МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНДИ

ДЕРЖАВНИЙ ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД

«УЖГОРОДСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ»

ФАКУЛЬТЕТ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

ПРАКТИЧНА РОБОТА 9

Виконав(ла):

Бабінець Р.І

студент 4 курсу

Перевірив:

Викл.Бучук Р.Ю.

УЖГОРОД – 2025

**ЗВІТ**

**з практичної роботи №9**

**Дисципліна: «Розробка додатків на Vue.js»**

## Тема: Реалізація аутентифікації у Vue-додатку

### Мета роботи

Ознайомитись з базовими підходами до реалізації аутентифікації користувачів у Vue.js. Навчитись:

* створювати сторінки входу та реєстрації;
* зберігати токени доступу (наприклад, JWT);
* захищати маршрути;
* керувати станом автентифікації за допомогою Vuex.

### Опис проєкту

У рамках роботи створено простий Vue-додаток із:

* сторінкою входу (Login);
* захищеною сторінкою профілю (Profile);
* маршрутизацією з захистом;
* умовним рендерингом навігації (залежно від статусу користувача).

### Приклад реалізації

#### src/router/index.js

### 

#### src/store/index.js

### 

#### src/views/LoginView.vue

### 

#### src/views/ProfileView.vue

### 

### Висновок

У результаті виконання практичної роботи створено Vue-додаток з базовою функціональністю аутентифікації. Реалізовано:

* збереження токену;
* захист маршруту до профілю;
* умовний доступ на основі статусу авторизації. Це створює основу для більш складних сценаріїв із реальними API та обробкою авторизації на сервері.