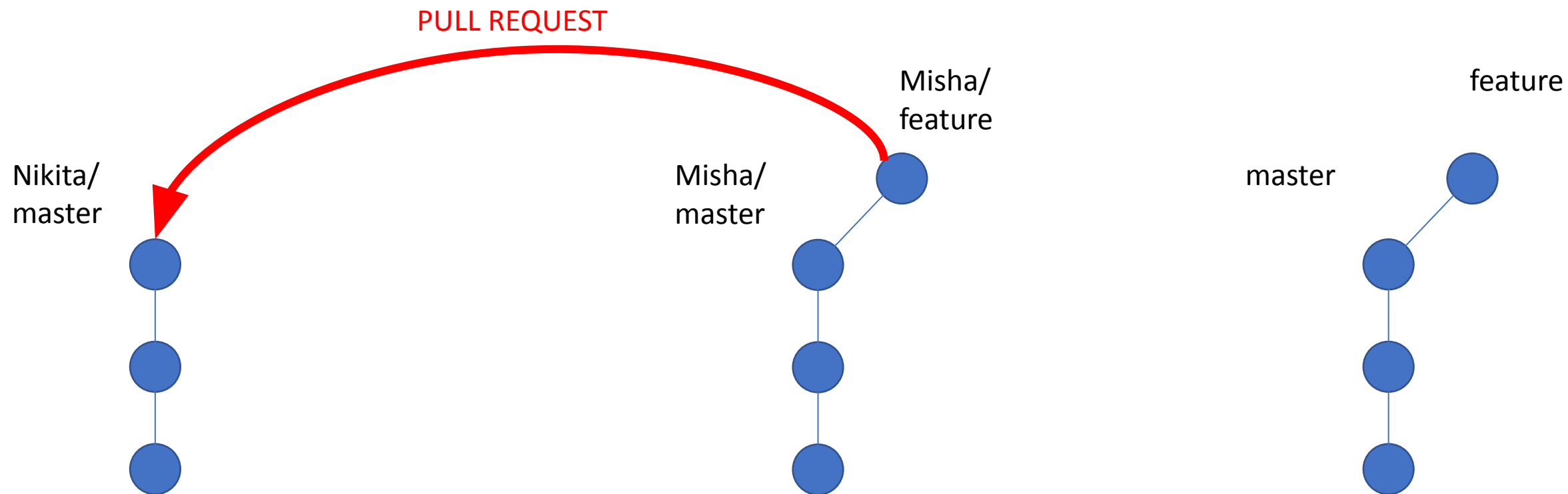


feature

Делаем pull request в основной репозиторий



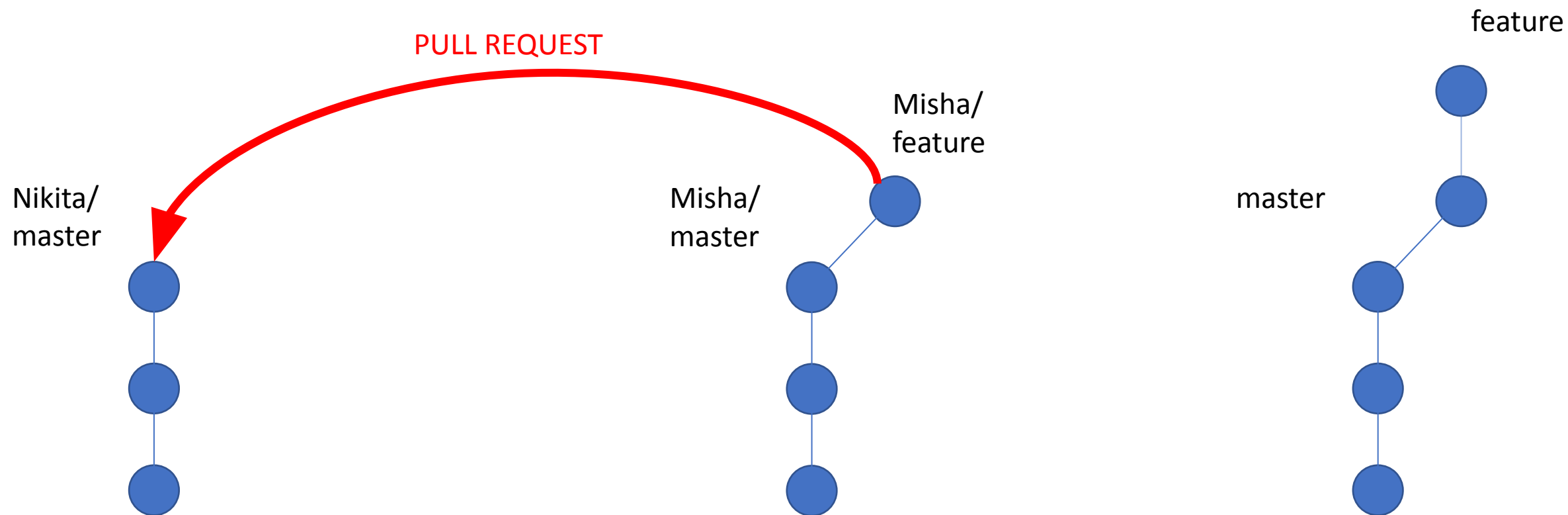
Если у нас его отвергли, делаем правки согласно пожеланиям



