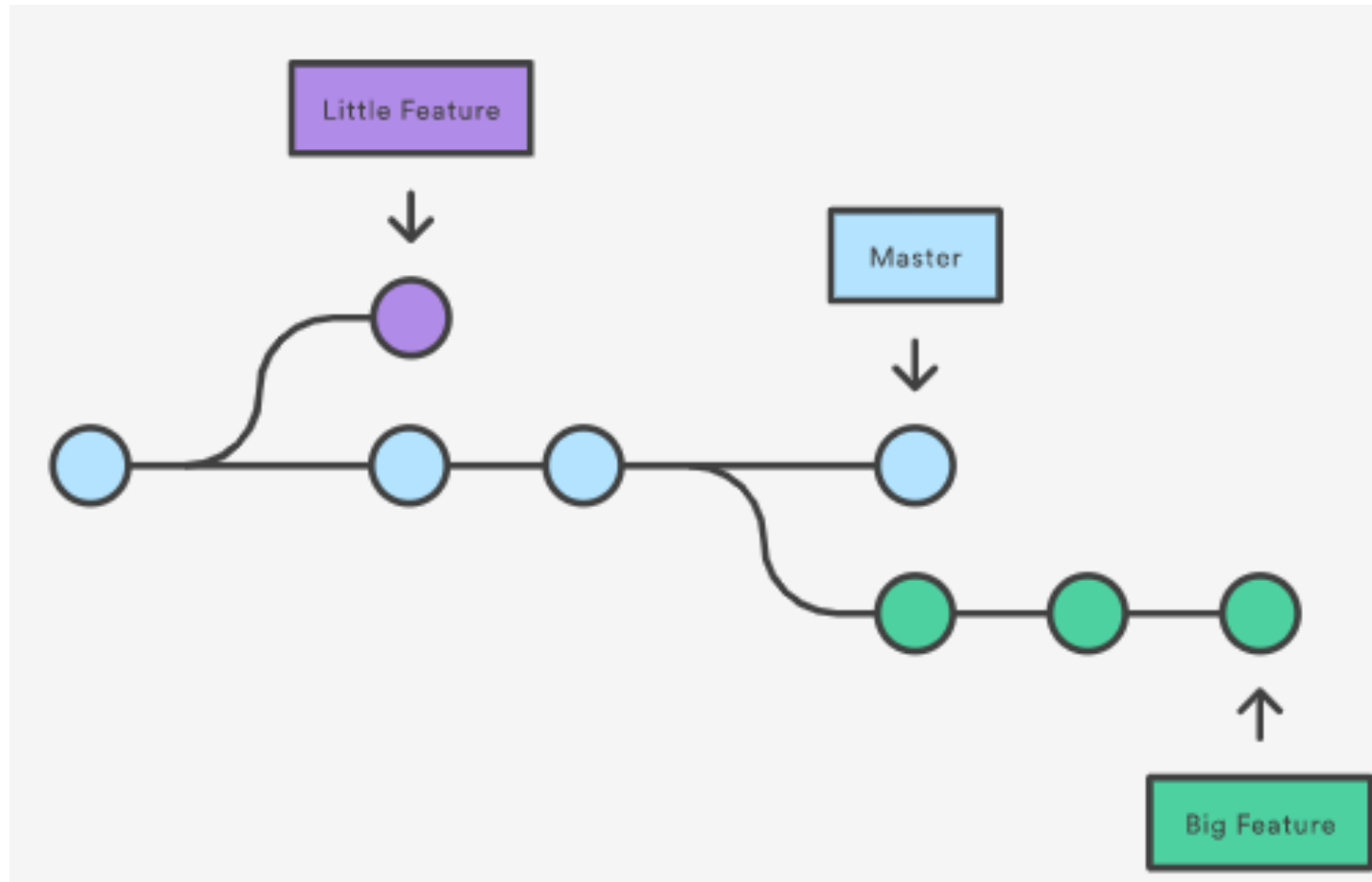


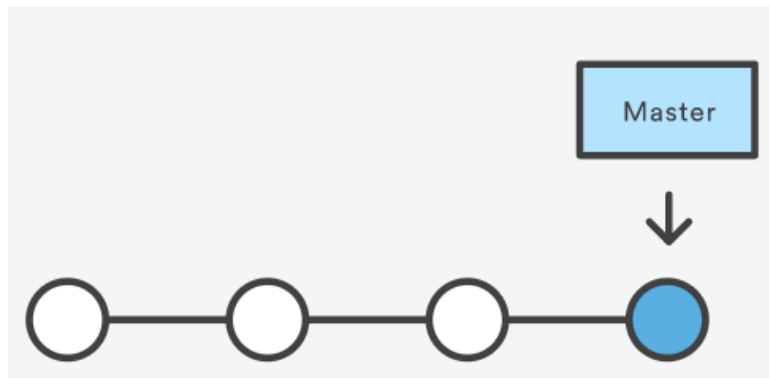
Ветви и удалённые репозитории



