

Київський національний університет ім. Тараса Шевченка

Кафедра мережевих та інтернет технологій

Лабораторна робота № 2

Дисципліна: Хмарні технології

Тема: Організація автентифікації та авторизації користувачів за допомогою Microsoft Azure Entra ID

Виконав: Студент групи МІТ-31

Пугач Назар

Мета: Додати Microsoft Azure Entra ID до веб додатку

Хід роботи

Завдання 2.1: Створити новий проєкт у VS за шаблоном MVC.

В пункті Authentication type залишаємо None.

Завдання 2.2: В Solution Explorer натискаємо ПКМ на Connected Services та вибираємо Manage connected Services.

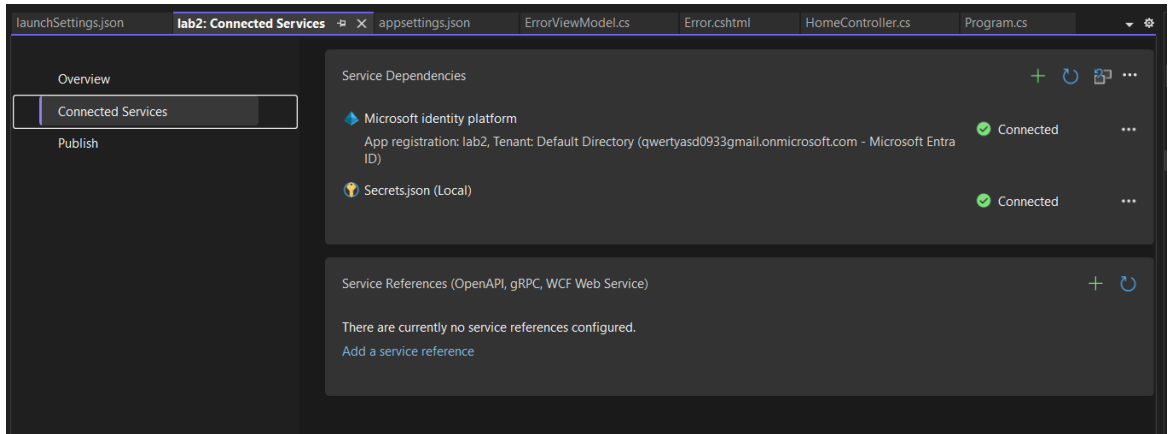


Рисунок 2.1 – Вікно сервісів.

Завдання 2.3: Додаємо Entra Id.

