**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**«Санкт–Петербургский национальный исследовательский университет  
информационных технологий, механики и оптики»  
Факультет Информационных технологий и программирования**

**Лабораторная работа №2  
по дисциплине   
"Инструментальные средства разработки программного обеспечения"**

** Выполнил студент группы № M3306 Башилов Максим Кириллович**

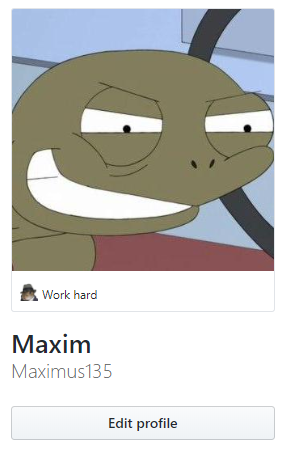
**ПодписьДата 09.10.2019**

**Проверил  
Повышев Владислав Вячеславович**

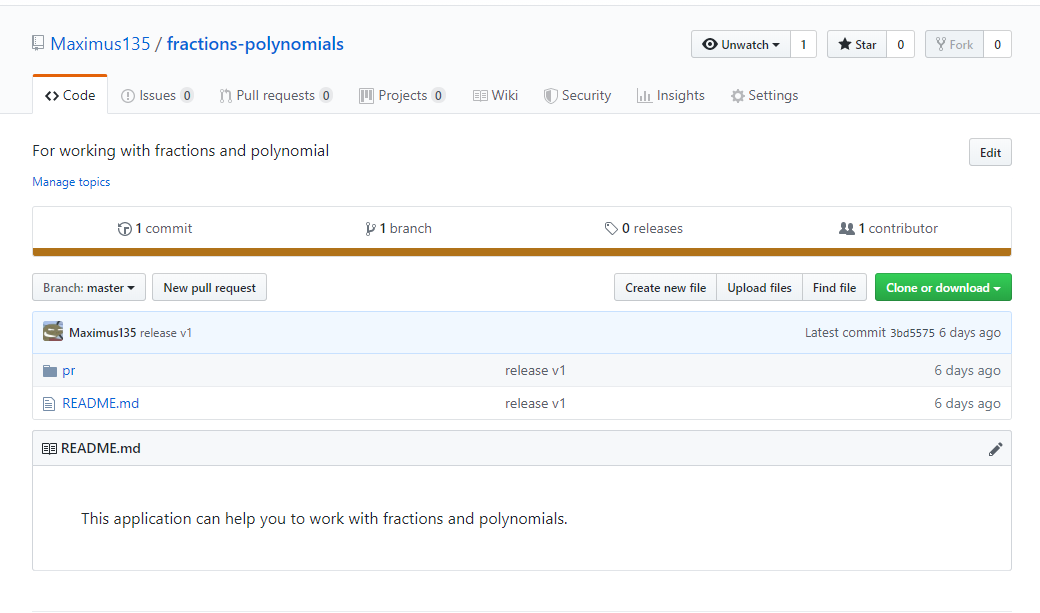
**Санкт-Петербург  
2019 год**

**Каждому студенту завести аккаунт на GitHub (давно пора!)**

<https://github.com/Maximus135>

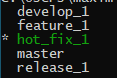


**Для проекта из первой лабораторной работы создать git репозиторий.**



**Обязательное наличие веток: фич, релиз, девелоп, хот фикс.**

git branch