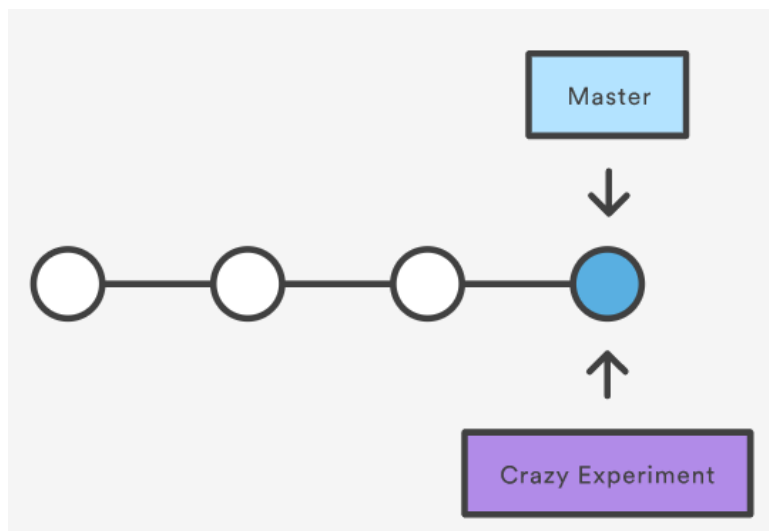
```
git branch LittleFeature
```

```
git checkout LittleFeature
```

