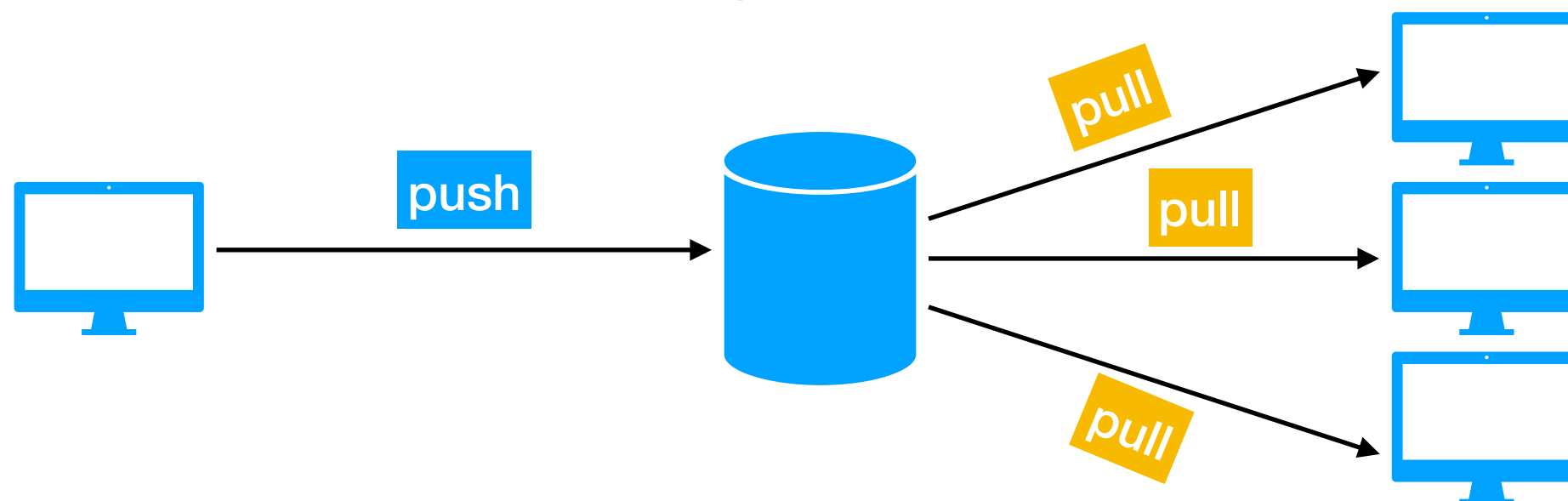


GIT

Работа с удаленным репозиторием.
Введение.

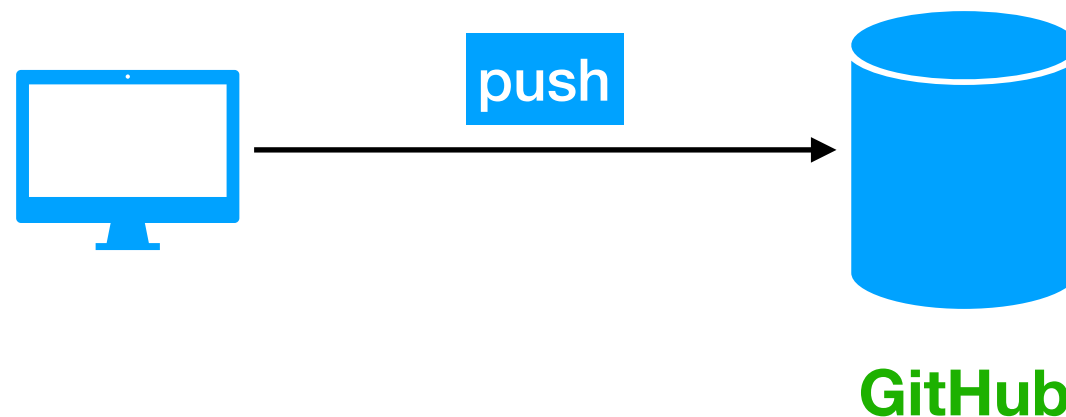
Работа с удаленным репозиторием

- До сих пор вся наша работа была сохранена только локально на нашем компьютере
- С помощью GIT можно отправить нашу работу на удаленный репозиторий - **для дополнительной сохранности** и для того, чтобы **другие люди могли видеть наши КОММИТЫ**



Удаленный репозиторий

- **GitHub**
- **BitBucket**
- **GitLab**



Предоставляет нам всю инфраструктуру для хранения и управления GIT - репозиториях

