

« 20 » червня 2019 р.

## **ЗМІСТ**

1. ДОСЯГНЕННЯ .....	3
2. ПРОБЛЕМИ ТА ПОМИЛКИ.....	4
3. УРОКИ .....	5
4. ВИСНОВКИ.....	6

## 1. ДОСЯГНЕННЯ

### ЕТАП АНАЛІЗУ

На етапі аналізу було чітко сформульовані вимоги щодо програмного продукту. Вдало розподілені ролі в команді спираючись на особисті якості кожного члена команди. Було відставання від календарного графіку на 1 день.

### ЕТАП ПЛАНУВАННЯ

На етапі планування удосконалили та упорядкували свої знання з побудови діаграм класів та прецедентів. Виявлені та проаналізовані усі можливі ризики проекту. Створений прототип програмного продукту. Етап планування закінчено вчасно.

### ЕТАП РОЗРОБКИ

На етапі розробки була створена робоча версія програми. Етап закінчено вчасно.

### ЕТАП ТЕСТУВАННЯ

На етапі тестування було протестовано програмний продукт. Розроблений звіт про помилки. Етап тестування закінчено вчасно.

### ЕТАП ВПРОВАДЖЕННЯ

Було проведено пілотне впровадження декільком користувачам, на основі цього сформульовано «Статистичний звіт». Програма отримала позитивні відгуки.

Проведено провадження програмного продукту замовнику. Етап впровадження закінчено вчасно.

## **2. ПРОБЛЕМИ ТА ПОМИЛКИ**

### **ЕТАП АНАЛІЗУ**

На етапі аналізу запропоновано реалізувати програмний продукт у вигляді локального додатку, замість веб-, оскільки це значною мірою полегшить процес розробки, а також мінімізує час і витрати на вивчення нового середовища та мови розробки програмного забезпечення, замовник підтримав пропозицію. Відбулося відставання від календарного графіку на 1 день.

### **ЕТАП ПЛАНУВАННЯ**

На етапі планування проблем та помилок не виявлено. Етап закінчено вчасно.

### **ЕТАП РОЗРОБКИ**

На етапі розробки проблем та помилок не виявлено. Етап закінчено вчасно.

### **ЕТАП ТЕСТУВАННЯ**

На етапі тестування проблем та помилок не виявлено. Етап закінчено вчасно.

### **ЕТАП ВПРОВАДЖЕННЯ**

На етапі впровадження проблем та помилок не виявлено. Команда отримала позитивні відгуки про розроблений програмний продукт.

### 3. УРОКИ

Упродовж розробки програмного продукту усі учасники команди отримали нові знання та навички, а саме:

#### ЕТАП АНАЛІЗУ

Правильний розподіл ролей у команді мав великий вплив на подальшу розробку програмного продукту, а також злагоджену роботу в команді. Кожну поставлену задачу команда виконувала злагоджено, командна робота — великий крок на шляху до успіху проекту.

#### ЕТАП ПЛАНУВАННЯ

Правильна оцінка ризиків та увага до всіх нюансів вимог замовника під час планування розробки програмного продукту, дала можливість створити програмний продукт, який буде максимально наближений за функціональною та графічною структурою до тієї, яку уявляє замовник.

#### ЕТАП РОЗРОБКИ

Правильний розподіл часу на розробку програмного продукту дав можливість вчасно завершити цей етап.

#### ЕТАП ТЕСТУВАННЯ

Правильно проведений процес тестування програмного продукту дав можливість виявити усі помилки, допущені на етапі розробки та виправити їх.

#### ЕТАП ВПРОВАДЖЕННЯ

Вміння спілкуватися з замовником дає можливість отримати позитивний відгук до створеного програмного продукту, а також допомагає отримати досвід у сфері комунікації.

## **4. ВИСНОВКИ**

Завдання реалізовано у вигляді локального додатку. Зміни в процесі розробки програмного продукту були незначні. Всі вимоги замовника було реалізовано, окрім функції «Друк інвентарного номеру». Завдяки злагодженій командній роботі та правильному розподілу ролей команда виконала завдання, реалізувавши усі потрібні функції програмного продукту.