<https://www.atlassian.com/git/tutorials/using-branches>



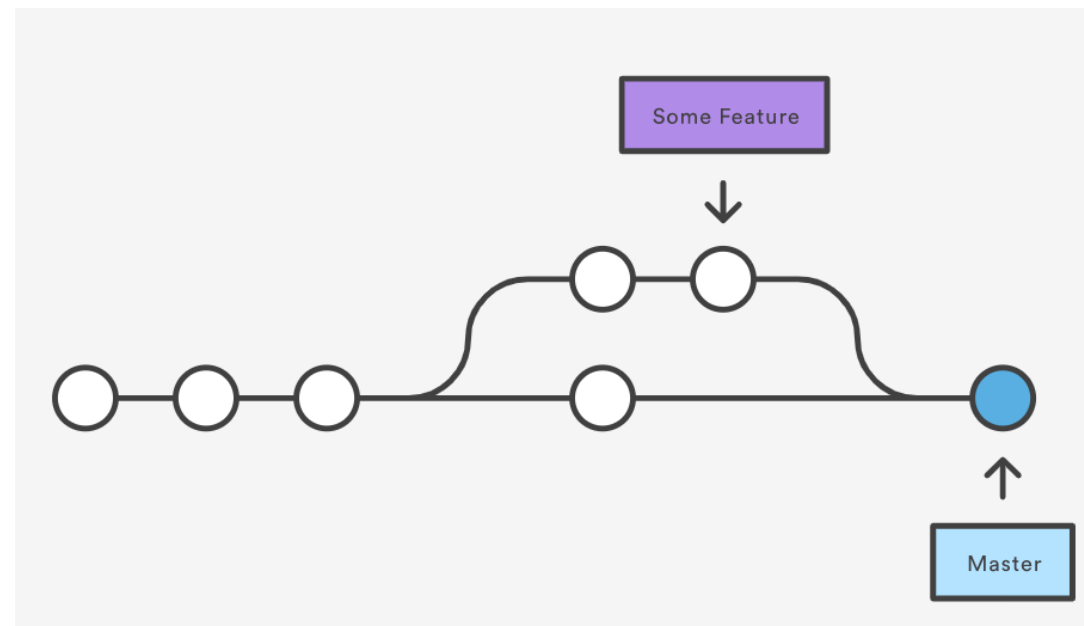
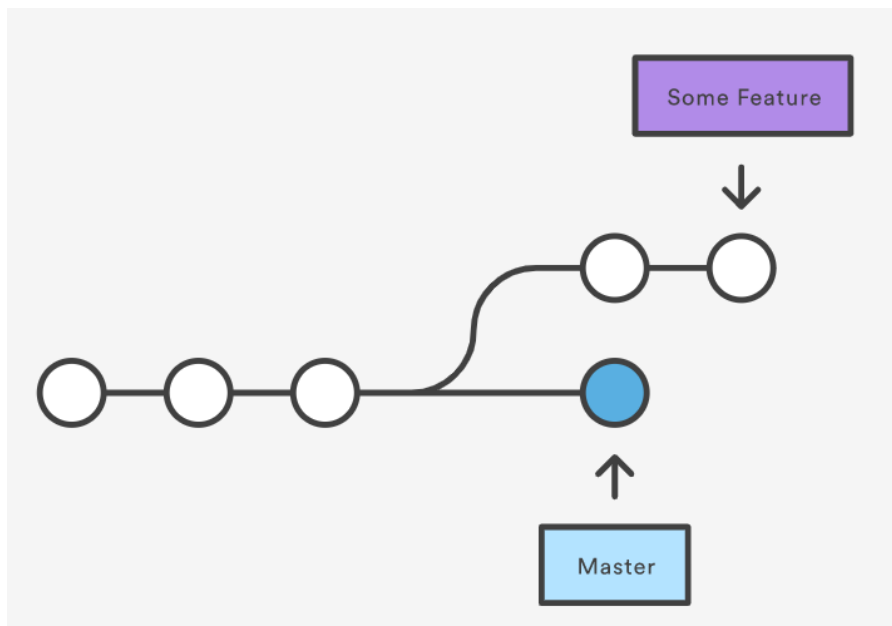
`git branch crazy-experiment`



`git checkout crazy-experiment`

Можем:

- создавать локальные
- создавать удалённые
- переключаться
- удалять
- переименовывать
- сливать (merge, rebase, cherry-pick)