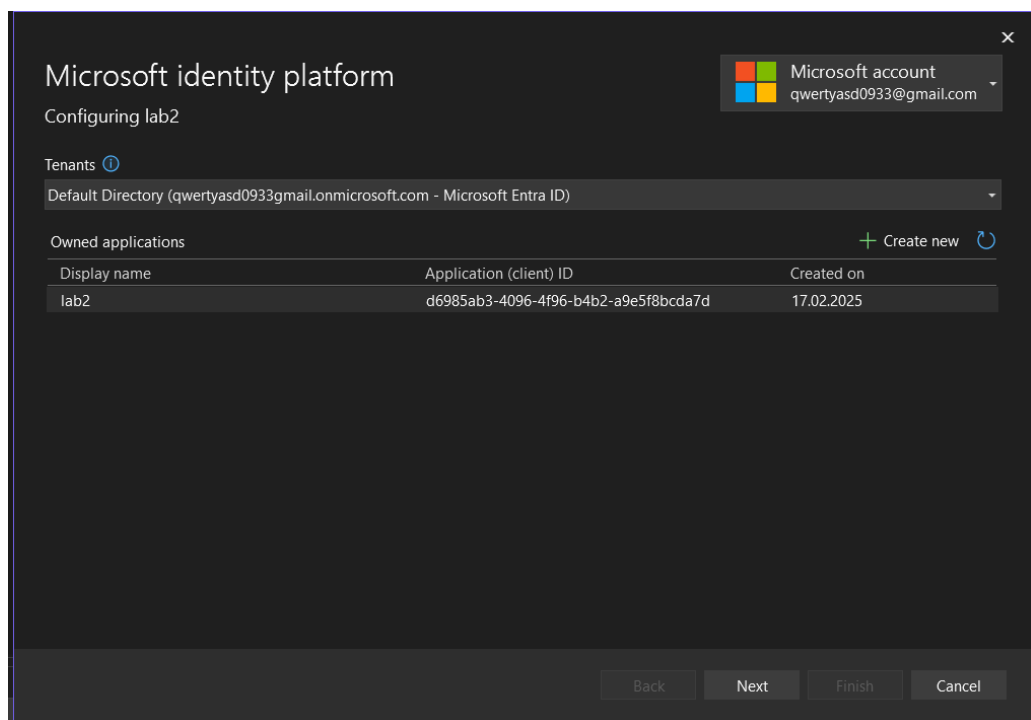


Рисунок 2.2 – Вікно додавання сервісу.

Проходимо всі необхідні етапи та додаємо сервіс.

Додаємо `app.UseAuthentication();` в Program.cs.

В appsettings.json автоматично мав додатись блок AzureAd з відповідними ID

Завдання 1.4: Перевірити працездатність

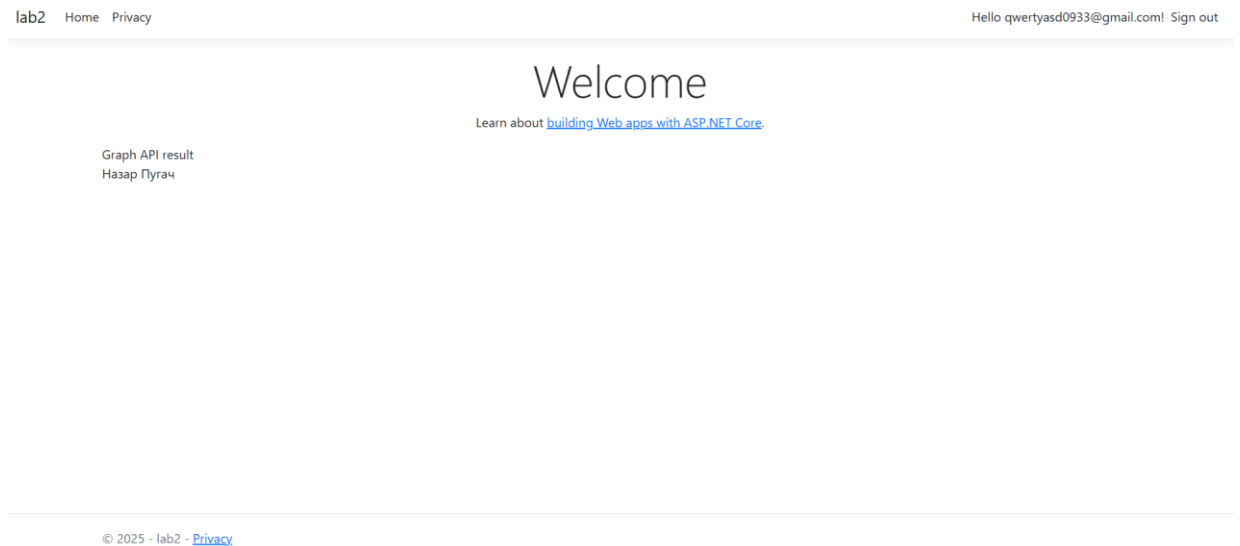


Рисунок 2.3 – результати на сайті.

Висновок: Під час виконання лабораторної роботи я дізнався як працює організація автентифікації та авторизації користувачів за допомогою Microsoft Azure Entra ID; додав Microsoft Azure Entra ID для веб додатку.