МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНДИ

ДЕРЖАВНИЙ ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД

«УЖГОРОДСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ»

ФАКУЛЬТЕТ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

ПРАКТИЧНА РОБОТА 6

Виконав(ла):

Бабінець Р.І

студент 4 курсу

Перевірив:

Викл.Бучук Р.Ю.

УЖГОРОД – 2025

**ЗВІТ**

**з практичної роботи №6**

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

## Тема: Роутинг у Vue.js

### Мета роботи

Навчитися реалізовувати маршрутизацію (роутинг) у Vue-додатках за допомогою бібліотеки vue-router, а саме:

* створювати маршрути для переходу між сторінками;
* передавати параметри між маршрутами;
* працювати з навігаційними посиланнями (router-link);
* організовувати компоненти під різні маршрути.

### Опис проєкту

У рамках роботи створено простий веб-додаток з трьома сторінками:

1. Головна (Home)
2. Про нас (About)
3. Контакти (Contact)

Кожна сторінка реалізована у вигляді окремого Vue-компонента, між якими можна переміщатися за допомогою меню навігації.

### Приклад реалізації

#### router/index.js

#### 

#### App.vue

#### 

#### views/

#### 

### Висновок

У цій практичній роботі реалізовано базову маршрутизацію у Vue-додатку. Вивчено:

* як налаштувати vue-router;
* як створити сторінки й маршрути;
* як забезпечити зручну навігацію між компонентами;
* як динамічно змінюється контент в залежності від URL.

Це дозволяє створювати SPA (single-page application), які поводяться як багатосторінкові вебсайти без перезавантаження сторінки.