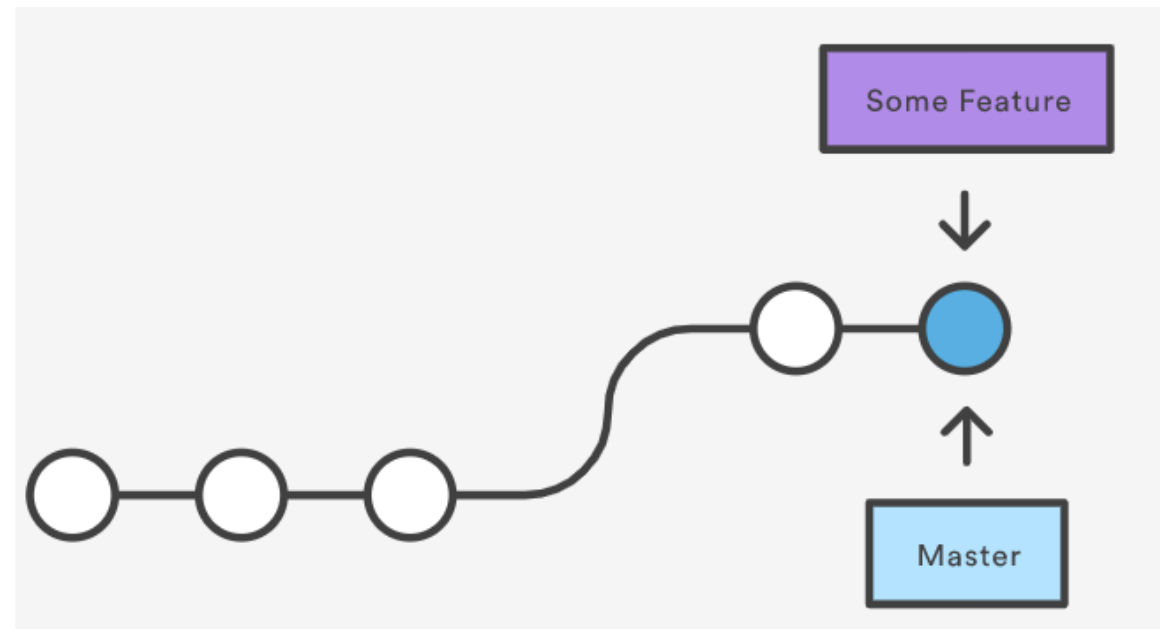
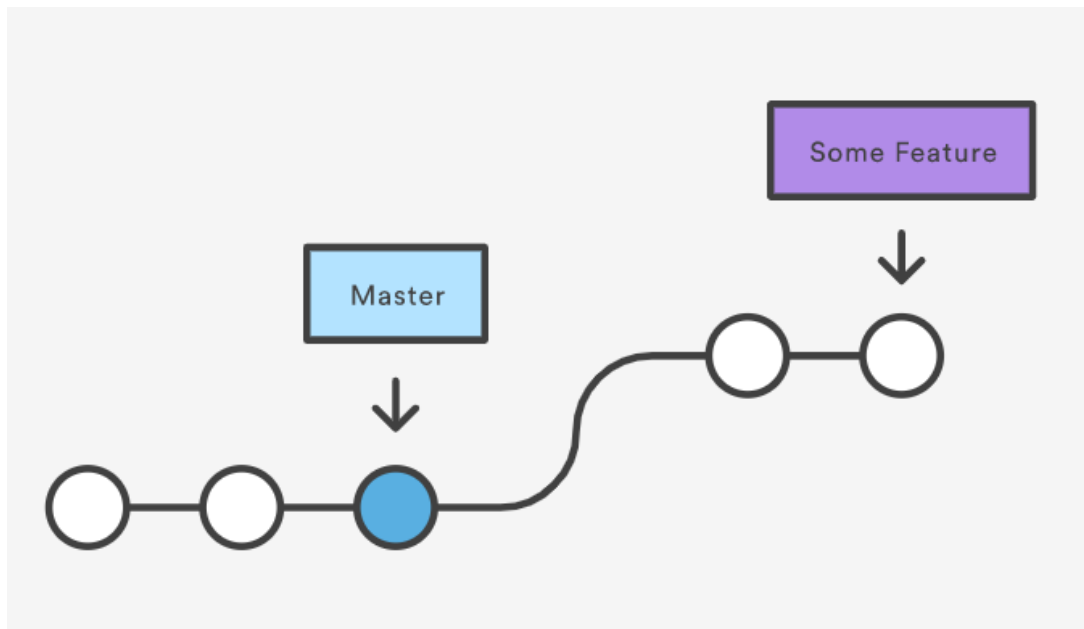


```
git checkout master
```

```
git merge some_feature
```

