



Факультет інформаційних технологій
Кафедра системного аналізу та управління

Звіт
з практичних робіт з дисципліни
«Аналіз програмного забезпечення»

Виконав:
студент групи 121-22-2,
Тимофєєв Андрій Сергійович
Перевірили:
доц. Мінеєв
О.С. ас.
Шевченко Ю.О.

Дніпро
2025

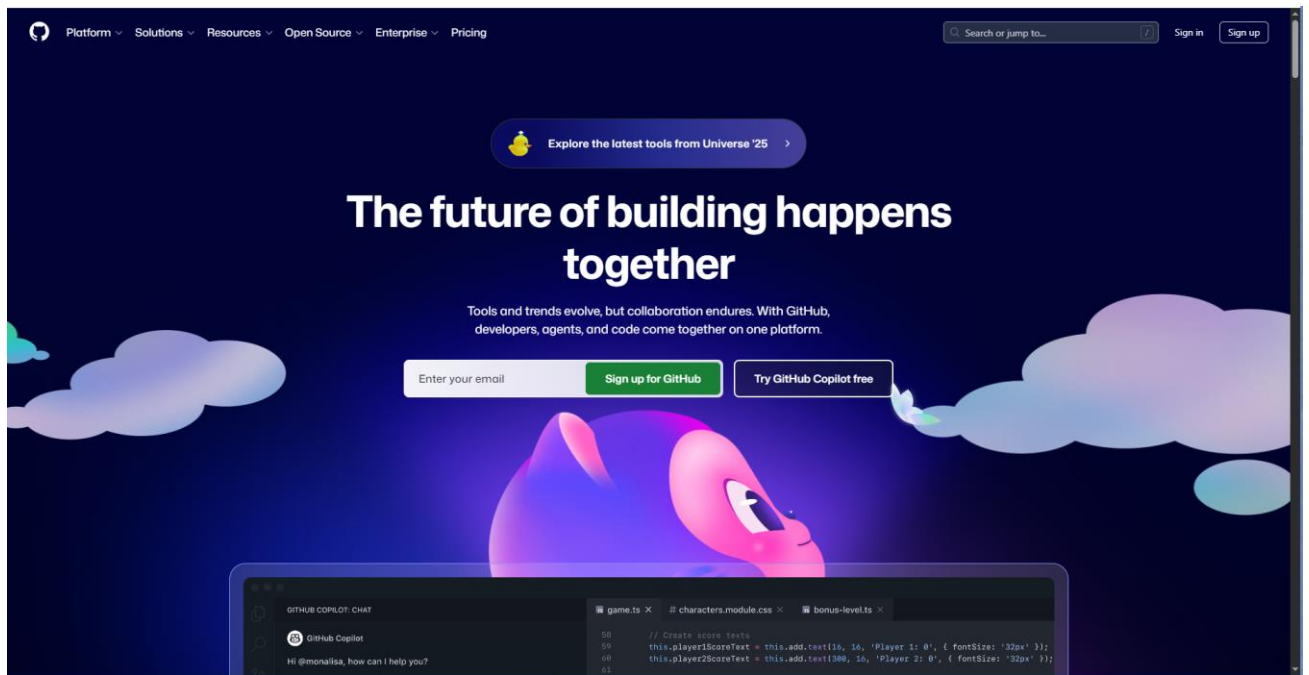
Лабораторна робота №2

Тема: Знайомство з GitHub

Мета: набути базових навичок взаємодії із системою контролю версій Git на базі GitHub.

Хід роботи

1. Перехід на сайт GitHub:



2. Авторизація у свій обліковий запис:



Sign in to GitHub


Username or email address


Password

[Forgot password?](#)

Sign in

or

 Continue with Google

 Continue with Apple

New to GitHub? [Create an account](#)

[Sign in with a passkey](#)


3. Створення нового репозиторію (кнопка «New»):

Create a new repository

Repositories contain a project's files and version history. Have a project elsewhere? [Import a repository](#).
Required fields are marked with an asterisk (*).

1 General

Owner *

 Toahellandback ▾

Repository name *

/

Great repository names are short and memorable. How about [friendly-giggle](#)?

Description

0 / 350 characters

2 Configuration

Choose visibility *

Choose who can see and commit to this repository

 Public ▾

Add README

READMEs can be used as longer descriptions. [About READMEs](#)

Off ☐

Add .gitignore

.gitignore tells git which files not to track. [About ignoring files](#)

No .gitignore ▾

Add license

Licenses explain how others can use your code. [About licenses](#)

No license ▾

Create repository


4. Надання осмисленої назви

Create a new repository

Repositories contain a project's files and version history. Have a project elsewhere? [Import a repository](#).
Required fields are marked with an asterisk (*).

