Національний технічний університет України

«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

Факультет інформатики та обчислювальної техніки

Кафедра автоматизованих систем обробки інформації та управління

Лабораторна робота №6

З дисципліни «Проектування інформаційних систем»

На тему: «Використання Github для управління проектом »

Виконав студент гр. ІС-81

Бершадський А. Д.

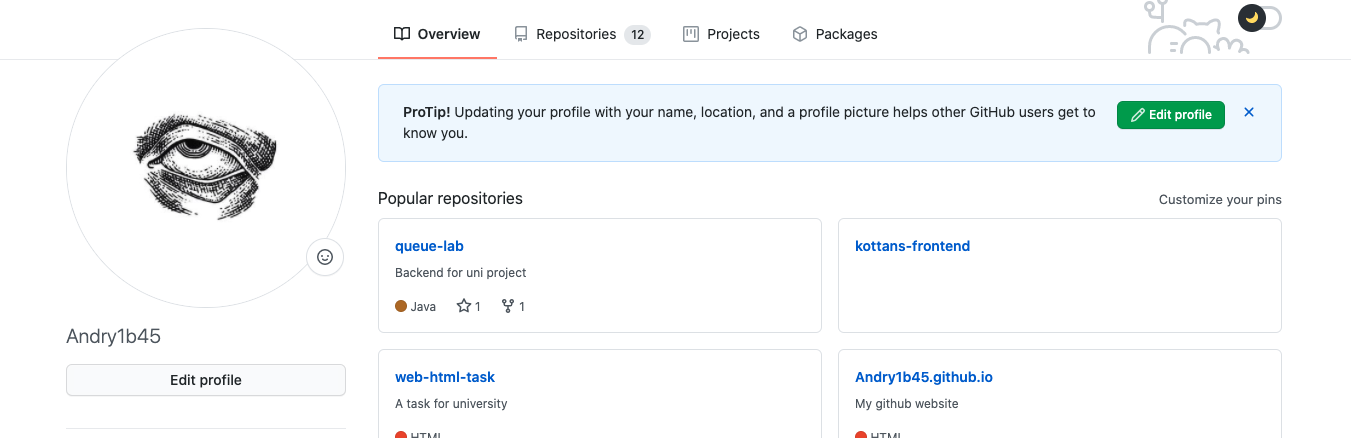
Перевірив доц. каф. АСОІУ

Попенко В. Д.