слияние ветви `some_feature` в ветвь `master`. **Могут возникнуть конфликты!**

<https://www.atlassian.com/ru/git/tutorials/using-branches/git-merge>

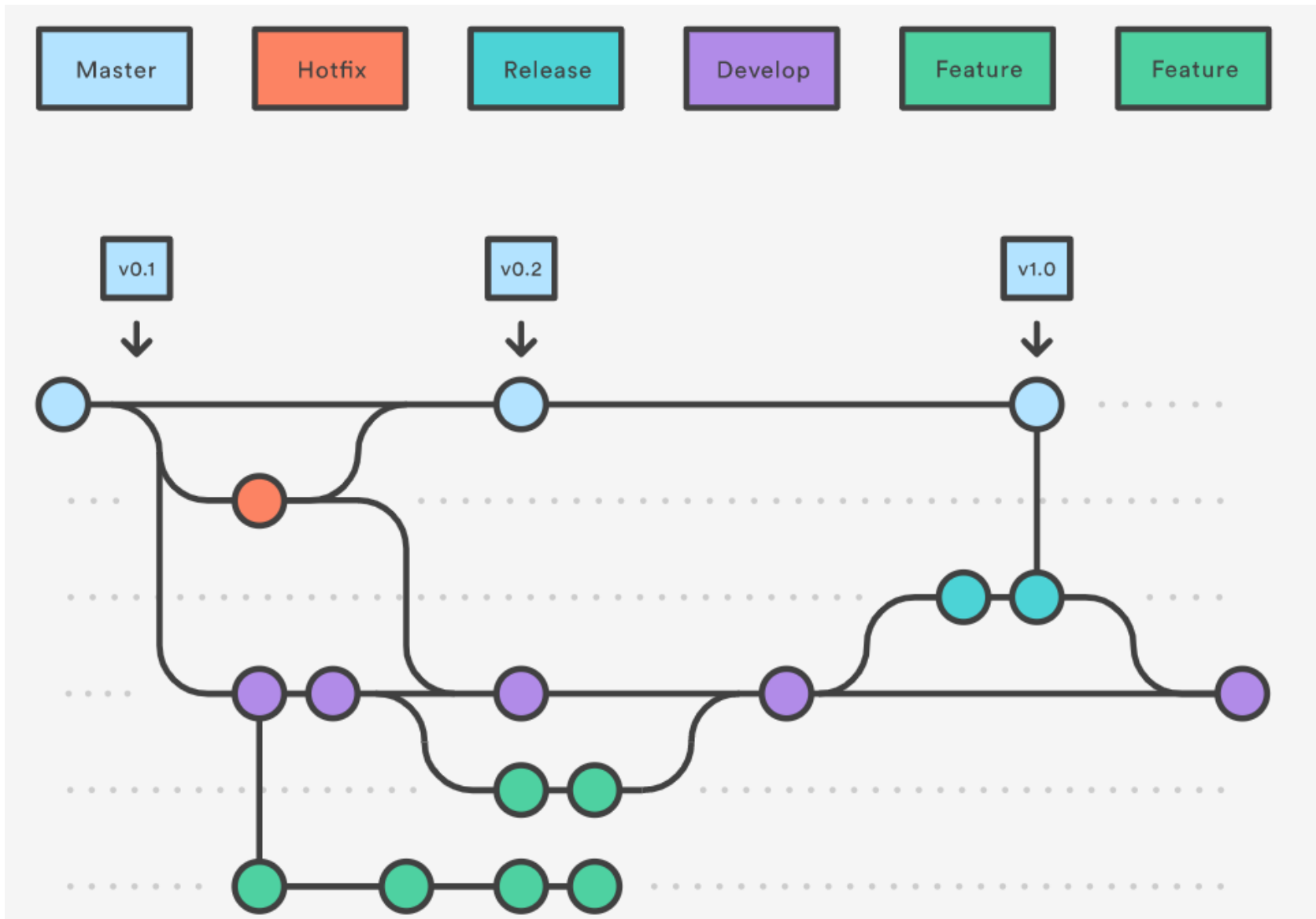


```
git checkout master
```

```
git merge some_feature
```

