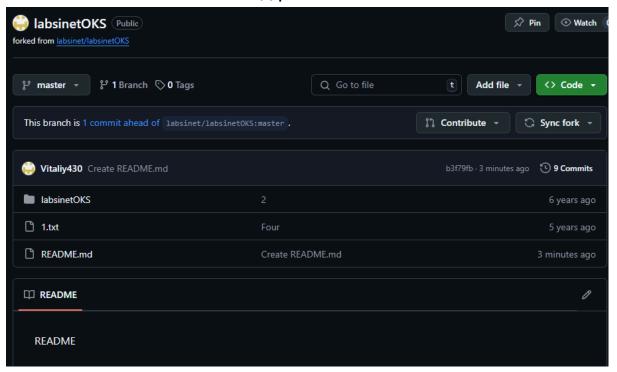
Лабораторна робота №2

Тема: Робота з системами керування версіями

Мета: Оволодіти базовими навичками по роботі з системами

керування версіями на прикладі git

Хід роботи:



https://github.com/Vitaliy430/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.