Министерство Образования, Культуры и Исследований

**Молдавский Государственный Университет**

**Факультет Математики и Информатики**

**Департамент Информатики**

**Лабораторная работа 3. Основы Git. Команды Git**

**Базовые команды K8s**

Научный руководитель: А. Prepelita

Автор: студент группы I2102 (РУ), Juracovschi Vladislav

**Кишинев, 2023**

**Оглавление**

**[GitHub и Git Basics 2](#_Toc2397)**

[Cоздал учетную запись на GitHub 2](#_Toc26725)

[Установил Git 2](#_Toc19753)

[Создал репозиторий 3](#_Toc12407)

**[Основы Git 4](#_Toc19498)**

[Настройка Git 4](#_Toc30957)

[Создание репозитория в существующем каталоге 4](#_Toc16642)

[Соединение двух репозиториев 4](#_Toc21460)

[Добавление существующих файлов в индекс 4](#_Toc6045)

**[Git Workflow 5](#_Toc24376)**

[Клонирование существующего репозитория 5](#_Toc30839)

[Создание ssh-key 5](#_Toc8634)

[Коммит изменений 6](#_Toc14171)

[Создание новой ветки 6](#_Toc12517)

[Переключение веток  7](#_Toc2291)

**[Управление Коммитами и Ветками 10](#_Toc5879)**

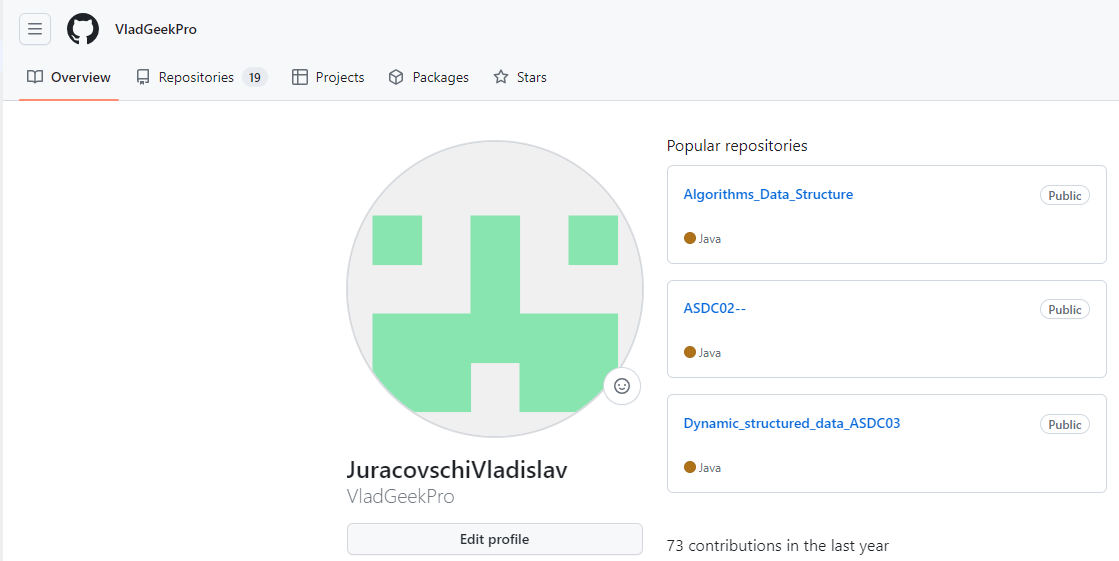
[Oткат к более раннему коммиту 10](#_Toc15825)

[слияние ветки “fast-forward” 11](#_Toc23617)

[Git commit --amend 12](#_Toc30437)