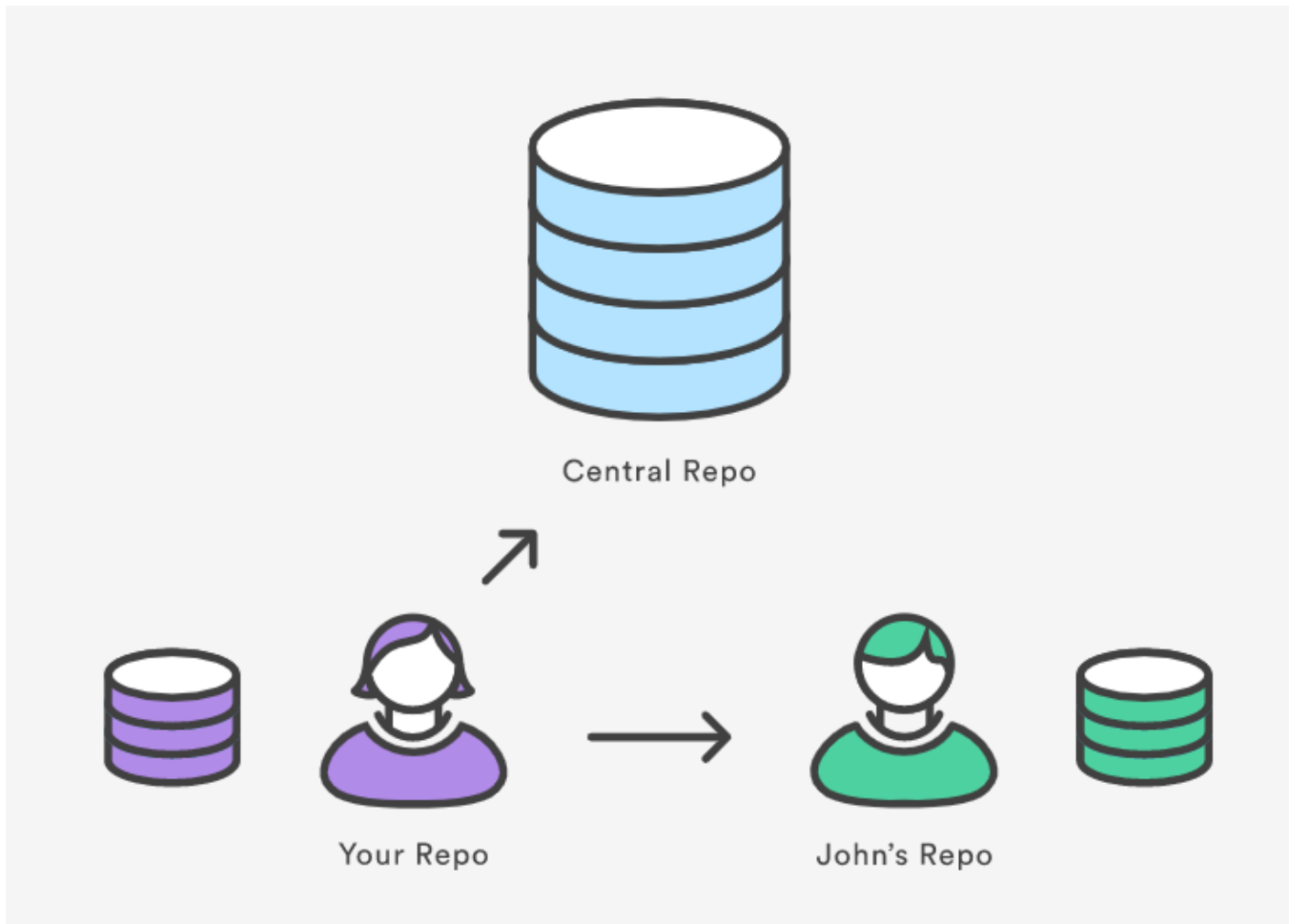
ускоренное (fast-forward) слияние ветви some_feature в ветвь master

<https://www.atlassian.com/ru/git/tutorials/using-branches/git-merge>



GitFlow

<https://www.atlassian.com/git/tutorials/comparing-workflows/gitflow-workflow>



к каким подключены?

```
git remote -v
```

как подключиться?

```
git remote add  
new-remote-repo  
https://bitbucket.com/user/repo.git
```

по умолчанию удалённый репозиторий имеет имя **origin**

т.е. на ПК, например, ветвь **master** в репозитории это **origin master**

<https://www.atlassian.com/git/tutorials/syncing>



заливаем локальные коммиты на удалённый репозиторий

```
git push <remote> <branch>
```