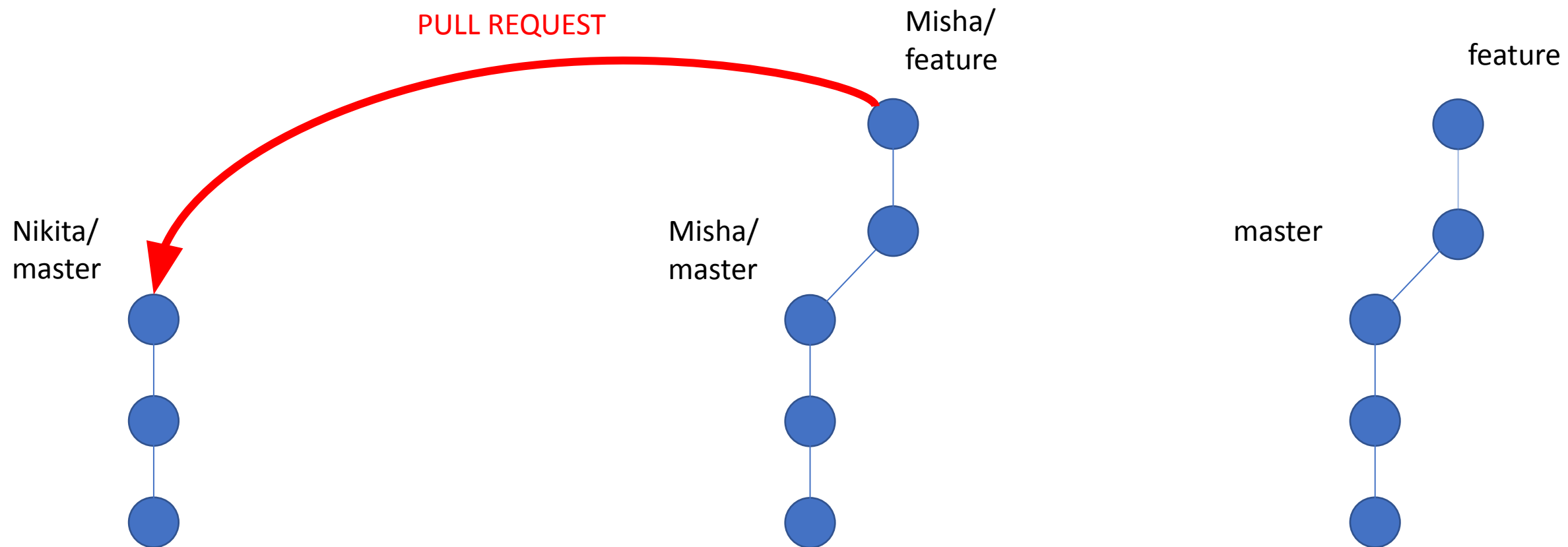
Если у нас его отвергли, делаем правки согласно
пожеланиям

...