# GitHub и Git Basics

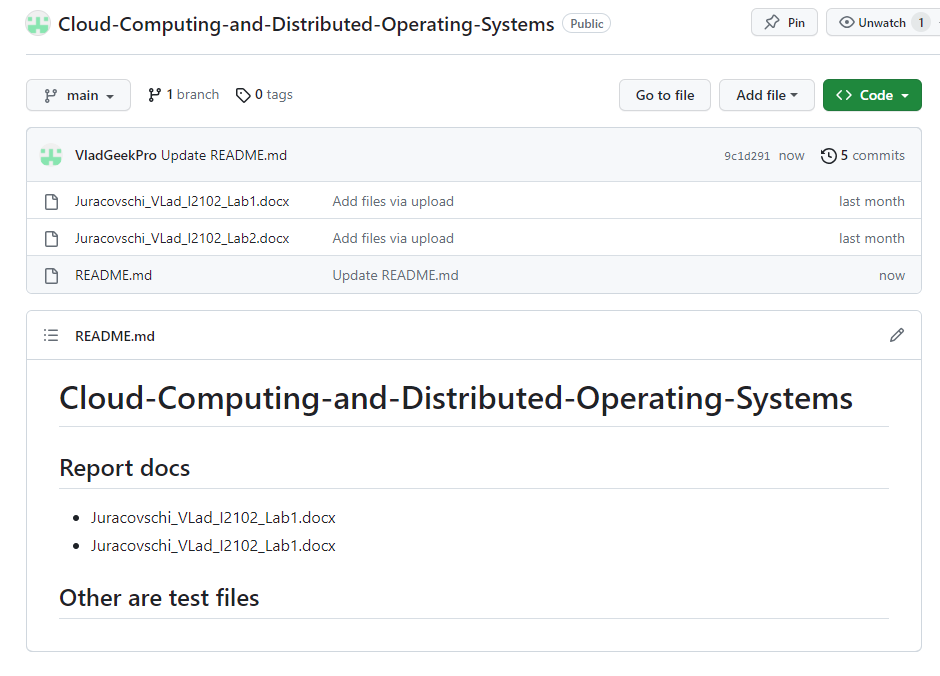
## Cоздал учетную запись на GitHub



## Установил Git

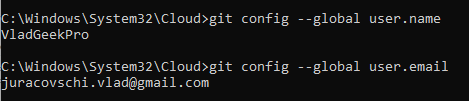


## Создал репозиторий

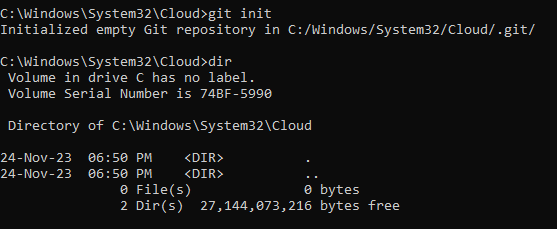


# Основы Git

## Настройка Git



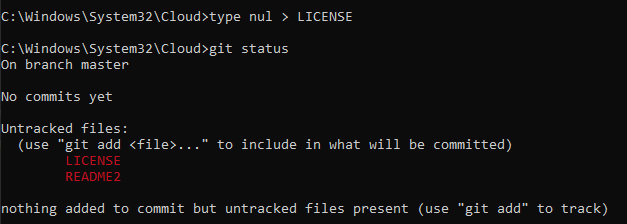
## Создание репозитория в существующем каталоге

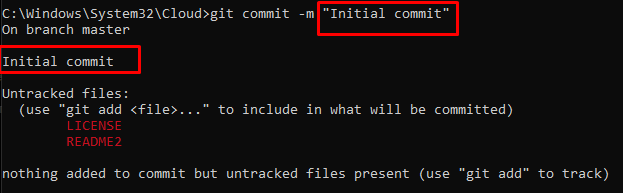


## Соединение двух репозиториев



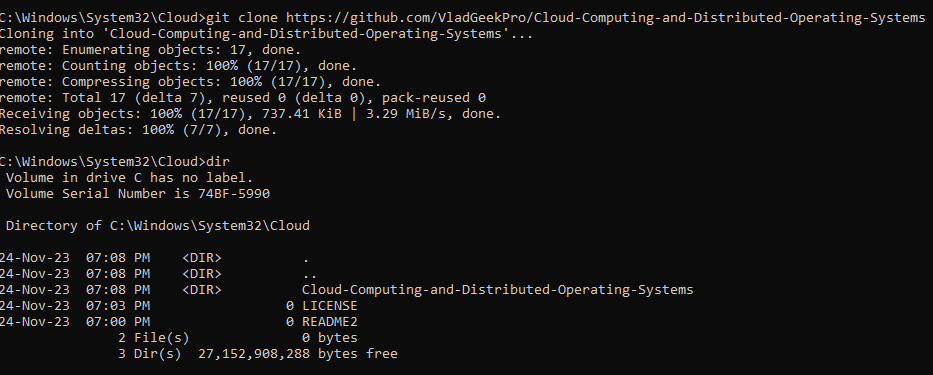
## Добавление существующих файлов в индекс



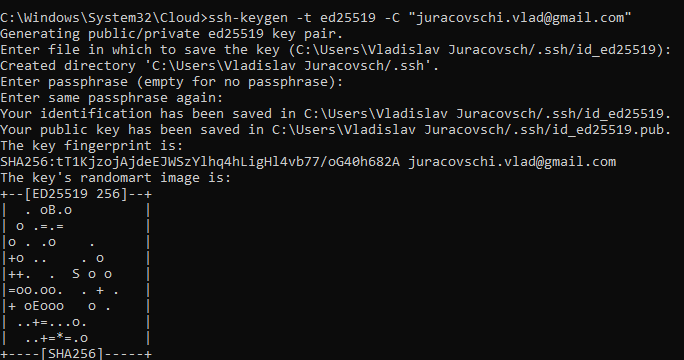


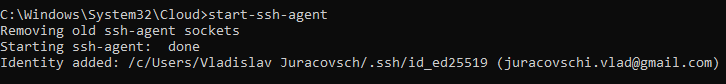
# Git Workflow

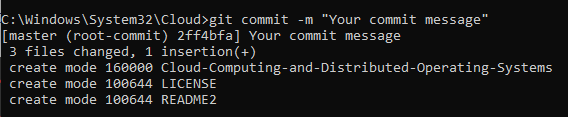
## Клонирование существующего репозитория