Практика - создание аккаунта на GitHub и создание удаленного репозитория

git remote

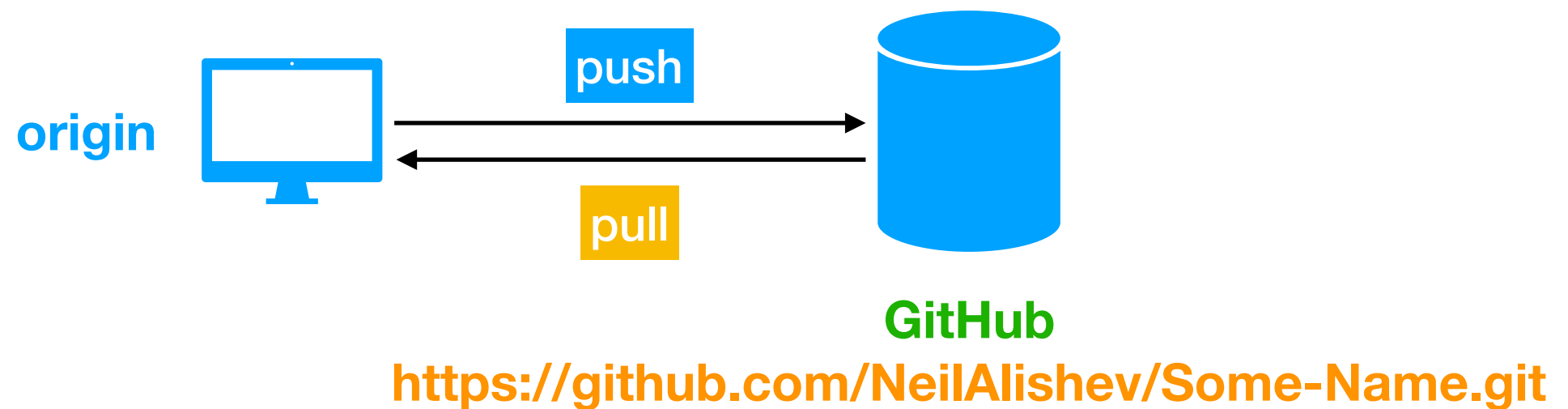
Команда для настройки и просмотра удаленных репозиториев

- **git remote -v** - просмотр списка существующих удаленных репозиториев
- **git remote add НАЗВАНИЕ_РЕПОЗИТОРИЯ АДРЕС_РЕПОЗИТОРИЯ**
- добавить новый удаленный репозиторий, который находится по **указанному** адресу. При этом, на нашем компьютере к удаленному репозиторию мы будем обращаться по его **названию**
- **git remote remove НАЗВАНИЕ_РЕПОЗИТОРИЯ** - удалить репозиторий с указанным **названием**

Добавление удаленного репозитория

Пример:

```
git remote add origin https://github.com/NeilAlishev/Some-Name.git
```



На нашем компьютере хранится только ссылка на удаленный репозиторий
origin - название этой ссылки

git push

Команда для отправки локального репозитория на удаленный

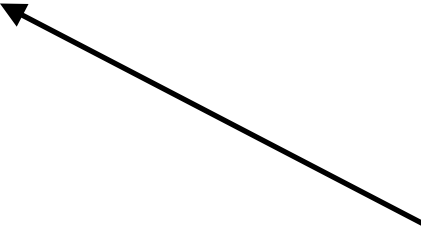
git push НАЗВАНИЕ_УДАЛЕННОГО_РЕПОЗИТОРИЯ ВЕТКА

Пример:

git push origin master

GitHub потребует от нас ввода пароля от нашего аккаунта. О настройке SSH поговорим позже.

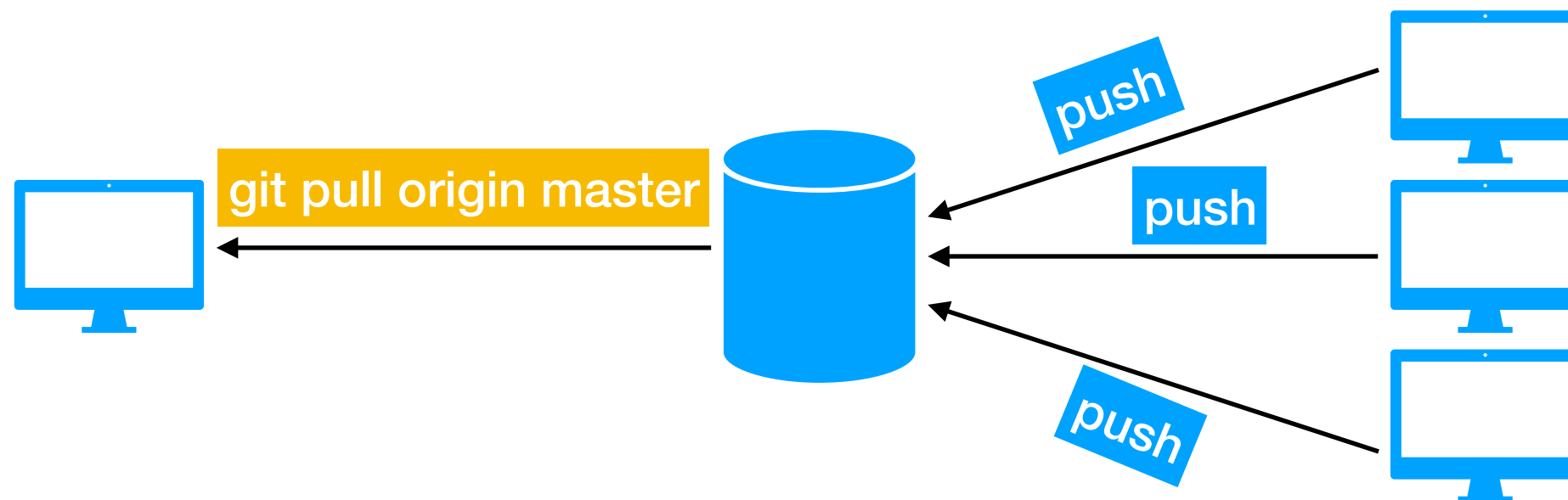
Отправляем на удаленный репозиторий с именем **origin** нашу ветку **master**



