

Практична робота 7

Планування та організація рецензування коду в команді.

Мета:

Розробіть організаційний план для проведення перевірки коду в групі, визначивши тип перевірки, етап розробки, на якому вона відбуватиметься, і те, як процес плануватиметься на кожному етапі.

Завдання:

Ключові кроки:

1. Почніть із вивчення різних типів перевірок коду, таких як офіційні перевірки, покрокові інструкції та перевірки запитів на підключення. Зрозумійте їхні характеристики та переваги.
2. Вирішіть, який тип перевірки коду буде найбільш корисним для вашої команди. Враховуйте такі фактори, як розмір команди, складність проекту та методологія розробки (наприклад, Agile, Waterfall).
3. Визначте ключові етапи процесу розробки, на яких слід проводити перевірку коду. Загальні етапи включають етапи після початкової розробки, перед інтеграцією та перед випуском.

4. Розробити покроковий план проведення перевірки коду на кожному етапі. включаючи:

- **Підготовка:** Як розробники готують свій код для перегляду?
- **Зустріч перегляду:** Чи будуть зустрічі чи перегляди виконуватимуться асинхронно?
- **Ролі:** призначте такі ролі, як рецензент, автор і модератор.
- **Результат:** Визначте, як відгук буде задокументовано та враховано.

5. Створіть контрольний список (Checklist) відповідності вимогам безпеки, проектної архітектури та якості загального коду

Вимоги до оформлення:

- Оформити результат роботи у вигляді звіту і залити його на гугл-диск
- Звіт повинен містити опис обраного проекту (процесу), включно з визначенням ролей (учасників) у проекті (процесі); план рецензування коду; та контрольний список (не менше 15 пунктів на перевірку).

Поради:

- Використовуйте реальні приклади з досвіду тестувальника/розробника/менеджера, якщо це можливо.