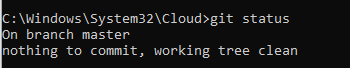


## Создание ssh-key

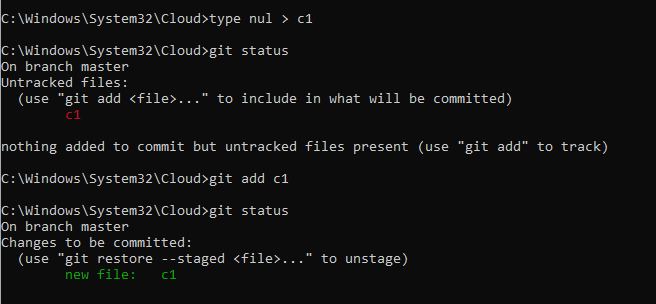


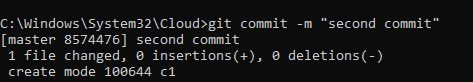




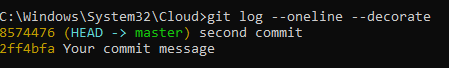


## Коммит изменений

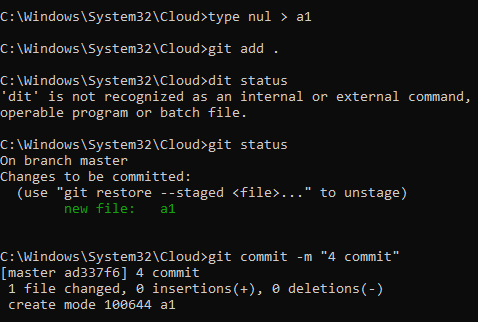


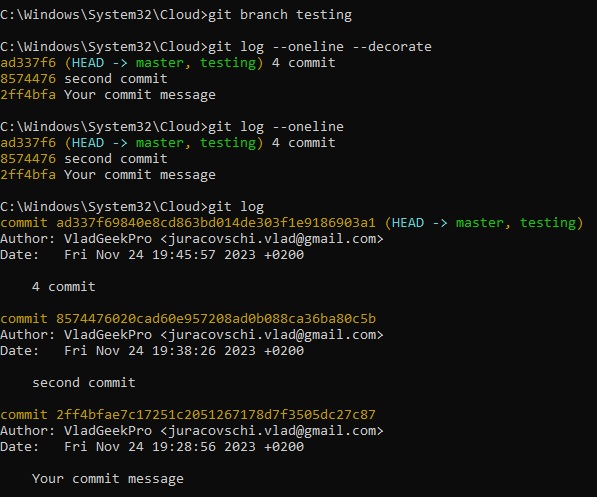


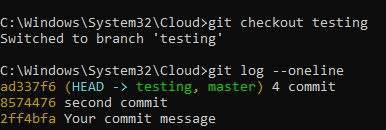
## Создание новой ветки

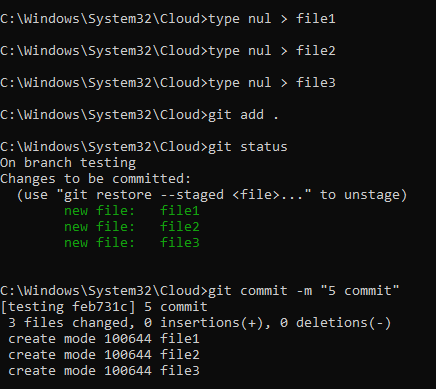


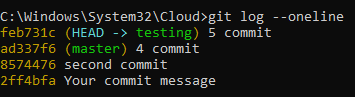
## Переключение веток

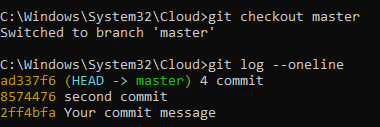


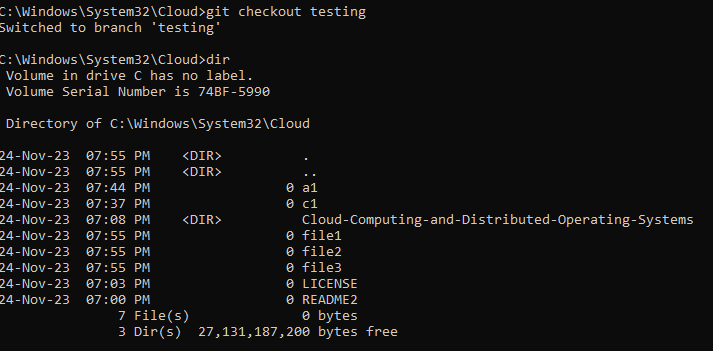


