Міністерство освіти та науки України

Національний технічний університет України “КПІ”

Факультет інформатики та обчислювальної техніки

Кафедра автоматизованих систем обробки інформації і управління

**ЗВІТ**

про виконання

комп’ютерного практикуму №2

на тему:

**«Формування тестових сценаріїв на основі варіантів використання»**

**Тема РГР: «Система складання календарного плану виготовлення товарів»**

**Виконав:** студент групи ІС-24

Сидоров Максим Олегович

**Перевірила:** асистент каф. АСОІУ

Сперкач Майя Олегівна

Київ 2015

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Назва:** | Успішний тест додавання замовлення | | | |
| **Функція/Use Case:** | Введення данних замовлення | | | |
| **Дія:** | | **Очікуваний результат:** | | **Результат тесту:**   * пройдений * провалений * заблокований |
| **Передумова:** | |  | | |
| Замовник комп’ютерів авторизується на сайті та знаходиться на сторінці localhost/ | | Замовник може додати замовлення на виготовлення товару |  | |
| **Кроки тесту:** | |  | |  |
| Перейти на сторінку localhost/orders/add | | Відкрита сторінка додавання товару | |  |
| Користувач заповнює форму з наступними даними:  Ціна : 400$  Потужність : 3  Якість : 3  CPU : 4  Ram: 8  Video card: 1  Date: 1/08/2015 | | Замовник отримує повіддомлення про прийняття на розгляд замовлення | |  |
| **Післяумова:** | |  | |  |
| Планувальник отмує змогу переглянути замовлення | | Замовлення створено. | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Назва:** | Провалений тест додавання замовлення | | |
| **Функція/Use Case:** | Введення данних замовлення | | |
| **Дія:** | | **Очікуваний результат:** | **Результат тесту:**   * пройдений * провалений * заблокований |
| **Передумова:** | |  | |
| Замовник комп’ютерів авторизується на сайті та знаходиться на сторінці localhost/ | | Замовник може додати замовлення на виготовлення товару |  |
| **Кроки тесту:** | |  |  |
| Перейти на сторінку localhost/orders/add | | Відкрита сторінка додавання товару |  |
| Користувач заповнює форму з наступними даними:  Ціна : 10цфв123фв0  Потужність : 0  Якість : 0  CPU : 0  Ram: 0  Video card: 0  Date: 1/02/2000 | | Замовник отримує повіддомлення про помилку   * ціна повинна бути цифрою. * якість та потужність не можть бути рівні 0 * термін закінчення не може бути у минулому |  |
| **Післяумова:** | |  |  |
| Замовлення не зявляеться у планувальника | | Замовлення не створено. |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Назва:** | Успішний тест на перегляд замовлення | | |
| **Функція/Use Case:** | Перешлядання статусу замовлення | | |
| **Дія:** | | **Очікуваний результат:** | **Результат тесту:**   * пройдений * провалений * заблокований |
| **Передумова:** | |  | |
| Замовник комп’ютерів авторизується на сайті та знаходиться на сторінці localhost:/ | | Замовник може передивится список замовлень та їх статус |  |
| **Кроки тесту:** | |  |  |
| Перейти на сторінку localhost/orders | | Відкрита сторінка яка містить список замовлень |  |
|  | |  |  |
| **Післяумова:** | |  |  |
| Замовлення не зявляеться у планувальника | | Замовлення не створено. |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Назва:** | Успішний тест на видалення замовлення | | | |
| **Функція/Use Case:** | Видалення замовлення | | | |
| **Дія:** | | **Очікуваний результат:** | | **Результат тесту:**   * пройдений * провалений * заблокований |
| **Передумова:** | |  | | |
| Замовник комп’ютерів авторизується на сайті та знаходиться на сторінці localhost:/ | | Замовник може видалити замовлення | |  |
| **Кроки тесту:** | |  | |  |
| Перейти на сторінку localhost/orders | | Відкрита сторінка яка містить список замовлень | |  |
| Натиснути на кнопку видалити навпроти потрібного замовлення | | Статус замовлення змінюється на “Видалено” | |  |
| **Післяумова:** | |  | |  |
| Замовлення видалено з черги замовлень | | Замовлення не займає місця в черзі | |  |
| **Назва:** | Успішний тест на друк замовлення | | | |
| **Функція/Use Case:** | Друк замовлення | | | |
| **Дія:** | | **Очікуваний результат:** | **Результат тесту:**   * пройдений * провалений * заблокований | |
| **Передумова:** | |  | | |
| Замовник комп’ютерів авторизується на сайті та знаходиться на сторінці localhost:/ | | Замовник може роздрукувати замовлення |  | |
| **Кроки тесту:** | |  |  | |
| Перейти на сторінку localhost/orders | | Відкрита сторінка яка містить список замовлень |  | |
| Натиснути на кнопку “роздрукувати“ навпроти потрібного замовлення | | Почнеться друк замовлення |  | |
| **Післяумова:** | |  |  | |
| Замовлення буде знаходитись на сторінці localhost/orders | |  |  | |

**Висновок до роботи**

Виконуючи даний комп’ютерний практикум наша команда навчилася аналізувати предметну область, складати варіанти використання(визначати варіанти використання, акторів та зв’язки між ними). Засвоїли та застосували на практиці правила складання вимог(функціональних та нефункціональних).