**Додаткова специфікація**

1. ***Функціональні вимоги***

Програмне забезпечення (далі ПЗ) повинне забезпечувати повний набір CRUD функціоналу, що включає в себе перегляд, редагування, додавання та видалення даних системи, а саме:

* Перегляд усіх існуючих продуктів, клієнтів, описань, замовлень, робітників та позицій робітників.
* Додавання продуктів, клієнтів, описань, замовлень, робітників та позицій робітників.
* Перегляд існуючого продукту, клієнту, описання, замовлення, робітника та позиції робітника. Пошук здійснюється по ID.
* Редагування існуючого продукту, клієнту, описання, замовлення, робітника та позиції робітника. Пошук здійснюється по ID.
* Видалення існуючого продукту, клієнту, описання, замовлення, робітника та позиції робітника. Пошук здійснюється по ID.
* Можливість перегляду статистики клієнта, що включає в себе повне ім’я клієнта, суму його замовлень та кількість.

1. ***Вимоги до реалізації***  
   Система повинна бути сумісна із ОС Windows 7 та вище. ПЗ не повинно вимагати зовнішнього ядра СКБД. Пропонується сховище, що базується на XML.
2. ***Надійність***  
   Система повинна бути в працездатному стані напротязі 10 годин 6 днів на тиждень.
3. ***Продуктивність***  
   Система повинна забезпечувати швидкий інтерактивний доступ до даних. Не більше 1.5 секунд на кожні 100 записів.
4. ***Безпека***  
   Система повинна підтримувати створення бекапів даних та їх імпортування.
5. ***Проекті обмеження***  
   Система повинна справно працювати без доступу до зовнішньої мережі інтернет.