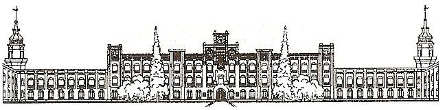
Міністерство освіти і науки України 

Національний технічний університет України

«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

**Лабораторна робота №2**

**РОЗРОБКА ФУНКЦІОНАЛЬНОСТІ ВЕБ-ДОДАТКА МОВОЮ JAVASCRIPT**

Виконав студент групи: КВ-04

ПІБ: Ільчук Олександр

**Київ 2023**

**Мета**: ознайомитись із засобами мови Javascript та навчитись їх застосовувати побудови Web-інтерфейсу користувача.

**Загальне завдання**: розробити функціональність для статичних сторінок Web-додатку першої лабораторної роботи із використанням шаблону MVC

**Інструменти розробки**: мови HTML5, CSS3, Javascript.

**GitHub-репозиторій:** <https://github.com/SanSanTVssi/lab2.github.io>

**Site:** <https://sansantvssi.github.io/lab2.github.io/>

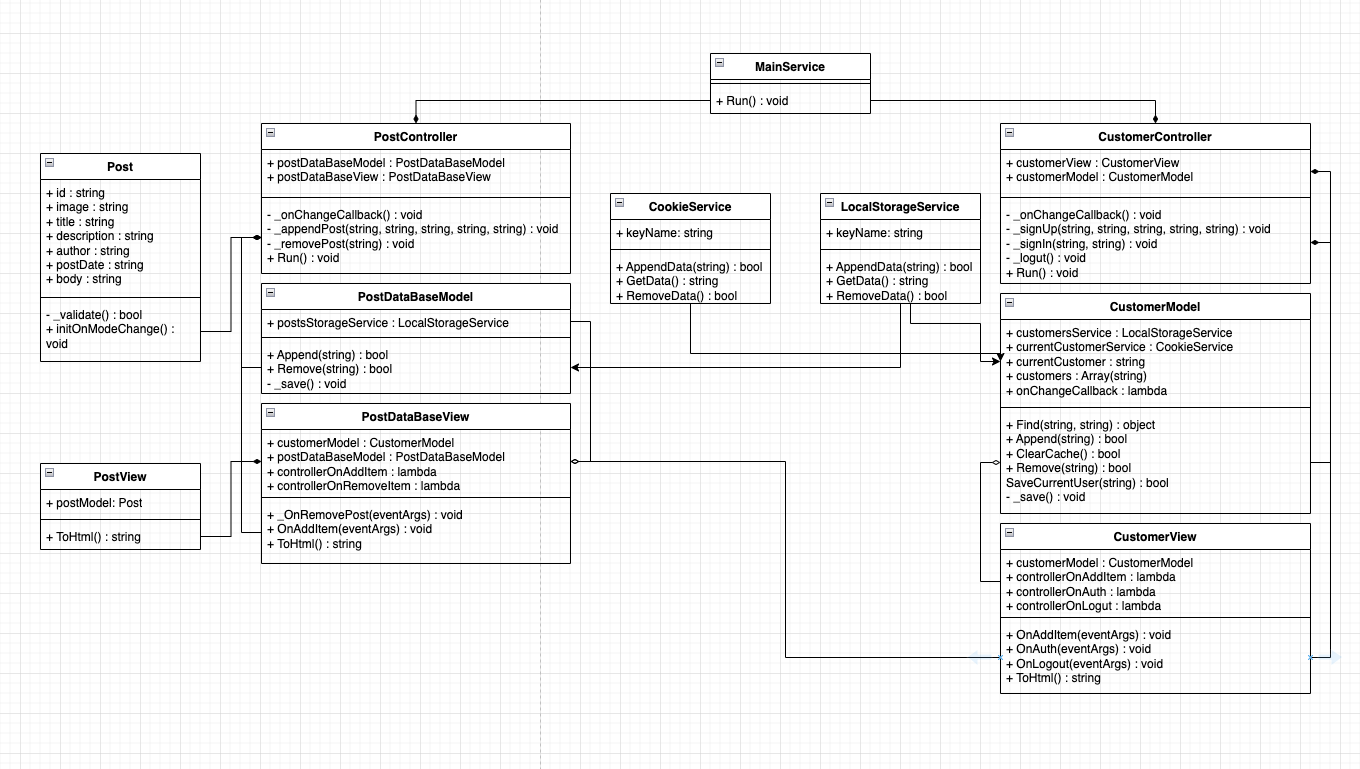
**Назва додатка:** Gpt Blog

**Опис додатка:** Web-додаток зі постами, які пишуть студенти КПІ на різні теми, сторінки: головна з постами, сторінка з описом додатка, сторінка для створення нового поста, профіль реєстрація та автентифікація користувача.

**JS-функціональність:**

* Реєстрація (збереження користувачів у localStorage)
* Автентифікація (збереження даних у localStorage)
* Недоступність сторінок для реєстрації та автентифікації для користувача, що зайшов у свій аккаунт
* Недоступність сторінки профілю, якщо користувач не автентифікований
* Створення нового посту (усі пости зберігаються у localStorage)
* Відображення постів на головній сторінці
* Відображення даних користувача у сторінці профілю
* Вихід з акаунту на сторінці профілю

**JS classes:**



**JavaScript код головної сторінки:**

**import {DiRegistry} from "./di/DiRegistry.js";**

**class MainService**

**{**

**Run()**

**{**

**const container = DiRegistry.*Register*();**

**const customerController = container.GetInstance("customerController");**

**customerController.Run();**

**const postController = container.GetInstance("postController");**

**postController.Run();**

**}**

**}**

**new MainService().Run();**

**Сторінки веб-додатку:**

Graphical user interface

Description automatically generatedGraphical user interface

Description automatically generated with low confidenceGraphical user interface, text

Description automatically generatedShape

Description automatically generated with low confidenceText

Description automatically generated with medium confidenceGraphical user interface, text

Description automatically generatedGraphical user interface, text

Description automatically generated