

Лабораторна робота №9

Тема: Реліз та підтримка проєкту

Мета:

- Ознайомитися з етапами підготовки до релізу програмного продукту.
- Дослідити підходи до розгортання, документації, підтримки та супроводу ПЗ після публікації.
- Розробити базову стратегію релізу та технічної підтримки для власного проєкту.

Хід роботи

1. Аналіз готовності проєкту до релізу

- Провести аудит поточного стану проєкту (тестування, документація, стабільність функціоналу).
- Перевірити, чи виконані вимоги до MVP або цільового релізу.

2. Підготовка до публікації

- Визначити спосіб доставки (десктоп, мобільний застосунок, веб, API-сервіс).
- Підготувати інструкцію з розгортання або опублікувати проєкт на обраній платформі (наприклад: GitHub, Docker Hub, Vercel, Firebase, Heroku тощо).
- Оформити README.md або інший файл документації для кінцевих користувачів або адміністраторів.

3. План підтримки та оновлень

- Описати, як буде здійснюватися підтримка проєкту після релізу:
 - Збір зворотного зв'язку
 - Виправлення помилок
 - План оновлень (версійність, changelog, регресійне тестування)

- (Опціонально) Налаштувати базовий моніторинг або логування (наприклад, з використанням Sentry, LogRocket, або простих лог-файлів).

4. Оформлення звіту

- Задокументувати процес релізу: послідовність дій, складнощі, прийняті рішення.
- Навести посилання на опублікований проєкт або його демонстрацію.
- Зробити висновки щодо практичної важливості етапу підтримки програмного продукту.

Висновок:

У результаті виконання лабораторної роботи завершити підготовку свого індивідуального проєкту до публічного релізу, формування супровідної документації та демонстрування розуміння важливості етапів підтримки, оновлень та стабільного функціонування програмної системи після її запуску.