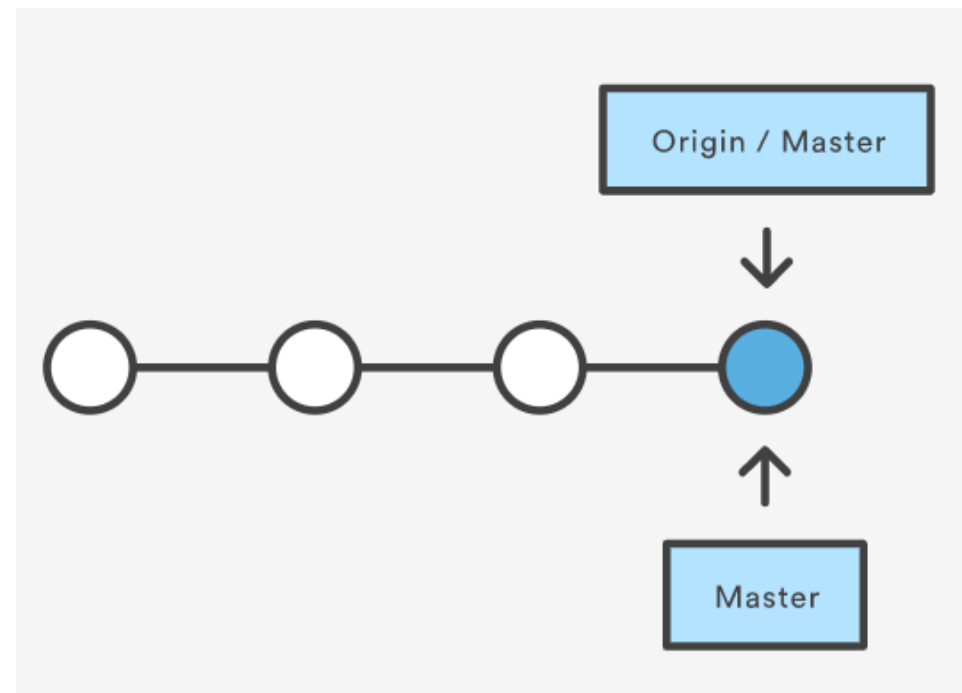
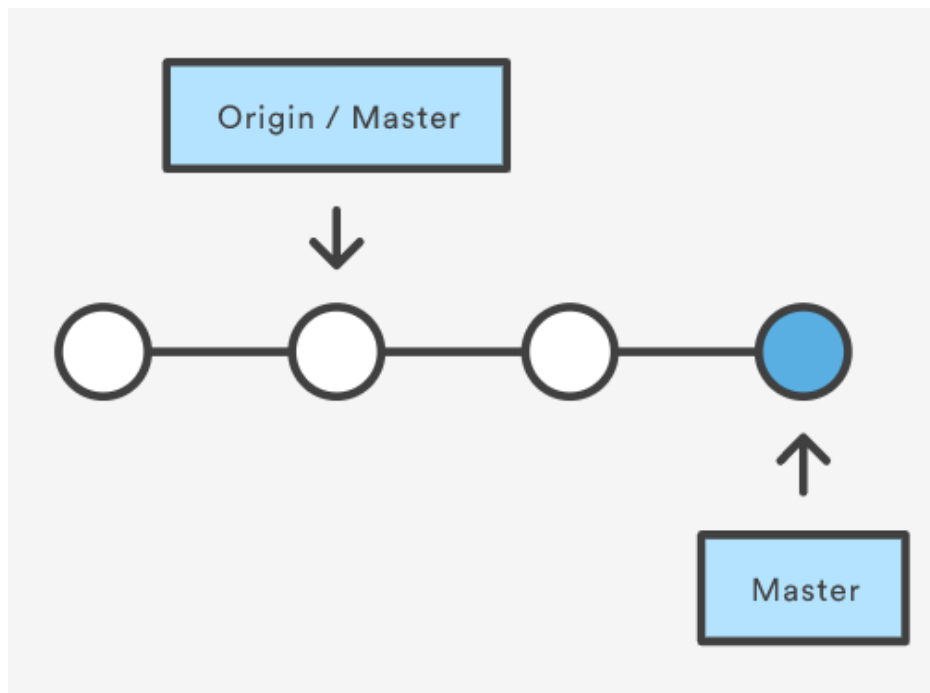
заливаем сразу все локальные ветки

```
git push <remote> --all
```

