

## Лабораторна робота №3

### Тема: OpenID Connect

**Мета роботи:** навчитися підключати OpenID Connect.

**Примітка:** Всі скріншоти по ходу виконання роботи збережіть в репозиторій для перевірки.

### Практичні завдання

**Завдання 1:** Додайте таблицю з користувачами

Створіть таблицю з користувачами. Вашим унікальним полем має бути email, адже саме по email Ви будете розрізняти користувачів сторонніх сервісів (Google, GitHub).

**Завдання 2:** Додайте аутентифікацію через логін/пароль

В результаті маєте отримати функціонал як в цій [статті](#).

**Завдання 3:** Додайте аутентифікацію через Google

Найпростіший спосіб - це використати бібліотеку [NextAuth](#).

[Тут](#) є інструкції стосовно Google провайдера. В інструкціях Ви також знайдете посилання на відповідний документ від Google.

Також Вам може допомогти це [відео](#).

**Завдання 4:** Додайте аутентифікацію через GitHub

Найпростіший спосіб - це використати бібліотеку [NextAuth](#).

[Тут](#) є інструкції стосовно GitHub провайдера. В інструкціях Ви також знайдете посилання на відповідний документ від GitHub.

Ось [тут](#) – документація по створенню OAuth app на GitHub.

Ось [тут](#) – налаштування GitHub провайдера.