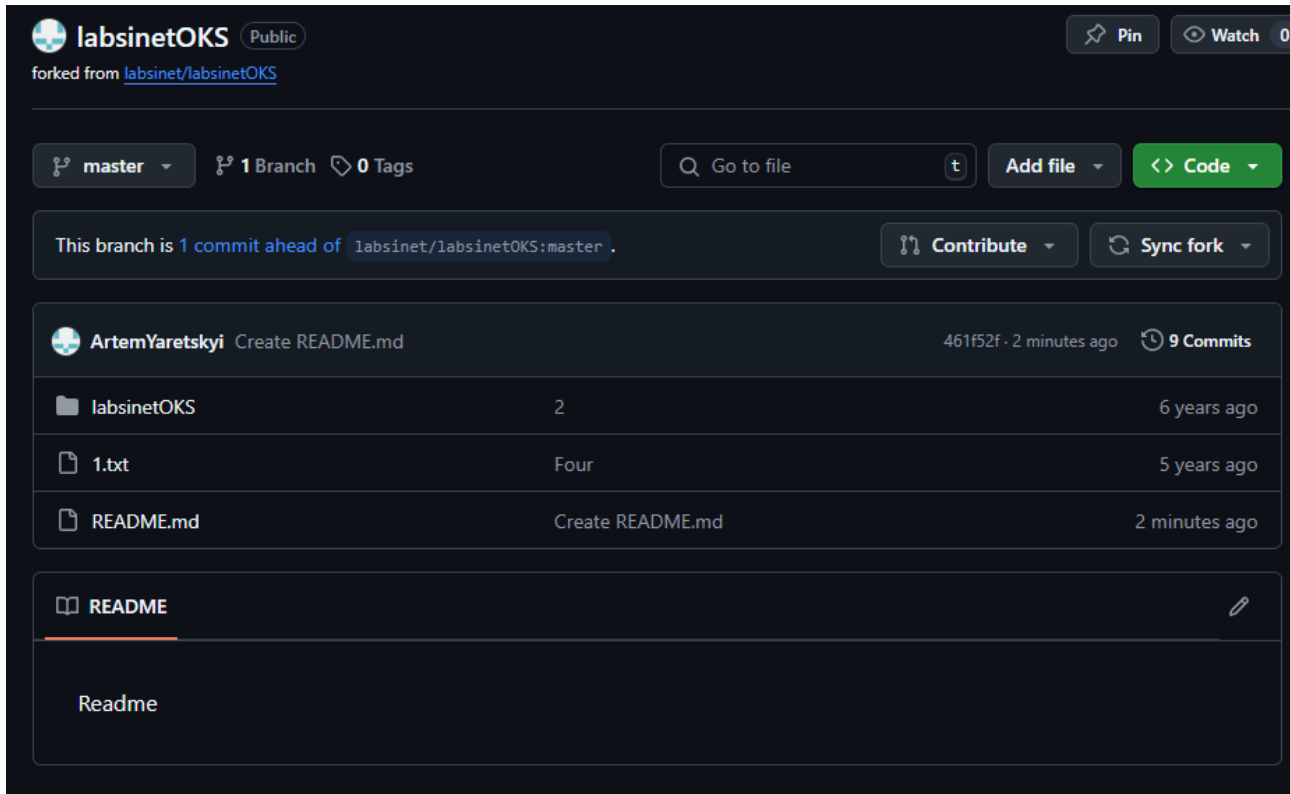


## Лабораторна робота 2

**Тема:** Робота з системами керування версіями

**Мета:** Оволодіти базовими навичками по роботі з системами керування версіями на прикладі git.

### Хід роботи



<https://github.com/ArtemYaretskyi/labsinetOKS>

### Контрольні запитання

1. Git, Subversion (SVN), Mercurial, Perforce та Bazaar є сучасними системами керування версіями.
2. Щоб сформувати і додати ключ для GitHub, виконай команду ``ssh-keygen -t ed25519 -C "your_email@example.com"`` і додай публічний ключ до свого GitHub профілю.
3. Щоб сконфігурувати Git, використовуй команди ``git config --global user.name "Твоє ім'я"`` і ``git config --global user.email "твоя@пошта.com"``.
4. Щоб додати файл у коміт, виконай ``git add ім'я_файлу``.
5. Щоб передати файл у репозиторій, використовуй ``git push``.
6. Щоб повідомити про внесені зміни, використовуй ``git commit -m "Опис змін"``.
7. Щоб прийняти файли з репозиторію, використовуй ``git pull``.
8. Щоб переглянути статус, виконай команду ``git status``.
9. Щоб переглянути історію змін, використай ``git log``.
10. Щоб об'єднати дані з іншої гілки, скористайся командою ``git merge назва_гілки``.

11. Щоб видалити файл з репозиторію, використай `git rm ім'я_файлу` і зроби коміт.