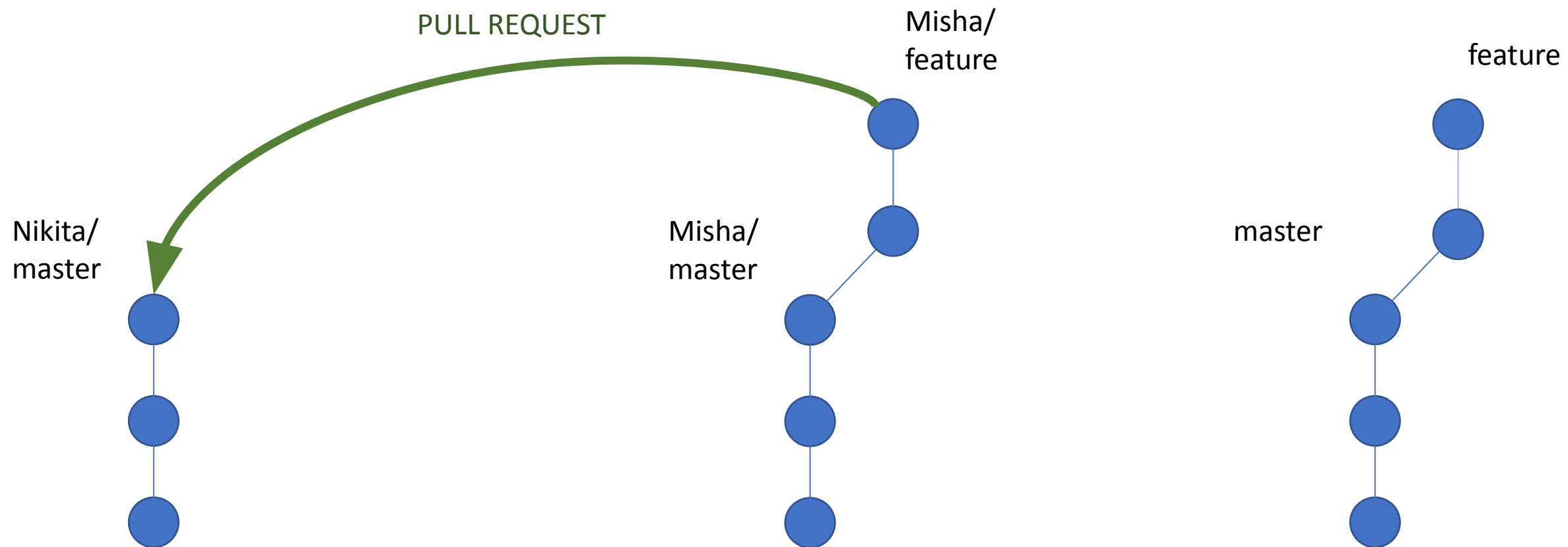
git commit



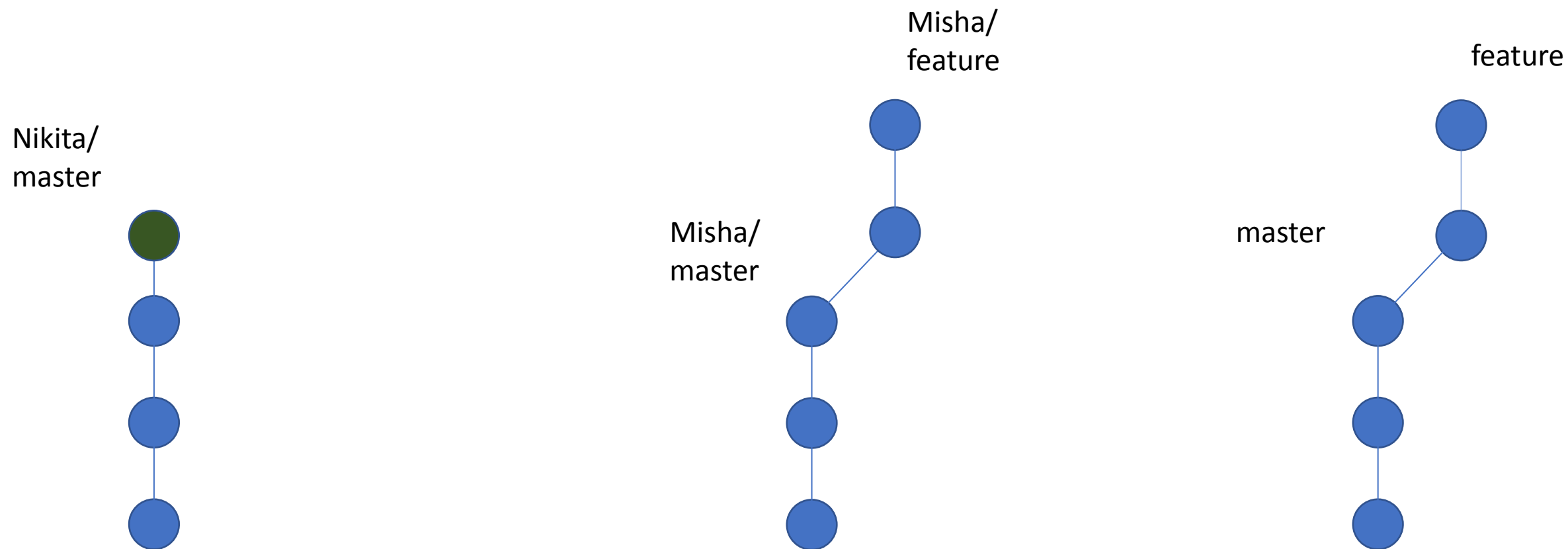
Заливаем правки на свой удалённый репозиторий
git push



