МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНДИ

ДЕРЖАВНИЙ ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД

«УЖГОРОДСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ»

ФАКУЛЬТЕТ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

ПРАКТИЧНА РОБОТА 11

Виконав(ла):

Бабінець Р.І

студент 4 курсу

Перевірив:

Викл.Бучук Р.Ю.

УЖГОРОД – 2025

**ЗВІТ**

**з практичної роботи №11**

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

**Тема: Оптимізація та розгортання додатку Vue.js**

**Мета роботи**

Ознайомитись з підходами до оптимізації продуктивності та розгортання Vue-додатків. Навчитись:

* створювати production-збірку;
* мінімізувати обсяг JavaScript та CSS;
* деплоїти додаток на хостинг (наприклад, GitHub Pages, Netlify, Vercel);
* використовувати lazy loading та code splitting.

**Короткий опис**

Під час виконання роботи було створено базовий Vue-додаток із маршрутизацією та реалізовано оптимізаційні підходи, а також виконано деплой на платформу GitHub Pages.