

## 1. Дайте определение ветки.

Ветвление означает, что вы отклоняетесь от основной линии разработки и продолжаете работу, не вмешиваясь в основную линию. Способ ветвления в Git чрезвычайно легковесен, что делает операции ветвления практически мгновенными и переключение туда-сюда между ветками обычно так же быстрым. Ветка в Git — это простой перемещаемый указатель на один из коммитов.

## 2. Укажите команды для создания, переключения, просмотра и удаления веток.

`git branch fixbug` - создание ветки fixbug

`git checkout fixbug` - переключение ветки на ветку fixbug

`git checkout -b fixbug` - переключить и создать ветку

`git branch -v` -расширенный вывод всех веток

`git branch` - сжатый вывод

`git branch -a` - вывод названия ветки

`git branch -D fixbug` - удаление ветки