**C-8**

**Повседневная работа с программой**

**Работа с GitFlow**

Существует много различных сценариев работы с Git. В первую очередь, необходимо ориентироваться на тот, который принят в команде. Один из самых популярных сценариев рабочего процесса — [GitFlow](https://danielkummer.github.io/git-flow-cheatsheet/index.ru_RU.html) интегрирован в GitKraken. Данный сценарий полностью формализует процесс работы с Git и избавляет разработчиков от необходимости придумывать что-то свое.

Упрощенно этот сценарий можно описать следующим образом:

1. В любой момент времени существует минимум две ветки: master и develop;
2. Разработчик получает задачу и ответвляясь от от develop, создает отдельную ветку для ее решения;
3. После решения задачи и прохождения тестов, разработчик приводит код в порядок и сливает изменения в ветку develop;
4. По мере накопления нового кода принимается решение о выпуске нового релиза;
5. Создается ветка релиза, она тестируется, в нее вносятся правки, не связанные с новым функционалом;
6. Ветка релиза последовательно сливается в ветку master и develop.