# Лабораторна робота №6. Створення репозиторію для власних лабораторних робіт

[Перелік усіх робіт](https://github.com/solidol/nmk-projpract/blob/master/%D0%9B%D0%B0%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%B0%D1%82%D0%BE%D1%80%D0%BD%D1%96/README.md)

## Мета роботи

Отримати навички роботи з кількома репозиторіями на Github

## Обладнання

Персональний комп'ютер. Текстовий редактор Sublime Text 3 або Notepad++. Web-браузер Chrome, Firefox, Opera, Internet Explorer, Git for Windows

## Хід роботи

1. Перевірити глобальні налаштування Git for Windows
2. За необхідності оновити глобальні налаштування Git for Windows
3. Створити на комп’ютері каталог та розмістити у ньому тексти програм лабораторних робіт з дисципліни «Інструментальні засоби візуального програмування»
4. Ініціювати репозиторій Git з даного каталогу

$ mkdir izvp\_lab\_my\_lastname

$ cd izvp\_lab\_my\_lastname

$ git init

1. Додати до репозиторію файли лабораторних робіт
2. З командного рядка створити та під’єднати віддалений репозиторій на Github
3. Вивантажити локальну робочу копію на Github

$ git add file1

$ git add file2

...

$ git commit -m "Message for commit"

$ git remote add pb https://github.com/your\_name/your\_repo

$ git push

1. Перевірити наявність нових файлів на Github через web-інтерфейс
2. Для кожного етапу роботи зробити знімки екрану або скопіювати текст консолі та додати їх у звіт з описом кожного скіншота
3. Дати відповіді на контрольні запитання
4. Зберегти звіт у форматі PDF
5. Завантажити усі наявні звіти у форматі PDF у репозиторій для лабораторних робіт

## Контрольні питання

1. Як встановити значення імені користувача та його e-mail через git bash?
2. Опишіть своїми словами що робить команда git init?
3. Яку послідовність дій необхідно виконати для створення репозиторію лабораторних робіт і завантаження туди текстів програм?
4. Для того, щоб переглянути список налаштованих віддалених репозиторіїв потрібно виконати команду?
5. Що пишеться у лапках команди git commit -m "text"

## Довідники та додаткові матеріали

1. [Основи Git - Створення Git-репозиторія](https://git-scm.com/book/uk/v2/%D0%9E%D1%81%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%B8-Git-%D0%A1%D1%82%D0%B2%D0%BE%D1%80%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D1%8F-Git-%D1%80%D0%B5%D0%BF%D0%BE%D0%B7%D0%B8%D1%82%D0%BE%D1%80%D1%96%D1%8F)
2. [Основи Git - Робота з віддаленими репозиторіями](https://git-scm.com/book/ru/v2/%D0%9E%D1%81%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D1%8B-Git-%D0%A0%D0%B0%D0%B1%D0%BE%D1%82%D0%B0-%D1%81-%D1%83%D0%B4%D0%B0%D0%BB%D1%91%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D0%BC%D0%B8-%D1%80%D0%B5%D0%BF%D0%BE%D0%B7%D0%B8%D1%82%D0%BE%D1%80%D0%B8%D1%8F%D0%BC%D0%B8)
3. [Основи Git - Запис змін до репозиторія](https://git-scm.com/book/uk/v2/%D0%9E%D1%81%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%B8-Git-%D0%97%D0%B0%D0%BF%D0%B8%D1%81-%D0%B7%D0%BC%D1%96%D0%BD-%D0%B4%D0%BE-%D1%80%D0%B5%D0%BF%D0%BE%D0%B7%D0%B8%D1%82%D0%BE%D1%80%D1%96%D1%8F)
4. [Основи Git - Скасування змін](https://git-scm.com/book/uk/v2/%D0%9E%D1%81%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%B8-Git-%D0%A1%D0%BA%D0%B0%D1%81%D1%83%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%BD%D1%8F-%D1%80%D0%B5%D1%87%D0%B5%D0%B9)
5. [Створюємо репозиторій та заливаємо на GitHub](https://pllug-community.gitbook.io/pllug-c-qt-roadmap-book/naivazhlivishii-rozdil-u-cii-knizhci/bazova-robota-z-git-ta-stvorennya-vlasnogo-repozitoriyu/stvoryuyemo-repozitorii-ta-zalivayemo-na-github)