

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ПОЛТАВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ КОЛЕДЖ
НАЦІОНАЛЬНОГО ТЕХНІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ
«ХАРКІВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ»

Циклова комісія дисциплін програмної інженерії

**ЗВІТНА ДОКУМЕНТАЦІЯ.
(ВПРОВАДЖЕННЯ ПРОЕКТУ)
ЗВІТ ПРО ЗАВЕРШЕННЯ ПРОЕКТУ**

командна розробка

на тему Автоматизоване робоче місце викладача

Виконав: студент (ка) 3 курсу,
групи 35
спеціальності 5.05010301
«Розробка програмного забезпечення»

Ананченко Т.С.

(прізвище та ініціали)

(прізвище та ініціали)

Керівник

(підпис)

Ананченко Т.С.

(прізвище та ініціали)

« 20 » червня 2019 р.

ЗМІСТ

| | |
|--|---|
| 1. РЕАЛІЗАЦІЯ БАЧЕННЯ..... | 3 |
| 2. ЗМІНИ, ЩО ВПЛИНУЛИ НА БАЧЕННЯ..... | 4 |
| 2.1. Зміни в баченні | 4 |
| 2.2. Зміни в команді..... | 4 |
| 2.3. Зміни в процесах на стороні замовника | 4 |
| 2.4. Зміни в процесі роботи проекту..... | 4 |
| 2.5. Зміни в планах | 4 |
| 2.6. Зміни в специфікаціях | 4 |
| 2.7. Зміни у графіках | 5 |
| 3. ПОДАЛЬШІ КРОКИ: БАЧЕННЯ ПРОДОВЖЕННЯ ПРОЕКТУ, НАСТУПНОЇ ВЕРСІЇ..... | 6 |

1. РЕАЛІЗАЦІЯ БАЧЕННЯ

Завдання реалізовано у вигляді локального додатку. За допомогою цієї програми користувач, тобто викладач, може швидко знайти інформацію про той чи інший предмет у своєму кабінеті, здійснювати швидкий пошук потрібного інвентарю за певними критеріями, додавати та видаляти предмети інвентарю, редагувати.

ВИМОГИ КОРИСТУВАЧА

- Вхід в додаток (вибір БД);
- Додавання нового предмету;
- Видалення одного або декількох предметів у списку;
- Пошук по списку;
- Редагування опису предмета;
- Сортування списку за певними категоріями;
- Надання предмету інвентарного номеру;
- Надання предмету статусу "В наявності" або "Відсутній";
- Експорт інформації;
- Друк наліпки(інвентарного номеру).

ЗА РАМКАМИ РІШЕННЯ

Далі перелічено функціональність, яка є або передбачається у вимогах зацікавлених сторін, але не реалізована в рішенні, й описано причини винесення даних можливостей і функцій за рамки рішення.

- Можливість друку інвентарного номеру.

Дана можливість була винесена за рамки рішення через досить велику складність у реалізації та брак часу.

2. ЗМІНИ, ЩО ВПЛИНУЛИ НА БАЧЕННЯ

2.1. Зміни в баченні

Завдання реалізовано у вигляді локального додатку, спочатку планувалося розробити веб застосунок. Рішення про зміну вимог, щодо розробки локального додатку, замість веб-, було спільним з замовником. Протокол про зміну вимог міститься в Додатку 3. Зміни в процесі розробки програмного продукту були незначні. Всі вимоги замовника було реалізовано, окрім функції «Друк інвентарного номеру».

2.2. Зміни в команді

Змін в команді не відбулося. Всі члени команди виконували свою роботу злагоджено. У зв'язку з відсутністю деяких учасників команди було прийнято рішення працювати віддалено.

2.3. Зміни в процесах на стороні замовника

В процесі роботи над програмним продуктом, функціональних змін зі сторони замовника не відбулося. Спільним, з командою, рішенням було реалізувати даний продукт у вигляді локального додатку.

2.4. Зміни в процесі роботи проекту

Через недостатній досвід роботи деяких членів команди було прийнято рішення допомогти їм в вирішенні деяких проблем.

2.5. Зміни в планах

Робота команди проходила відповідно до плану, змін не відбулося.

2.6. Зміни в специфікаціях

Протягом розробки програмного продукту змін в специфікації не відбулося.

2.7. Зміни у графіках

На етапі аналізу відбулося відставання від календарного плану (на 1 день).

Календарний план представлено в додатку Е, версія 1, а його зміни - у Додатку Є, версія 2. Зміни в графіках не вплинули на початкове бачення проекту.

3. ПОДАЛЬШІ КРОКИ: БАЧЕННЯ ПРОДОВЖЕННЯ ПРОЕКТУ, НАСТУПНОЇ ВЕРСІЇ

За потребою замовника можлива подальша підтримка та оновлення програмного продукту. У майбутніх версіях програми можуть бути додані такі можливості:

- Друк інвентарного номеру для інвентарю;
- Реалізація контролю одразу декількох аудиторій.

Також майбутні версії програмного продукту може мати зміни у дизайні та графічних елементах за бажанням замовника.