

ЛАБОРАТОРНА РОБОТА № 1

Варіант 2

Знайомство з системою контролю версій Git. Поняття репозиторію.

Мета : ознайомитися системами керування версіями. Дослідити та отримати практичні навички щодо створення найпростішої програми та власного репозиторію.

Хід роботи:

Завдання 2:

Під час виконання завдання, була проведена успішна реєстрація на сайті



Welcome to GitLab,
Владислав!

To personalize your GitLab experience, we'd like to know a bit more about you.
We won't share this information with anyone.

Role

Select a role

I'm signing up for GitLab because:

Please select...

Who will be using GitLab?

☐ My company or team ☐ Just me

What would you like to do?

☐ Create a new project
House your files, plan your work, collaborate on code, and more.

☐ Join a project
Join your team on GitLab and contribute to an existing project

Continue

Далі я створив проект, та додав до нього викладачів

					ДУ«Житомирська політехніка».21.121.02.000–Лр 1			
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата	Звіт з лабораторної роботи			
Розроб.		Маньківський В.						
Перевір.		Чижмотря О.В.						
Керівник								
Н. контр.								
Зав. каф.					ФІКТ Гр. ВТ-21-1[2]			
					Літ.	Арк.	Аркушів	
						1	6	



**OOP-Lab1** 

Project ID: 33544441 

  Star 0  Fork 0

1 Commit 1 Branch 0 Tags 61 KB Files 61 KB Storage

Лабораторна робота №1 з ООП. Знайомство з системою контролю версій Git. Поняття репозиторію

**Auto DevOps** 

It will automatically build, test, and deploy your application based on a predefined CI/CD configuration.

[Learn more in the Auto DevOps documentation](#)

[Enable in settings](#)

main 

oop-lab1 / 


History

Find file


Web IDE 

[Clone](#) 






**Initial commit**

Владислав Маньківський authored 4 minutes ago

46561b8d 

[Upload File](#) [README](#) [Add LICENSE](#) [Add CHANGELOG](#) [Add CONTRIBUTING](#) [Add Kubernetes cluster](#)

[Set up CI/CD](#) [Configure Integrations](#)

MEMBERS				
Filter members				
Account	Source	Access granted	Max role	Expiration
 Levkivsky Vitaliy @Levkivsky_vl	Direct member	1 minute ago by Владислав Маньківський	Maintainer 	Expiration date  Remove user
 Владислав Маньківський @RAK_MANIAK	Direct member	3 minutes ago by Владислав Маньківський	Maintainer	Expiration date 

Завдання 3:

Далі було створене рішення, та написана програма

```
namespace ConsoleApp1
{
    class Program
    {
        static void Main(string[] args)
        {
            Console.WriteLine("Hello world!");
            Console.ReadKey();
        }
    }
}
```

```
Hello world!
C:\Users\manki\source\repos\OOP1Lab1\ConsoleApp1\bin\Debug\net6.0\ConsoleApp1.exe (процесс 3364) завершил работу с кодом 0.
Чтобы автоматически закрывать консоль при остановке отладки, включите параметр "Сервис" -> "Параметры" -> "Отладка" -> "Автоматически закрыть консоль при остановке отладки".
Нажмите любую клавишу, чтобы закрыть это окно:
```

		Маньківський В.			ДУ«Житомирська політехніка».21.121.02.000–Лр 1	Арк.
		Чижмоторя О.В.				2
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

Завдання 4:

Далі я встановив програму



Та виконав налаштування

.git	09.02.2022 11:48	Папка с файлами	
.vs	09.02.2022 11:29	Папка с файлами	
ConsoleApp1	09.02.2022 11:31	Папка с файлами	
OOP1Lab1	09.02.2022 11:29	Папка с файлами	
OOP1Lab1.sln	09.02.2022 11:29	Visual Studio Solu...	2 КБ

```
Microsoft Windows [Version 10.0.22000.434]
(c) Корпорация Майкрософт (Microsoft Corporation). Все права защищены.

C:\Users\manki>git config --global user.name "RAK_MANIAC"
C:\Users\manki>git config --global user.email "pi58_iii@student.ztu.edu.ua"
C:\Users\manki>git config --global user.email "pi58_iii@student.ztu.edu.ua"
C:\Users\manki>git config --global user.email "vt211_mvv@student.ztu.edu.ua"
C:\Users\manki>cd source\repos\OOP1Lab1
C:\Users\manki\source\repos\OOP1Lab1>git init
Initialized empty Git repository in C:/Users/manki/source/repos/OOP1Lab1/.git/
C:\Users\manki\source\repos\OOP1Lab1>_
```

```

C:\Users\manki\source\repos\OOP1Lab1>echo **/obj/**>> .gitignore

C:\Users\manki\source\repos\OOP1Lab1>echo **/bin/**>> .gitignore

C:\Users\manki\source\repos\OOP1Lab1>git add *.*

C:\Users\manki\source\repos\OOP1Lab1>git -u
unknown option: -u
usage: git [--version] [--help] [-C <path>] [-c <name>=<value>]
        [--exec-path[=<path>]] [--html-path] [--man-path] [--info-path]
        [-p | --paginate | -P | --no-pager] [--no-replace-objects] [--bare]
        [--git-dir=<path>] [--work-tree=<path>] [--namespace=<name>]
        [--super-prefix=<path>] [--config-env=<name>=<envvar>]
        <command> [<args>]

C:\Users\manki\source\repos\OOP1Lab1>git --u
unknown option: --u
usage: git [--version] [--help] [-C <path>] [-c <name>=<value>]
        [--exec-path[=<path>]] [--html-path] [--man-path] [--info-path]
        [-p | --paginate | -P | --no-pager] [--no-replace-objects] [--bare]
        [--git-dir=<path>] [--work-tree=<path>] [--namespace=<name>]
        [--super-prefix=<path>] [--config-env=<name>=<envvar>]
        <command> [<args>]

C:\Users\manki\source\repos\OOP1Lab1>git commit -m "Створено найпростіший консольний додаток"
[master (root-commit) ed5e3a8] Створено найпростіший консольний додаток
 8 files changed, 49 insertions(+)
 create mode 100644 .gitignore
 create mode 100644 .vs/OOP1Lab1/DesignTimeBuild/.dtbcache.v2
 create mode 100644 .vs/OOP1Lab1/FileContentIndex/5e3f53f8-d0a2-48ad-ab73-dcc0cbc8cedc.vsidx
 create mode 100644 .vs/OOP1Lab1/FileContentIndex/read.lock
 create mode 100644 .vs/OOP1Lab1/v17/.suo
 create mode 100644 ConsoleApp1/ConsoleApp1.csproj
 create mode 100644 ConsoleApp1/Program.cs
 create mode 100644 OOP1Lab1.sln

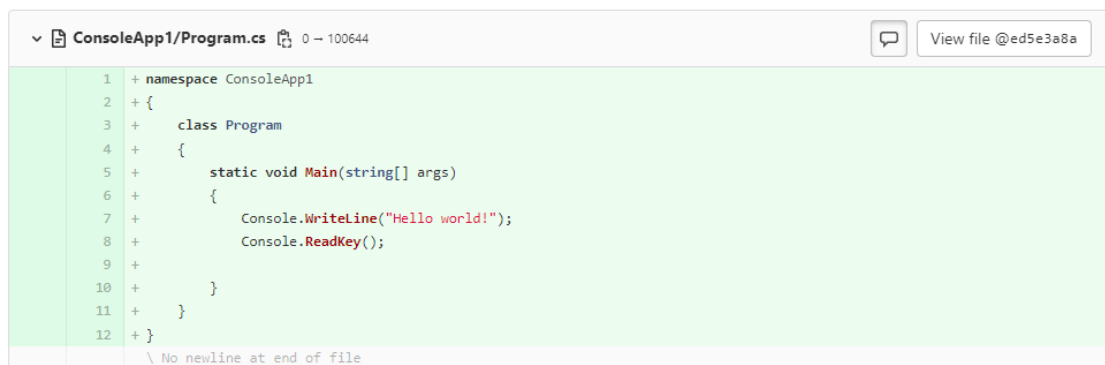
C:\Users\manki\source\repos\OOP1Lab1>git log
commit ed5e3a8a444e06bc87e7bb8e55ef26ebdbf98169 (HEAD -> master)
Author: RAK_MANIAK <vt211_mv@student.ztu.edu.ua>
Date:   Wed Feb 9 11:53:57 2022 +0200

    Створено найпростіший консольний додаток

C:\Users\manki\source\repos\OOP1Lab1>_

```

Завдання 6:



```

1 + namespace ConsoleApp1
2 + {
3 +     class Program
4 +     {
5 +         static void Main(string[] args)
6 +         {
7 +             Console.WriteLine("Hello world!");
8 +             Console.ReadKey();
9 +         }
10 +     }
11 + }
12 + }

```

\ No newline at end of file

		Маньківський В.			ДУ«Житомирська політехніка».21.121.02.000–Лр 1	Арк.
		Чижмоторя О.В.				4
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