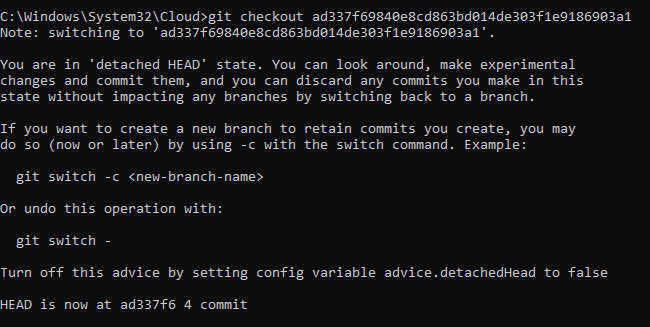






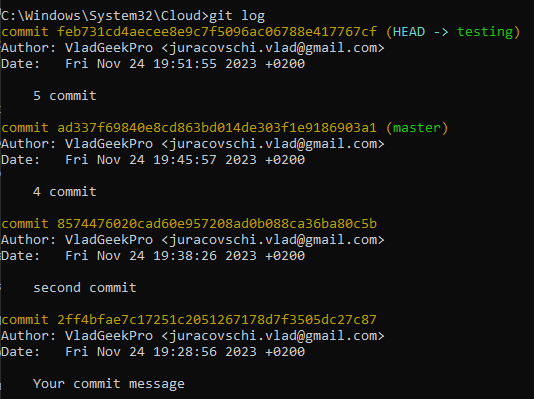


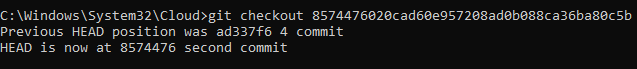


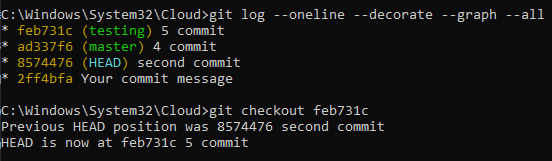


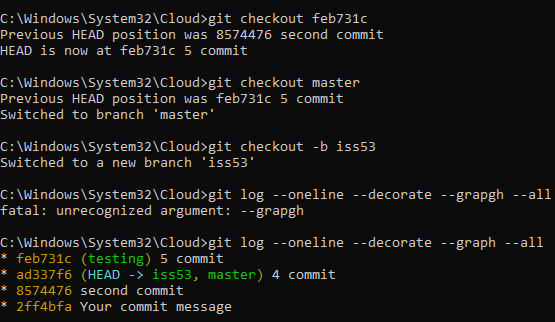
# Управление Коммитами и Ветками

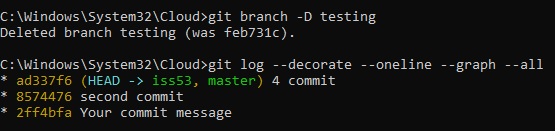
## Oткат к более раннему коммиту



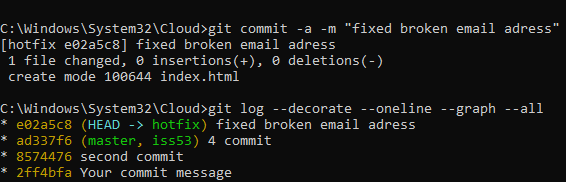


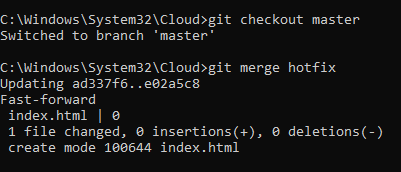


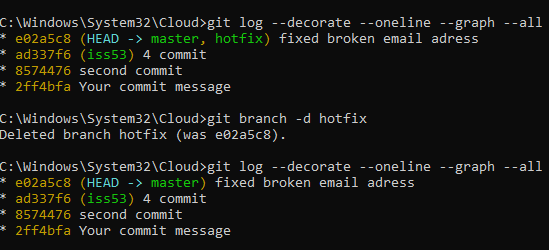


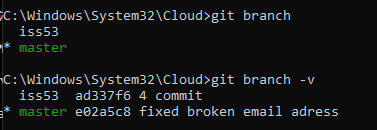


## слияние ветки “fast-forward”









Git commit --amend

