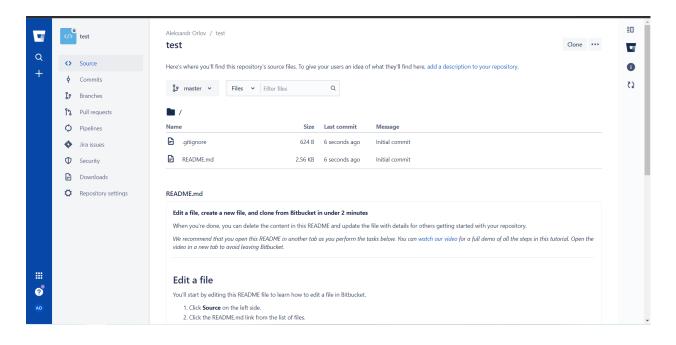
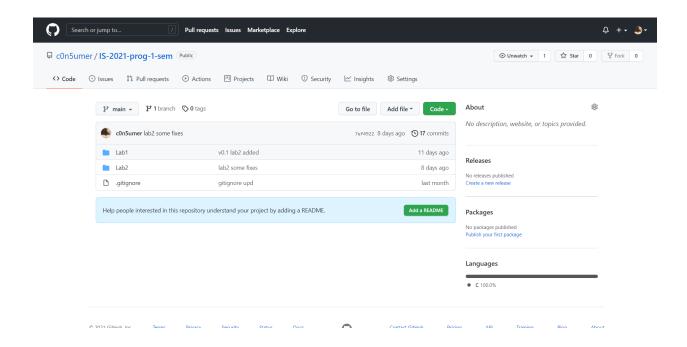


# Лабораторная работа №3 ЦК Орлов Александр М3107

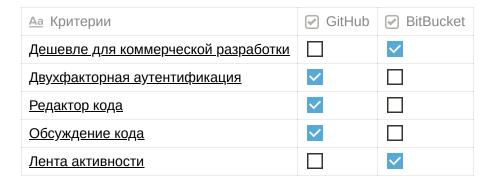
## Системы контроля версий

## Сравнение github и bitbucket



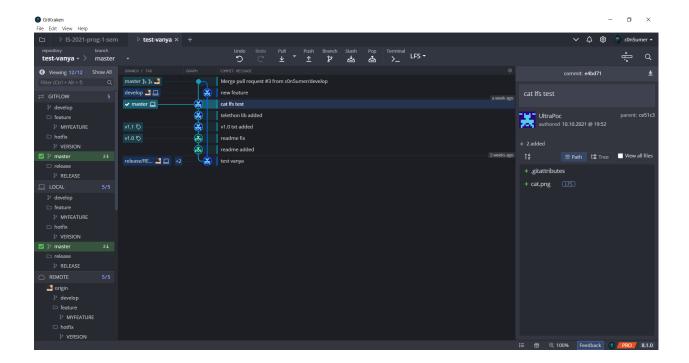


#### Отличия



# Графические интерфейсы для git:

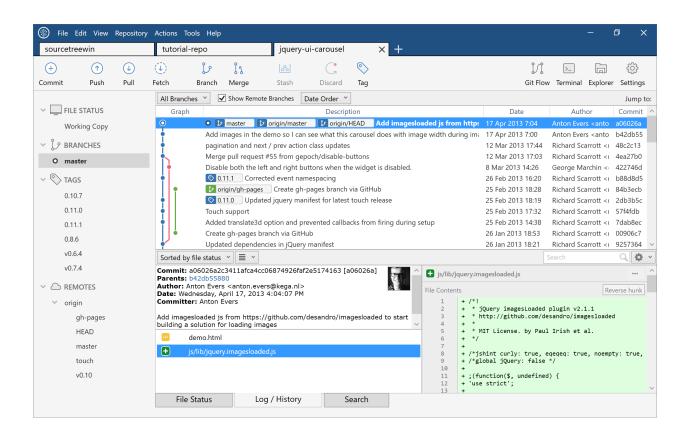
### **GitKraken**



**GitKraken** — это кроссплатформенный, удобный и высокоэффективный GUI git клиент на Linux, Windows и macOS. Он поддерживает GitHub, Bitbucket и Gitlab, и конечно же позволяет работать с корпоративными репозиториями с исходным кодом. Предоставляется интуитивный UI, возможность отслеживать задачи, встроенный редактор кода, редактор конфликтов слияния и поддержка интеграции с другими платформами.

Коммерческое использование платное. Также придется купить Pro-версию, если хотите получить расширенный функционал.

#### **SourceTree**



**SourceTree** - бесплатный кроссплатформенный визуальный клиент системы управления версиями Git, который работает на Windows, Mac OS X. SourceTree упрощает взаимодействие с репозиториями Git, чтобы вы могли сосредоточиться на кодировании. Визуализация и управление репозиториями через простой интерфейс SourceTree.

Красивый пользовательский интерфейс дает возможность прямого доступа к потокам Git. К вашим услугам локальный поиск по коммитам, менеджер удаленных репозиториев, поддержка больших файлов. Все происходящее вы можете видеть наглядно, а это очень облегчает понимание процессов. SourceTree прост для начинающих, но при этом имеет хороший функционал для профессионалов.

Sourcetree был разработан Atlassian для Bitbucket, но вполне может использоваться в сочетании с другими Git-платформами.