Если его одобрили и владелец вмержил изменения, то мы это увидим



В зависимости от вида мержа исходный репозиторий может выглядеть по-разному. Ниже представлен вариант с “squash and merge”



Через интерфейс github мы можем удалить ветку в нашем репозитории, поскольку она больше не нужна

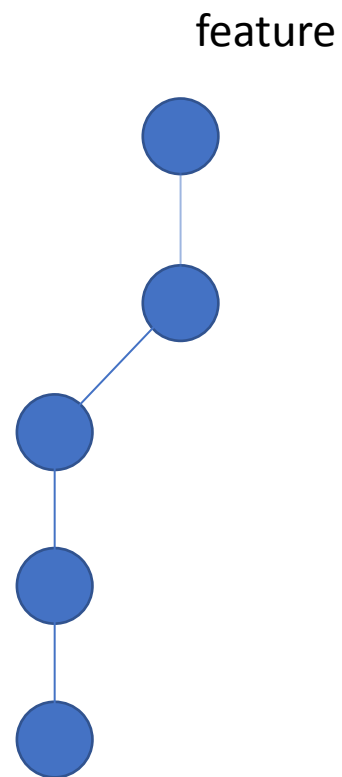
Nikita/
master



Misha/
master



master



Также, можно удалить локальную ветку.
`git branch -D feature`

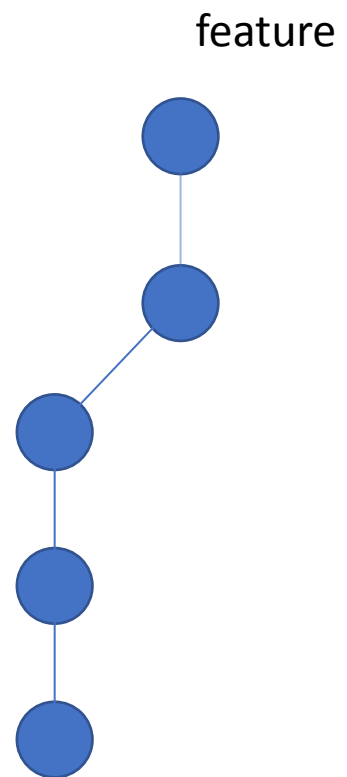
Nikita/
master



Misha/
master



master



Также, можно удалить локальную ветку.
git checkout master
git branch -D feature

Nikita/
master



Misha/
master



master



Теперь нужно синхронизировать репозитории по мастеру

Nikita/
master



Misha/
master

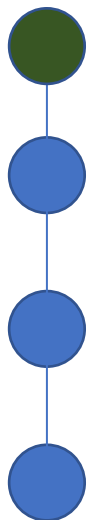


master



Вспоминаем, что на 6 слайде мы добавляли репозиторий Nikita в список удалённых

Nikita/
master



Misha/
master



master



Забираем новые данные из всех удалённых репозиторийев
`git fetch --all --prune`

Nikita/
master



Misha/
master



master



Синхронизируем локальный мастер с основным мастером (Nikita)

```
git reset --hard nikita/master
```

Эта команда полностью дублирует всю историю и текущее состояние ветки мастер из репозитория Nikita. Прежде чем это делать – убедитесь, что вам это нужно

Nikita/
master



Misha/
master

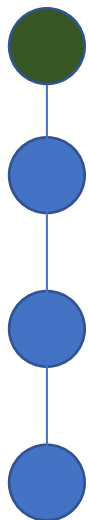


master



Синхронизируем наш форк с локальным репозиторием
git push origin master

Nikita/
master



Misha/
master



master



Повторяем до посинения

Nikita/
master



Misha/
master



master