▼ ConsoleApp1/Program.cs View file @b83aa943

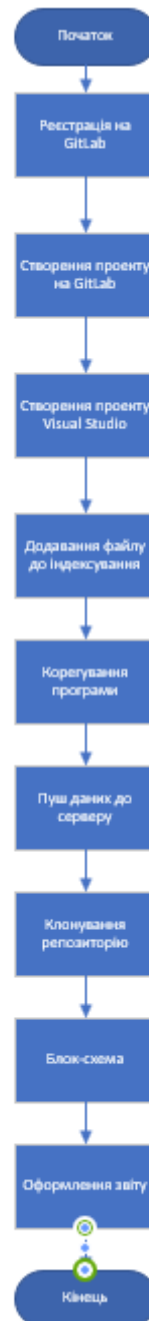
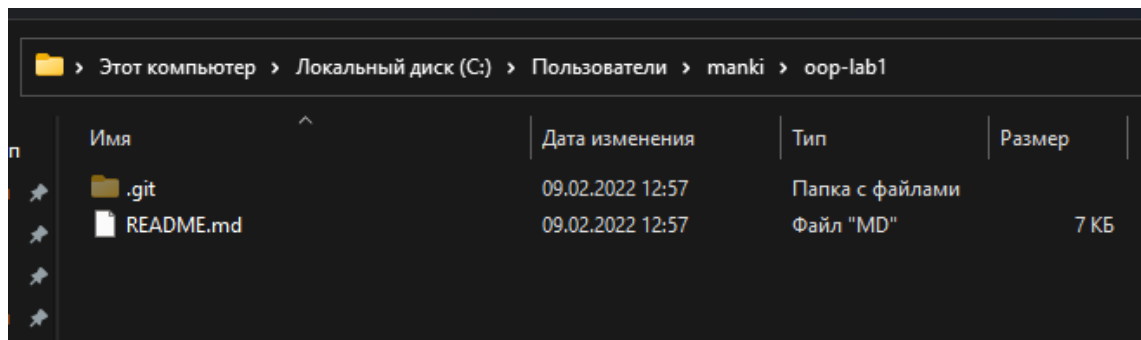
```
...    ...    @@ -4,9 +4,10 @@
4      4      {
5      5      static void Main(string[] args)
6      6      {
7      7      - Console.WriteLine("Hello world!");
8      8      + int x = 5;
9      9      + int y = 10;
10     10     Console.WriteLine("5+10={0}", x + y);
11     11     Console.ReadKey();
12     12     }
13     13     }
    \ No newline at end of file
```

▼ WinFormsApp1/Form1.Designer.cs View file @f2c19176 0 → 100644

```
1 + namespace WinFormsApp1
2 + {
3 +     partial class Form1
4 +     {
5 +         /// <summary>
6 +         /// Required designer variable.
7 +         /// </summary>
8 +         private System.ComponentModel.IContainer components = null;
9 +
10        +         /// <summary>
11        +         /// Clean up any resources being used.
12        +         /// </summary>
13        +         /// <param name="disposing">true if managed resources should be disposed; otherwise, false.</param>
14        +         protected override void Dispose(bool disposing)
15        +         {
16        +             if (disposing && (components != null))
17        +             {
18        +                 components.Dispose();
19        +             }
20        +             base.Dispose(disposing);
21        +         }
22        +
23        +         #region Windows Form Designer generated code
24        +
25        +         /// <summary>
26        +         /// Required method for Designer support - do not modify
27        +         /// the contents of this method with the code editor.
28        +         /// </summary>
29        +         private void InitializeComponent()
30        +         {
31        +             this.components = new System.ComponentModel.Container();
32        +             this.AutoScaleMode = System.Windows.Forms.AutoScaleMode.Font;
33        +             this.ClientSize = new System.Drawing.Size(800, 450);
34        +             this.Text = "Form1";
35        +         }
36        +
37        +         #endregion
38        +     }
39 + }
```

▼ Wpfapp1/Class1.cs View file @b16e0e0f 0 → 100644

```
1 + using System;
2 +
3 + namespace Wpfapp1
4 + {
5 +     public class Class1
6 +     {
7 +     }
8 + }
```



Висновки: я ознайомився з системами керування версіями. Дослідити та отримати практичні навички щодо створення найпростішої програми та власного репозиторію.

		Маньківський В.			ДУ«Житомирська політехніка».21.121.02.000–Пр 1	Арк.
		Чижмоторя О.В.				6
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		