МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Донецкий национальный технический университет»

Факультет ИСП

Кафедра ПИ им Л.П. Фельдмана

Лабораторная работа № 3

на тему: «Восстановление данных из ранних ревизий»

Проверил:

ст. пр. каф. ПИ

Филипишин Д.А.

Выполнил:

ст. гр. ПИ-20б

Безуглый В.В.

Донецк – 2023

Цель:получить практические навыки в совместной

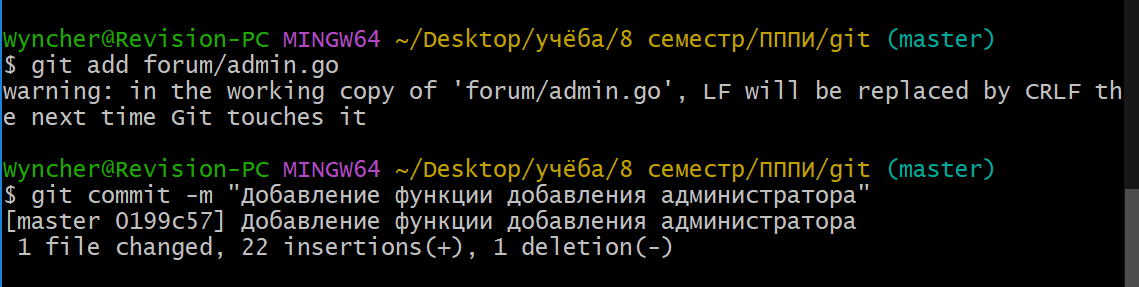
разработке программного средствами системы контроля версий Git, а также

использование инструмента восстановления предыдущих ревизий.

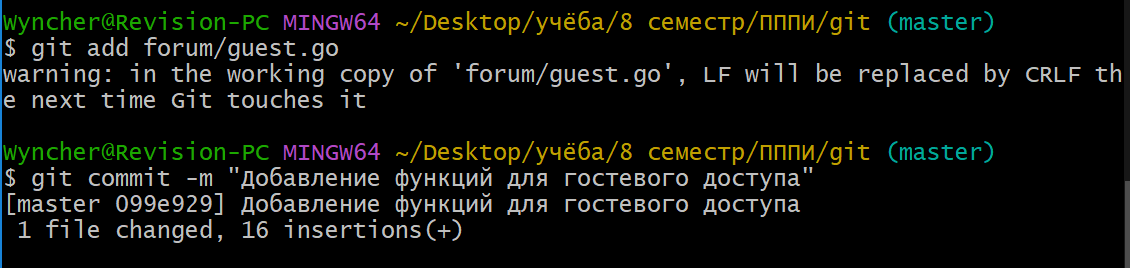
Вариант 2. Форум с ветками-обсуждениями, с обязательной реализацией групповых ролей: гость, посетитель, модератор, администратор

Добавим commit’ы к нашему репозиторию. Изменим код.

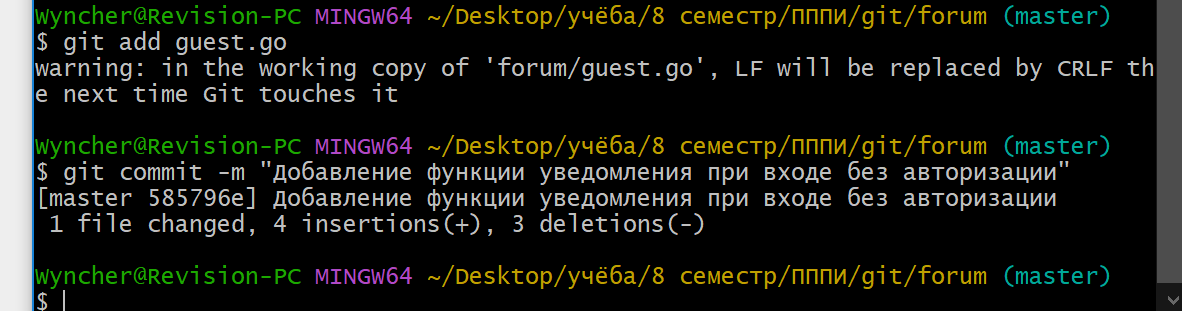
Commit 1:



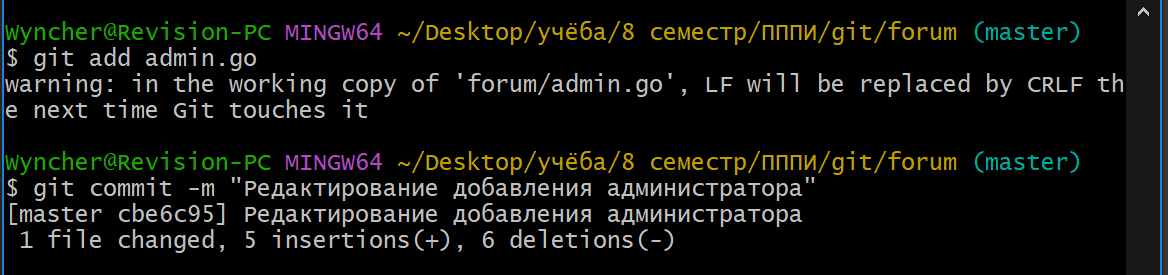
Commit 2:



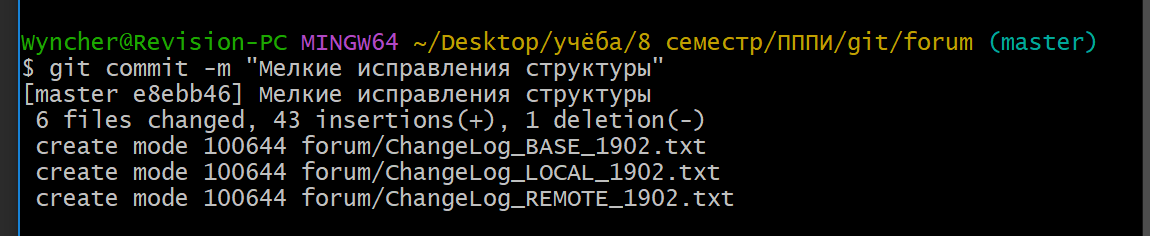
Commit 3:



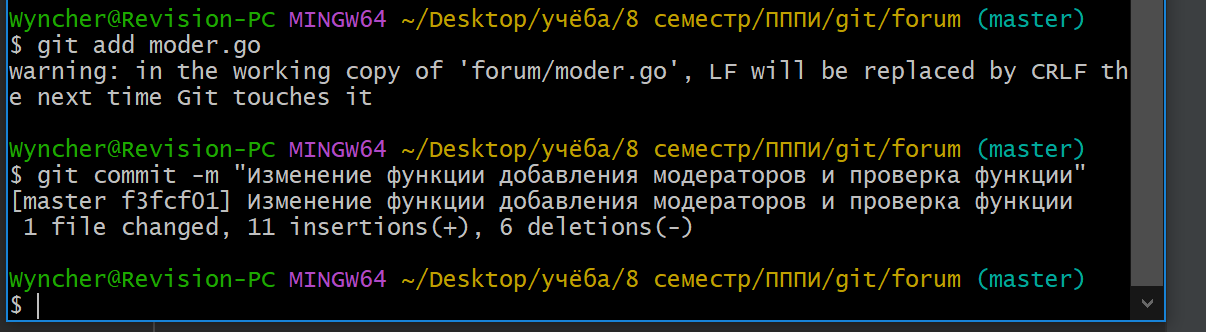
Commit 4:



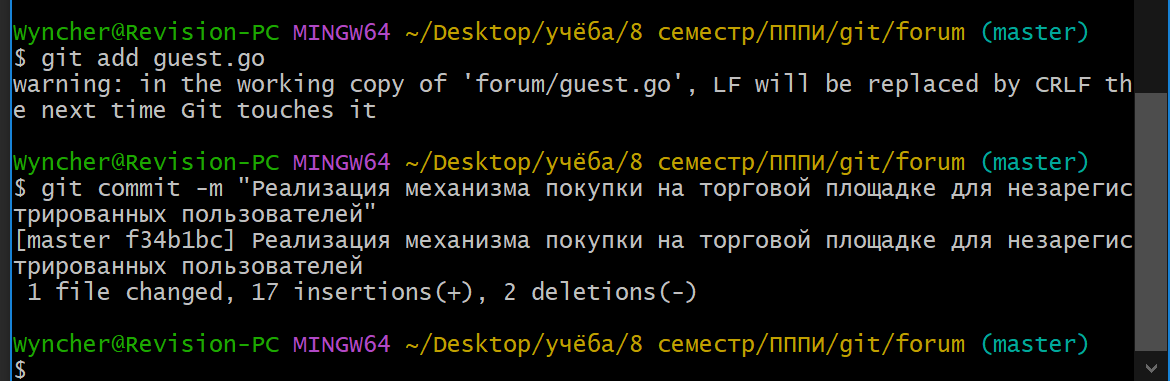
Commit 5:



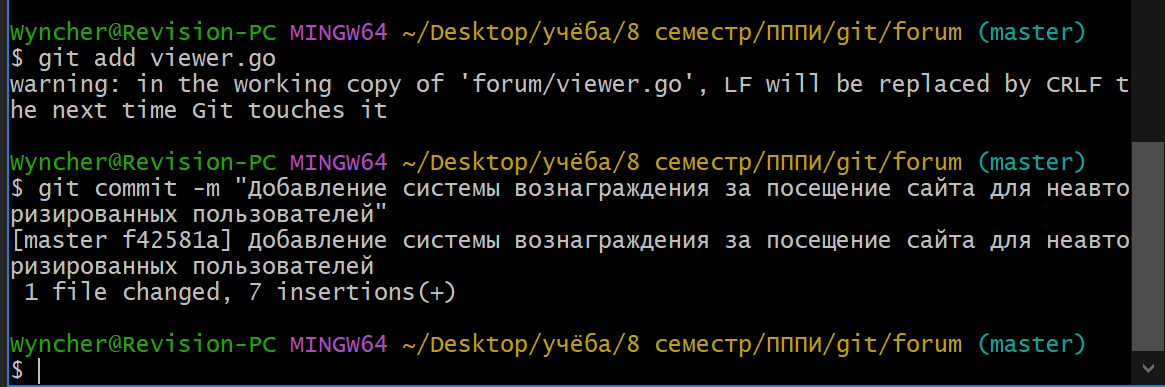
Commit 6:



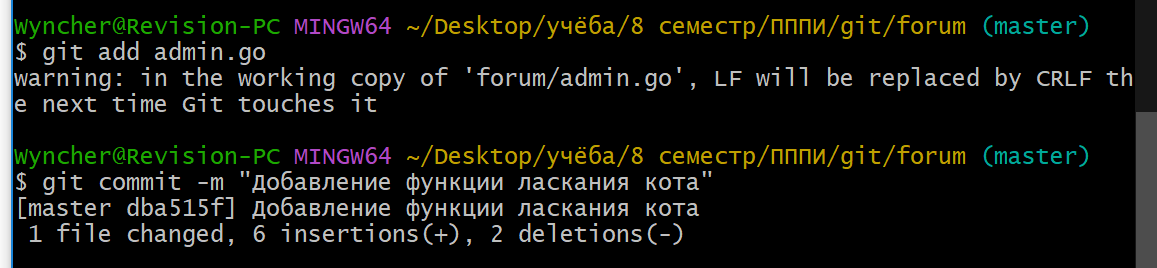
Commit 7:

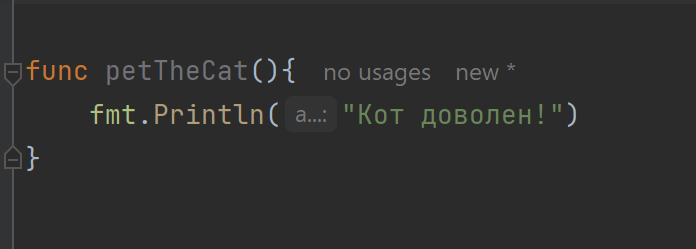


Commit 8:

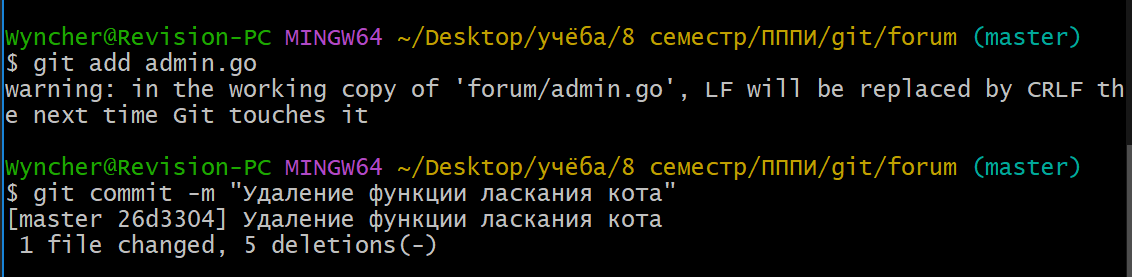


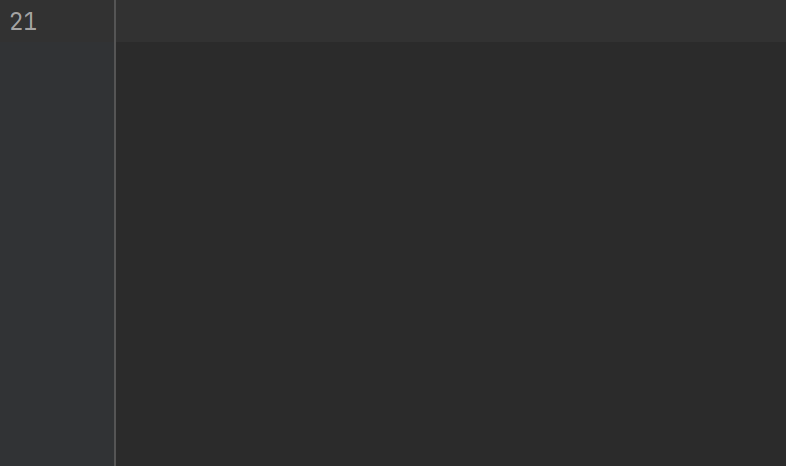
Commit 9 Добавим функцию:





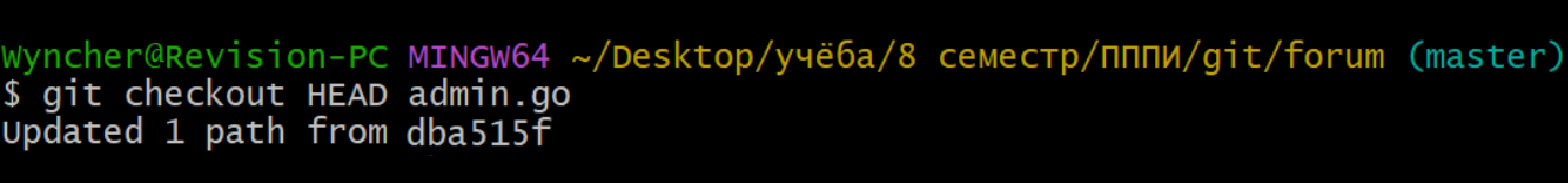
Commit 10 Удалим эту функцию:





Проверим восстановление неудачного изменения кода. Функция petTheCat оказалась важна для форума, поэтому были проделаны действия для восстановления файла через указатель HEAD у commit.





Как видно на фото ниже, функция восстановлена. После этого нужно сохранить все действия и не совершать ошибок!