Київ

2020

1. **Створити логін до GitHub. Початкова адреса GitHub: https://github.com .**



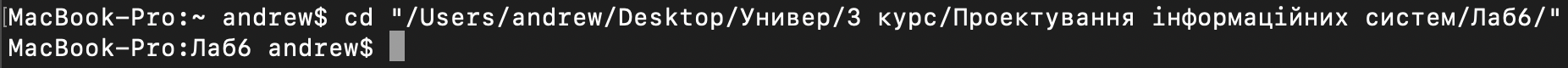
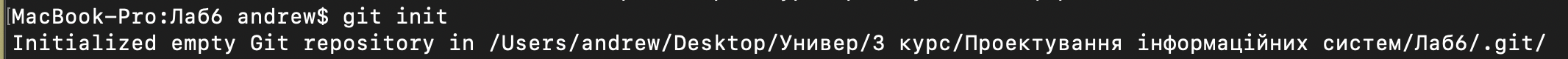
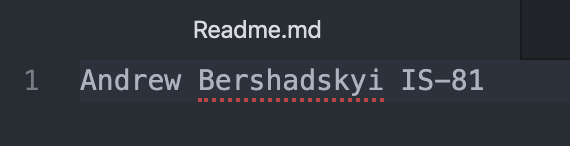
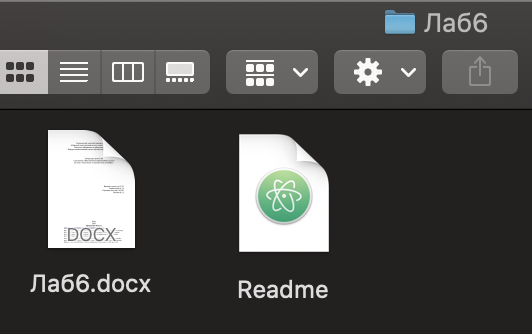