Все! Наша ветка **master** теперь скопирована на удаленный репозиторий

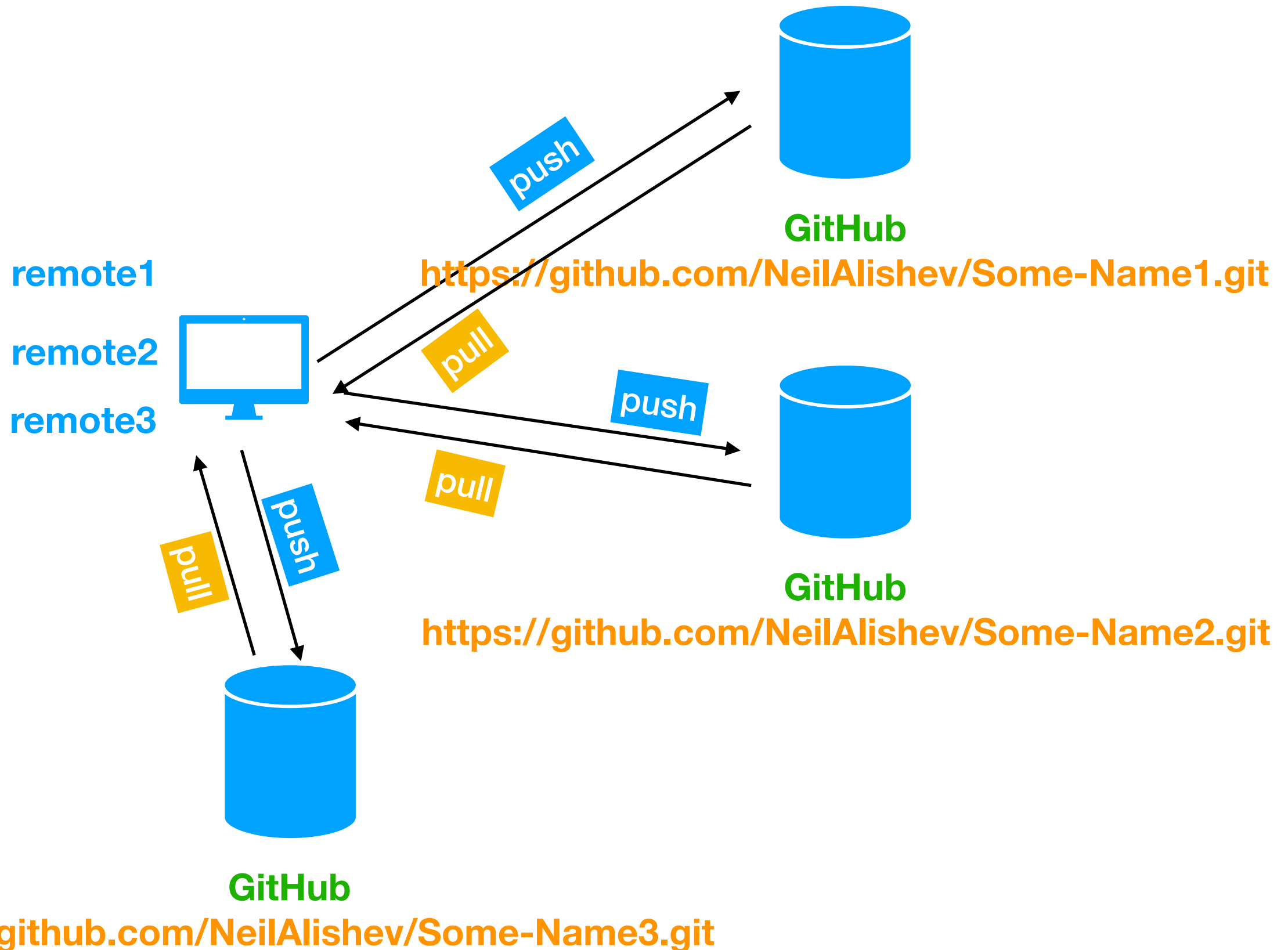
git pull

Команда для получения обновлений с удаленного репозитория



Все! Теперь наш локальный репозиторий синхронизирован с удаленным

Несколько удаленных репозиториев



Практика