

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Івано-Франківський національний технічний
університет нафти і газу

Кафедра інженерії програмного забезпечення

ЛАБОРАТОРНА РОБОТА №01

З дисципліни

ОСНОВИ АВТОМАТИЗОВАНОГО ТЕСТУВАННЯ

НА ТЕМУ

Налаштування робочого середовища

Виконав: Зумер Д. І.
Група: ІП-23-1К

Івано-Франківськ
2025

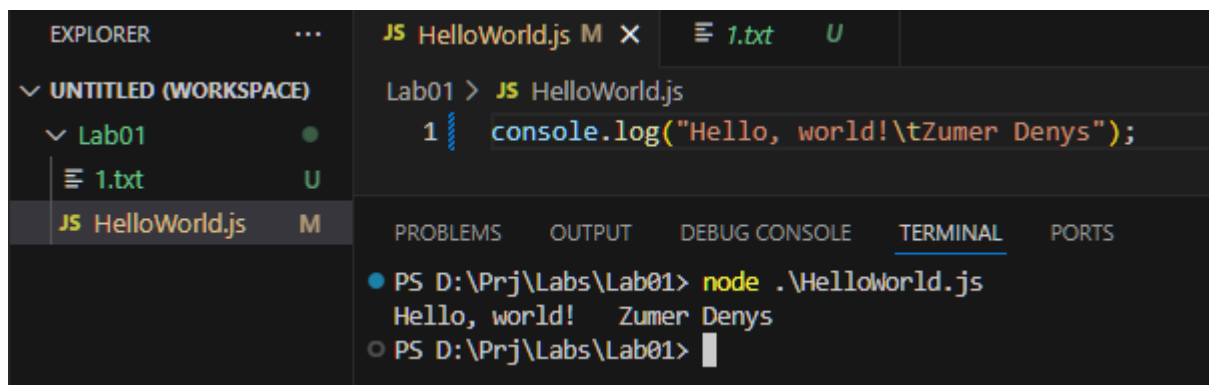
Тема: Налаштування робочого середовища.

Мета: Здійснити проведення налаштування робочого середовища для подальшого виконання лабораторних робіт.

Завдання: Провести повний цикл налаштування робочого пристрою.

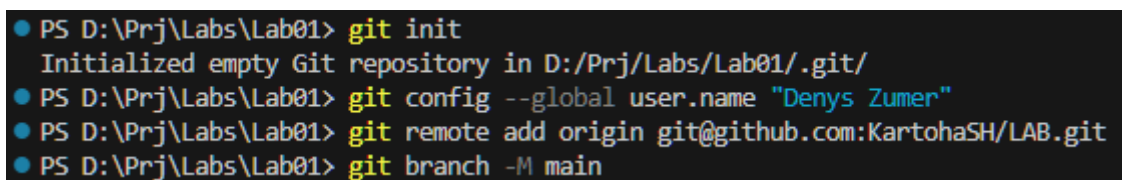
Список того, що повинен містити звіт:

- ❖ Знімки екрану командного рядка з командами запуску скрипта та його результату, а також процес роботи із git.
- ❖ Назва файлу зі скриптом – довільна, та у повідомленні яке ви будете виводити повинно містити ваше Прізвище та Ім'я.
- ❖ Посилання на ваш обліковий запис у GitHub. У вашому репозиторії повинна бути папка з даною лабораторною, що включає в себе звіт та скрипт.



The screenshot shows the Visual Studio Code interface. On the left, the Explorer pane shows a workspace with a folder 'Lab01' containing a file '1.txt' and a JavaScript file 'HelloWorld.js'. The main editor displays the content of 'HelloWorld.js', which is a single line of code: `console.log("Hello, world!\tZumer Denys");`. Below the editor, the TERMINAL pane shows the command `node .\HelloWorld.js` being executed, resulting in the output: `Hello, world! Zumer Denys`.

Рис 1. - Скрипт та його виконання



The screenshot shows a terminal window with the following commands and output:

```
PS D:\Prj\Labs\Lab01> git init
Initialized empty Git repository in D:/Prj/Labs/Lab01/.git/
PS D:\Prj\Labs\Lab01> git config --global user.name "Denys Zumer"
PS D:\Prj\Labs\Lab01> git remote add origin git@github.com:KartohaSH/LAB.git
PS D:\Prj\Labs\Lab01> git branch -M main
```

Рис 2. - Ініціалізація локального репозиторія

```
PS D:\Prj\Labs\Lab01> git push -u origin main
Enumerating objects: 3, done.
Counting objects: 100% (3/3), done.
Writing objects: 100% (3/3), 249 bytes | 249.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
To https://github.com/KartohaSH/LAB.git
 * [new branch]      main -> main
branch 'main' set up to track 'origin/main'.
```

Рис 3. - Push

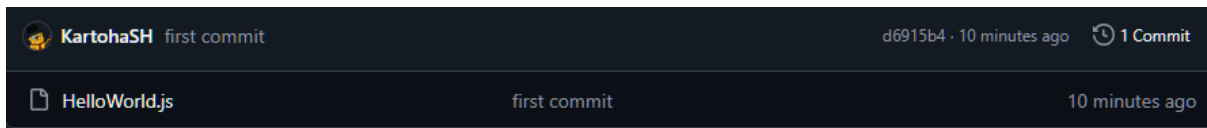


Рис 4. - Репозиторій на GitHub

Посилання на віддалений репозиторій:

<https://github.com/KartohaSH/LAB.git>

Висновок: Під час праці над цією лабораторною роботою було закріплено навички роботи із IDE VS Code та віддаленими репозиторіями за допомогою Git та GitHub