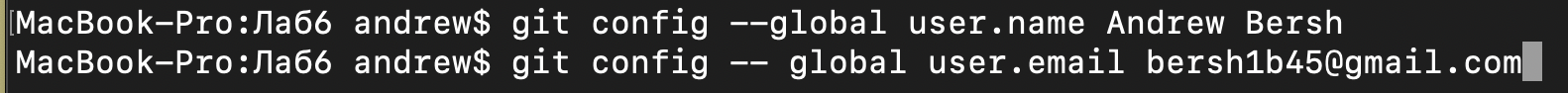
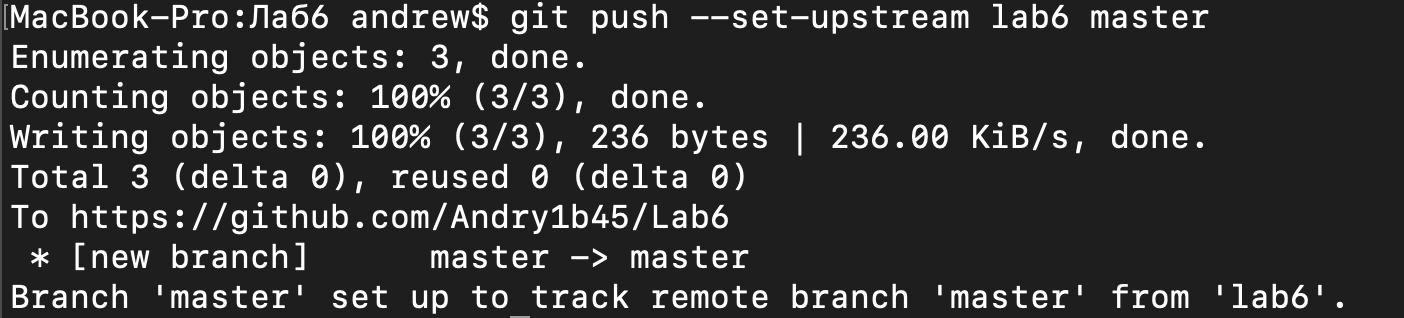
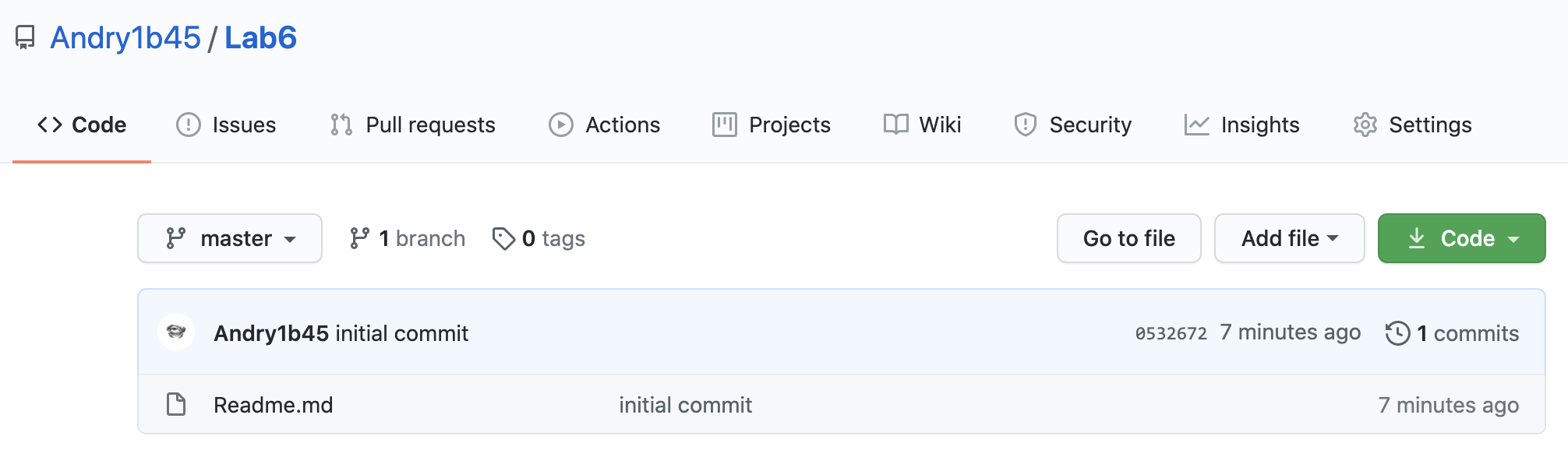
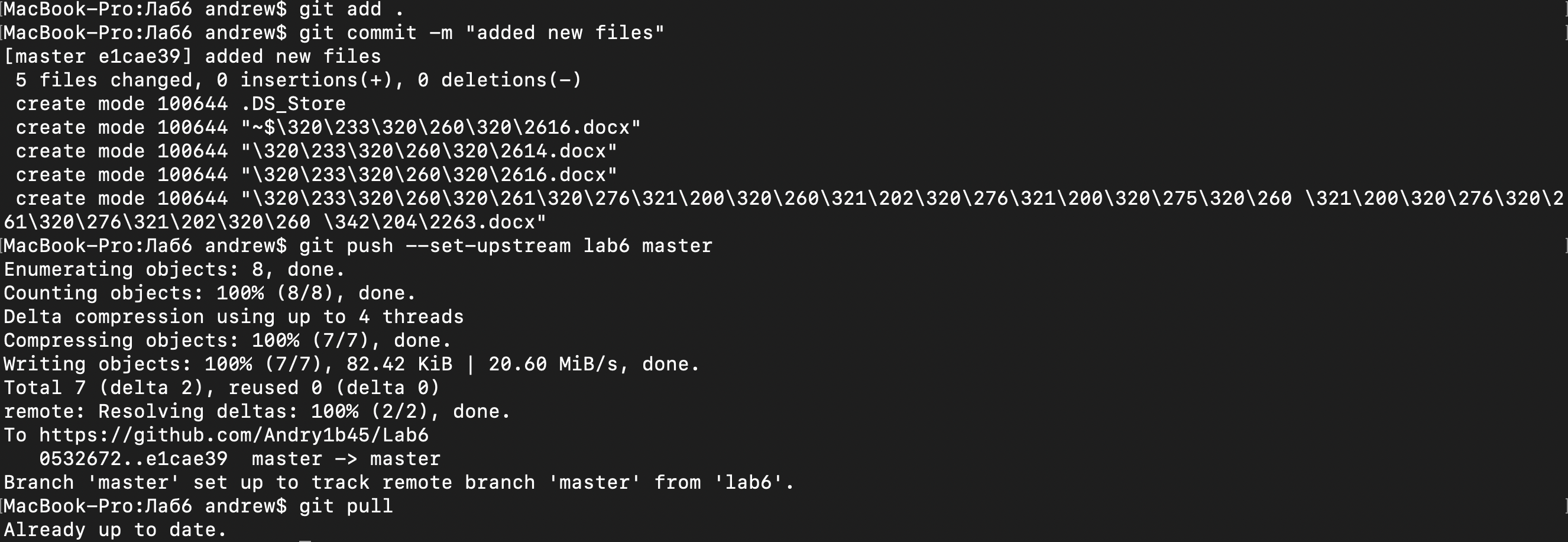
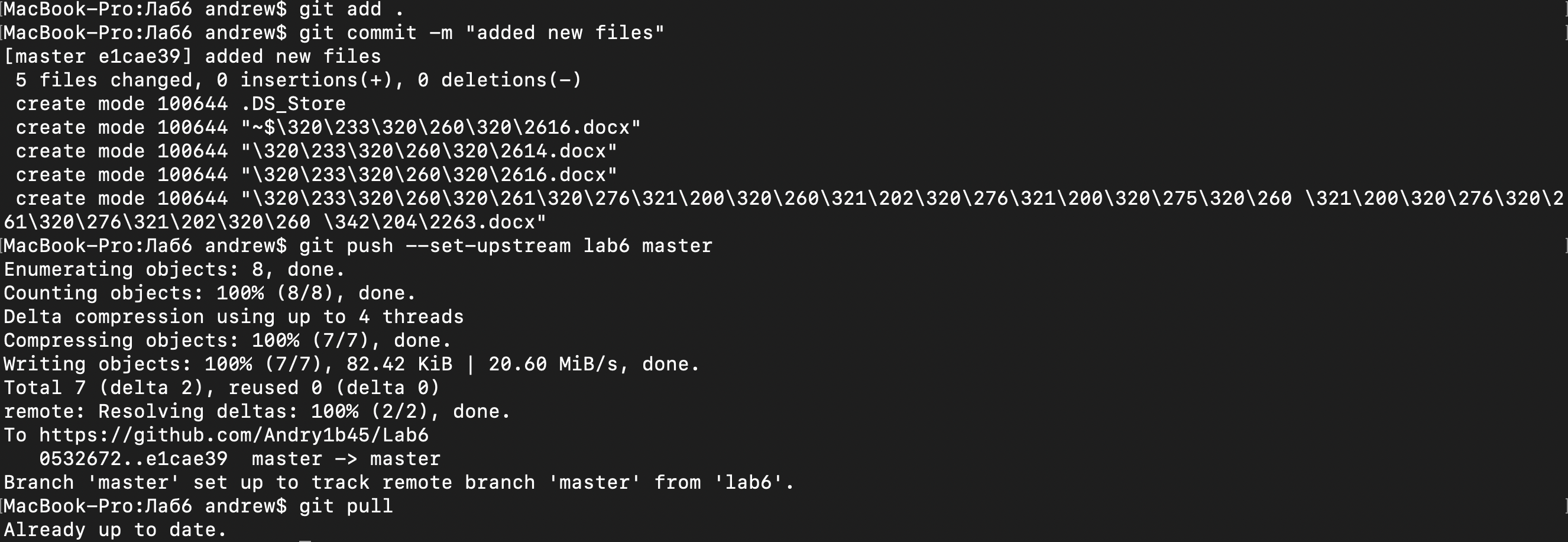
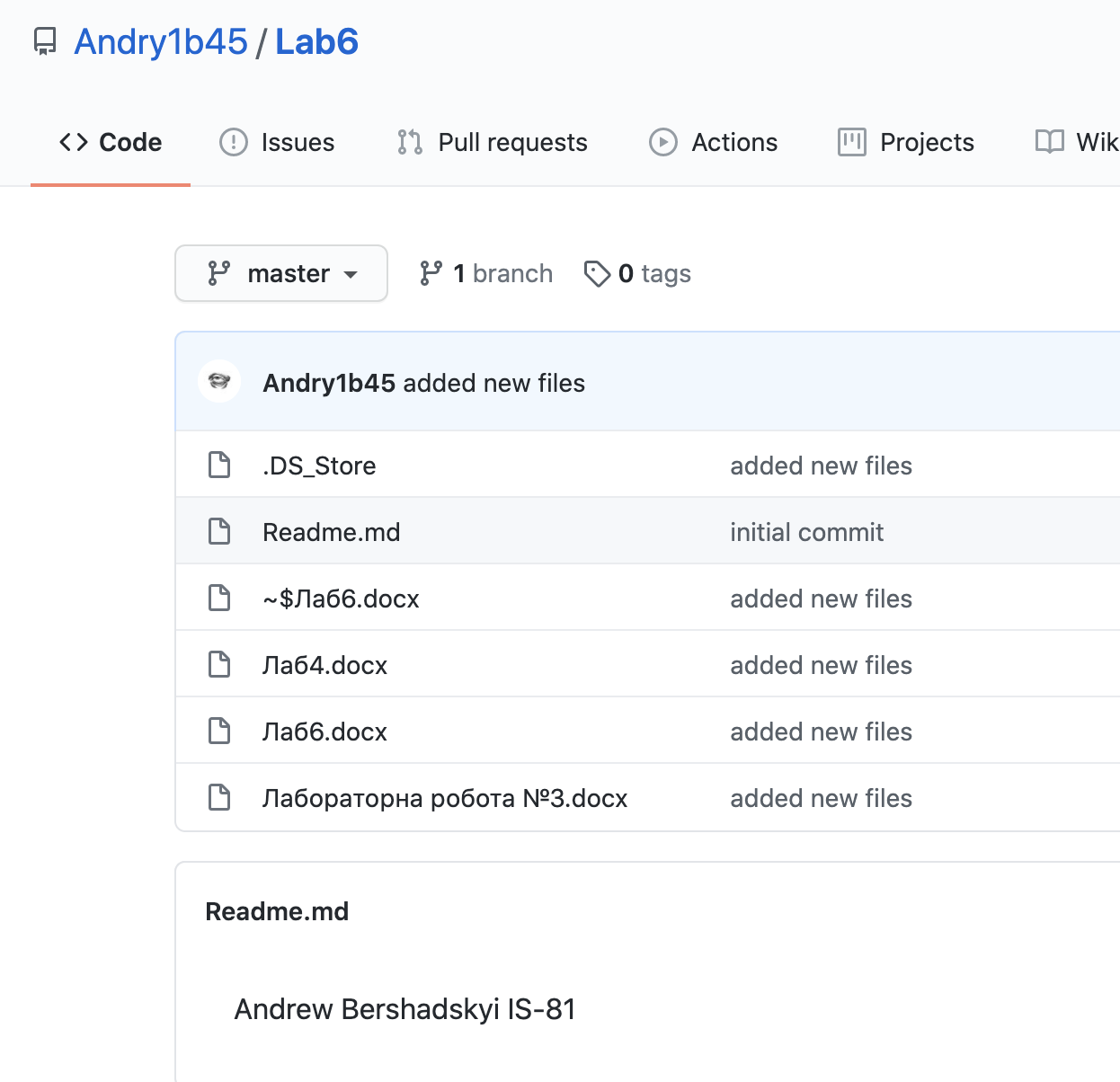
1. **В консолі перейти в папку проекту – папку нового репозіторію (cd). Створити локальний (git init) і глобальний репозіторії з назвою, що дорівнює імені входу в Moodle . Наприклад, is-83-001 (це Богдан Андрійчук).**  
     
