

## ЛАБОРАТОРНА РОБОТА №1

Тема: Інсталяція та початкові налаштування Git. Командний рядок.

Мета: Ознайомитися з теоретичними матеріалами по роботі з розподіленою системою контролю версій Git та набути практичних навиків налаштування клієнта Git та роботи з його командним рядком .

### ХІД РОБОТИ

Задання для роботи:

1. Виконайте послідовність дій описаних у лабораторній роботі;
2. Запустіть Git Bash в меню Пуск або в стрічці пошуку на панелі задач;
3. Задайте глобально значення для імені користувача та електронної пошти згідно ваших персональних даних;
4. Додайте скрін файлу config з вашими особистими значеннями;

```
admin@DESKTOP-70MF7E9 MINGW64 ~
$ git config --list
diff.astextplain.textconv=astextplain
filter.lfs.clean=git-lfs clean -- %f
filter.lfs.smudge=git-lfs smudge -- %f
filter.lfs.process=git-lfs filter-process
filter.lfs.required=true
http.sslbackend=openssl
http.sslcainfo=C:/Program Files/Git/mingw64/etc/ssl/certs/ca-bundle.crt
core.autocrlf=true
core.fscache=true
core.symlinks=false
pull.rebase=false
credential.helper=manager
credential.https://dev.azure.com.usehttppath=true
init.defaultbranch=master
user.name=Lisa
user.email=cavurskaliza@gmail.com
```

Рисунок 1.1 – Налаштування особистих даних

5. Перегляньте налаштування вашої СКВ. Додайте скрін з значеннями по конкретному ключу:
  - Ім'я користувача;
  - Електронна пошта користувача;
6. Змініть ваш редактор коду на будь-який інший (наприклад Vim, Nano, Sublime Text 3)

```
admin@DESKTOP-70MF7E9 MINGW64 ~
$ git config --global core.editor "code --wait"
```

Рисунок 1.2 – Зміна редактору на VS Code

7. Оформіть звіт.

## ВИСНОВКИ

На цій лабораторній роботі я ознайомилася з теоретичними матеріалами по роботі з розподіленою системою контролю версій Git та набула практичних навиків налаштування клієнта Git та роботи з його командним рядком .