

Міністерство освіти і науки України
Львівський національний університет імені Івана Франка
Факультет електроніки та комп'ютерних технологій

ЛАБОРАТОРНА РОБОТА № 1
з курсу **“Веб програмування на стороні сервера”**
“Підготовка до роботи”

Виконав:

Ст. ФЕІ-23

Назаренко Олександр

Перевірив:

асистент Чмихало Олександр

Сергійович

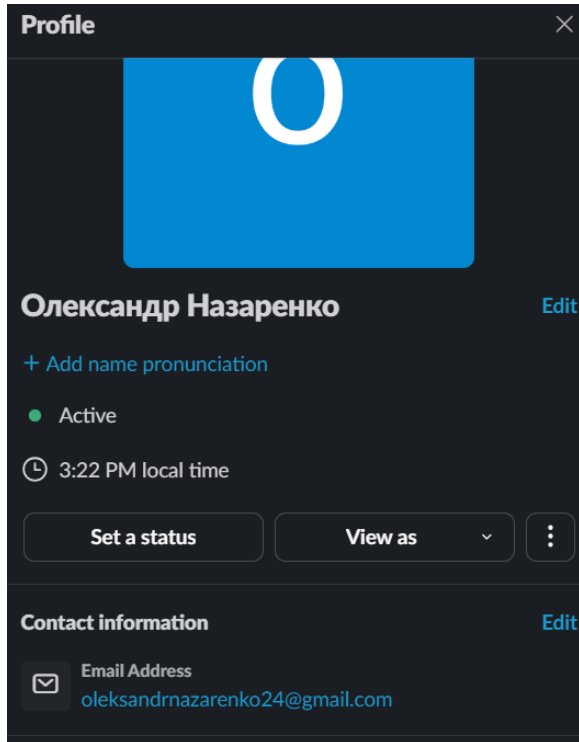
Львів 2025

Мета роботи: Підготуватися до виконання наступних лабораторних робіт

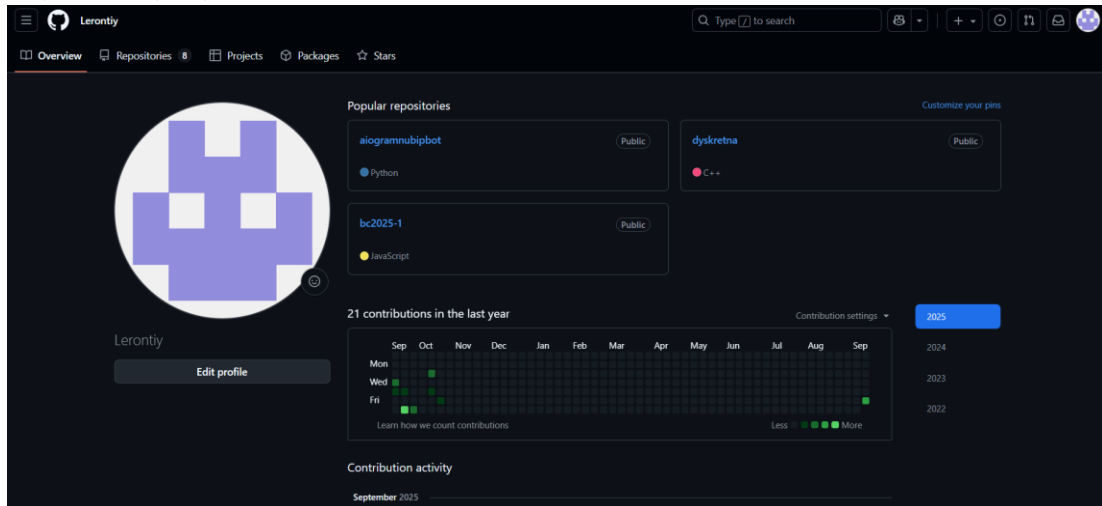
- Зареєструватися у чаті та у формі перевірки лабораторної
- Встановити необхідне програмне забезпечення
- Навчитися працювати з Git та командним рядком

Хід роботи:

1. Зареєструватися у Slack



2. Створити акаунт у Git



3. Заповнити форму:

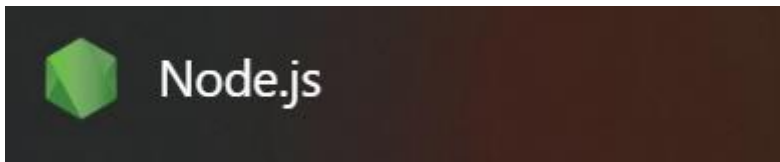
Здача Лабораторних 2025

Вашу відповідь записано

[Edit your response](#)

[Submit another response](#)

4. Встановив Node.js

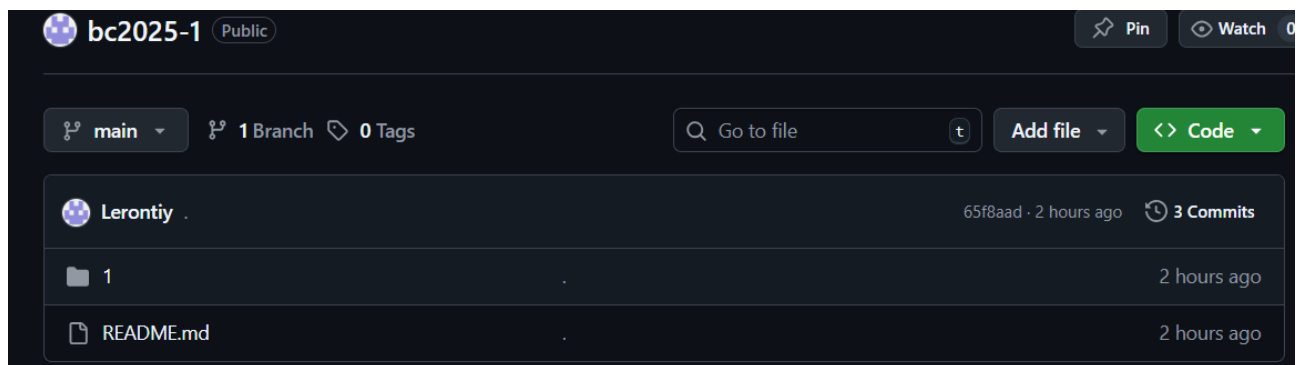


5. Створив програму яка виводить мій нікнейм користувача:
6. Запустив та перевіряв роботу:

```
PS C:\Users\pc\Desktop\lnu\2 курс\веб> node "c:\Users\pc\Desktop\lnu\2 курс\веб\1\app.js"  
Hello, Lerontiy!  
PS C:\Users\pc\Desktop\lnu\2 курс\веб>
```

7. Встановив Git
8. Створив ssh-ключ.

9 – 10 – 11. Зробив репозиторій, клонував його та завантажив на Git



Висновок: У межах лабораторної роботи я ознайомився з основами роботи з системою контролю версій Git і платформою GitHub, використовуючи командний рядок.

Наступним кроком я створив репозиторій **bc-2025-1** на GitHub, клонував його на свій комп'ютер, додав програмний файл **script.js**, зафіксував зміни та відправив їх на віддалений сервер. У процесі я опанував ключові команди Git: **git init**, **git clone**, **git add**, **git commit**, **git push**, а також налаштував дані користувача для фіксацій.

За підсумками роботи я отримав повноцінний репозиторій на GitHub, де фіксуються всі версії моєї програми. Цей досвід дозволив мені набути практичних умінь в управлінні кодом, контролі версій та командній розробці, що є критично важливими для сучасного програміста.