     
   Рис. 1 Перехід до папки проекту  
     
     
   Рис. 2 Ініціалізація локального репозиторію  
     
   Рис.3 Конфігурація юзернейму для репозиторію
2. **Локально додати до проекту файли Readme.md (git add) і записати туди свої атрибути (ПІБ, група), виконати Commit.**   
     
     
   Рис.4 Вміст файлу Reame.md  
     
     
   Рис.5 Наявність файлу у папці проекту  
     
     
   Рис.6 Додавання файлу Readme.md   
     
   

Рис.7 Результат коміту

1. **Налаштувати локальний репозіторій на глобальний. Наприклад, git config --global user.name VolodymyrPopenko git config --global user.email VolodP1956@gmail.com   
     
   **Рис.8 Налаштування глобального репозиторію
2. **Передати проект на сервер (push), в процесі чого Git запитує логін і пароль до GitHub. Переконатись, що зміни отримані глобальним репозіторієм.   
     
   **Рис.9 Додавання проекту на сервер(вказуємо на який саме репозиторій), логін та пароль не питає, бо до цього вже входив у гіт через консоль  
     
   ****  
   Рис.10 Вміст глобального репозиторію
3. **Додати до проекту документацію в вигляді .pdf або WikiPages. Нехай це буде об’єднаний звіт по ЛР4 і ЛР5.  
   **Рис.11 Додаємо всі файли проекту до нового commit, передаємо на commit, відправляємо на сервер в головну гілку командою push
4. **Отримати оновлення в локальному репозіторії (pull). Звіт по ЛР має підтверджувати, що зміни пройшли, і містити зміст Readme і документації.  
   **Рис.12 Отримуємо оновлення в локальному репозиторії ****Рис.13 Вміст глобального репозиторію з файлом Readme.md

**Висновок:** виконавши дану лабораторну роботу я навчився використовувати центр керування версіями git для управління проектом.