1 General

Owner *

 Toahellandback ▾

Repository name *

/ APZ prack

✓ Your new repository will be created as APZ-prack.

The repository name can only contain ASCII letters, digits, and the characters -, ., and _.

Great repository names are short and memorable. How about [friendly-giggle](#)?


Description

0 / 350 characters

2 Configuration

Choose visibility *

Choose who can see and commit to this repository

 Public ▾

Add README

READMEs can be used as longer descriptions. [About READMEs](#)

On ☒

Add .gitignore

.gitignore tells git which files not to track. [About ignoring files](#)

No .gitignore ▾

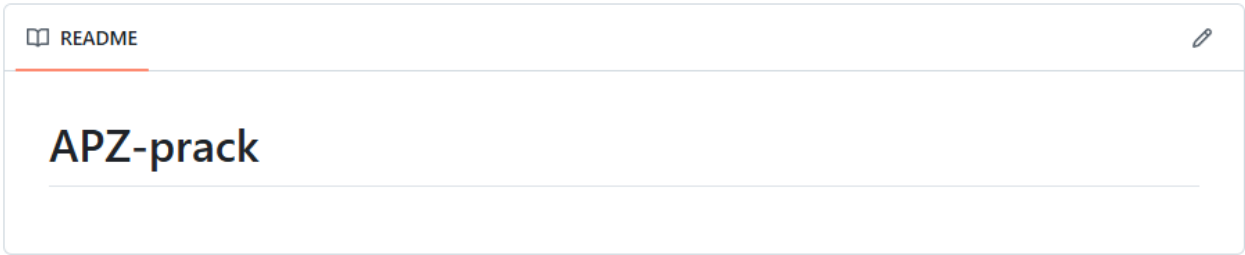
Add license

Licenses explain how others can use your code. [About licenses](#)

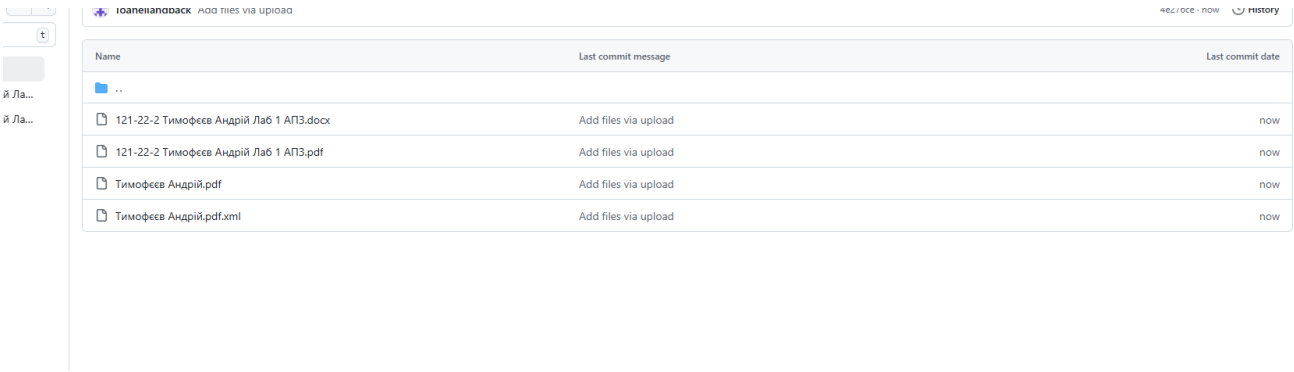
No license ▾

Create repository

5. Перегляд Readme – файлу:



6. Залиття першої лабораторної роботи на репозиторій:



Висновки

За результатами виконання лабораторної роботи успішно набуто базових практичних навичок роботи із системою контролю версій Git, використовуючи хмарну платформу GitHub. Теоретична частина охопила принципи роботи VCS, ключові відмінності між Git (як технологією відстеження змін) та GitHub (як платформою для хостингу та співпраці), а також базовий алгоритм взаємодії. Практична частина підтвердила засвоєння матеріалу шляхом створення нового публічного репозиторію («APZ prack») на GitHub та успішного завантаження до нього файлів попередньої лабораторної роботи. Таким чином, мету роботи було повністю досягнуто, продемонструвавши вміння ініціювати сховище та розміщувати в ньому проектні файли