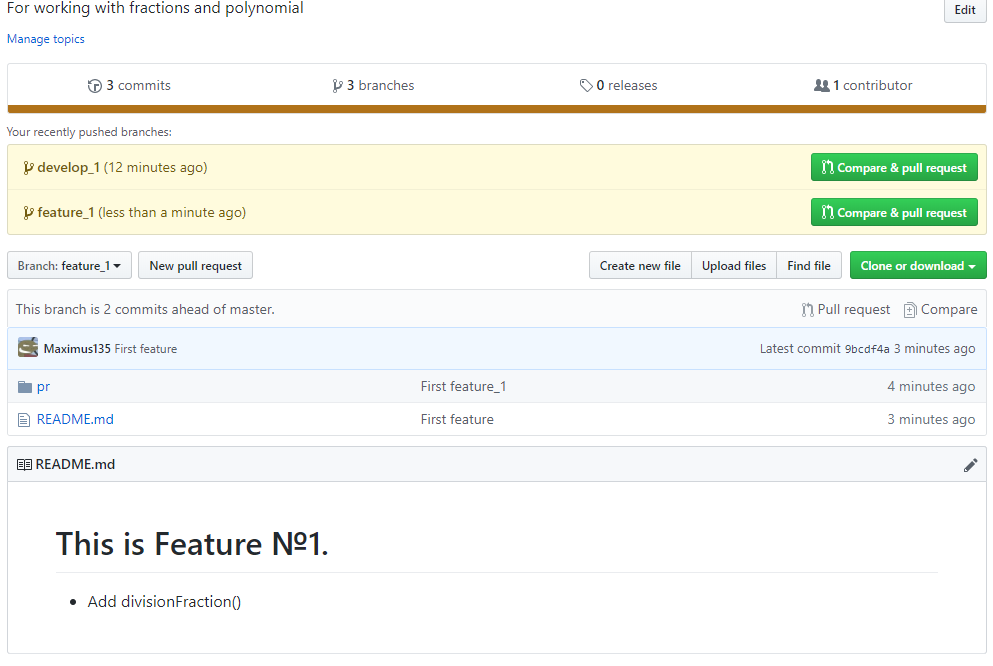
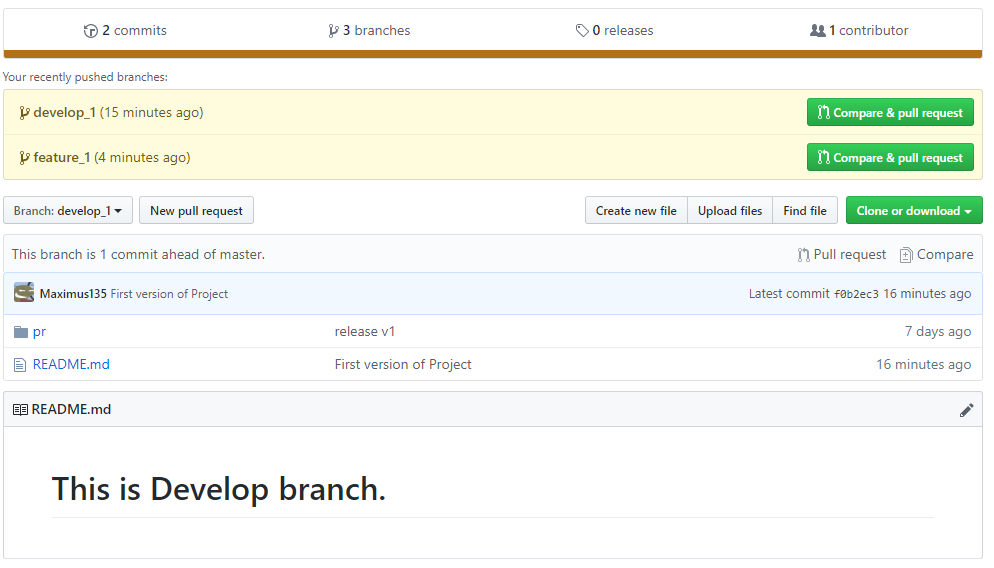


Дополнить функциональность своих приложений (не менее 5 полноценных фич – считывание нового формата данных, расчет новой математической функции) с помощью новых классов и функций. Каждую новую функциональность необходимо оформлять как фичу. Каждые 2 фичи релиз!

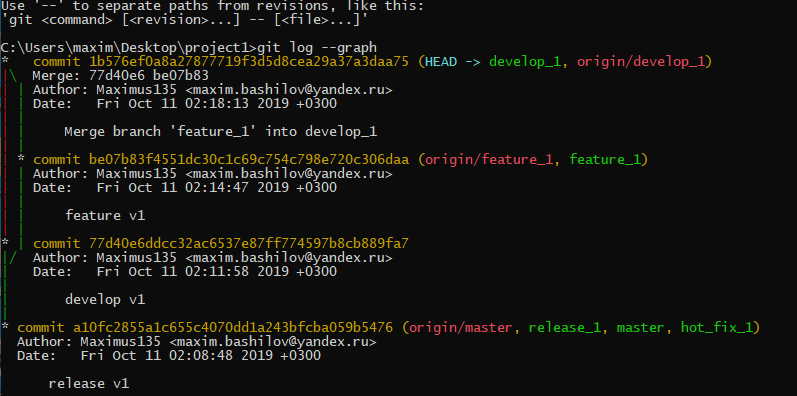
**1 Деление дробей**

1) залил проект в ветку develop\_1

2) перешел в ветку feature\_1  
3) добавил feature\_1 – divisionFraction() (деление дробей)

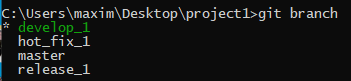


4) смерджил 2 ветки develop\_1 и feature\_1 (из develop\_1)



5) git push origin develop\_1 (запушил обновление из feature\_1)

6) удалил feature\_1



**2 Разделитель между числителем и знаменателем через ‘/’**

Повторяем все действия из 1 пункта.

**3 Пушим наш delevop\_1 в release\_1**