за что обычно отрывают руки в команде

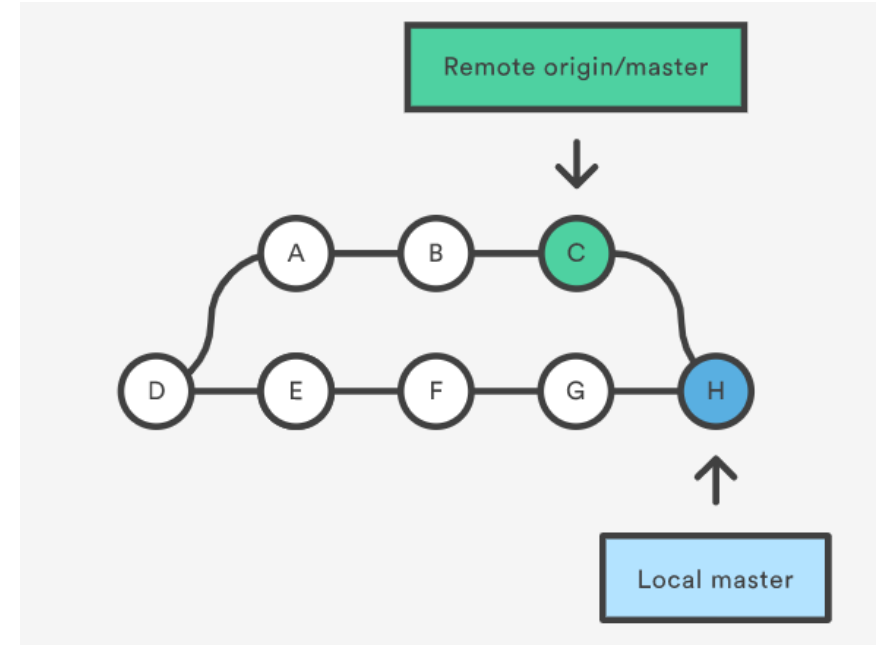
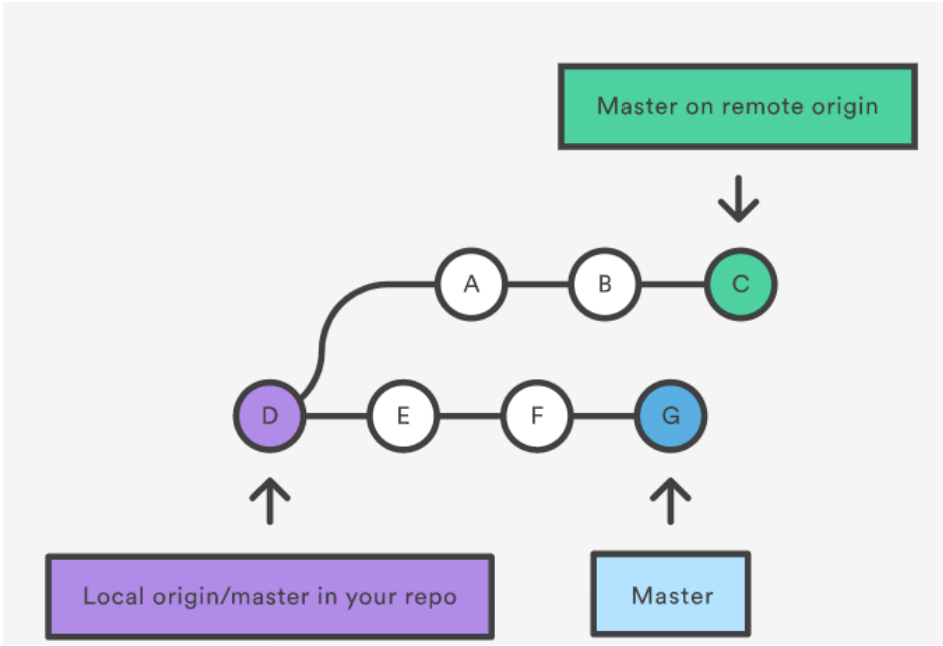
```
git push <remote> --force
```

<https://www.atlassian.com/git/tutorials/syncing/git-push>



git push origin master

заливаем на удалённый репозиторий в последнюю очередь!



git pull origin

загружаем обновления с репозитория

<https://www.atlassian.com/git/tutorials/syncing/git-pull>