Software Requirements Specification

Version 1.0

**Зміст**

Зміст

1. Введення
   1. Призначення
   2. Огляд проекту
2. Функціональні специфікації
   1. Функціонал гостя
      1. Вхід
      2. Перегляд наявних товарів.
      3. Перегляд можливостей програми.
   2. Функціонал зареєстрованого користувача
      1. Перегляд наявних товарів.
      2. Замовлення товарів.
      3. Відвантаження товарів.
      4. Зміна найменування товарів.
      5. Додавання нового товару
      6. Видалення товару
      7. Сортування товарів.

Характеристика ролей користувачів.

База даних.

1. **Введення**
   1. **Призначення**

Призначення цього документу полягає в тому, щоб відобразити призначення та опис складу. Описати інтерфейс, можливості та технології, які були використані при розробці. Даний документ буде цікавий розробнику, якому потрібно тестувати продукт, так і іншим зацікавленим сторонам користувачу даного програмного забезпечення.

* 1. **Огляд проекту**

Даний сервіс призначений для складів, які хочуть вести електронний облік товарів.

На даному сайті існує розподілення ролей, яка повинна забезпечити контроль за товарами. Не зареєстрованим користувачам система дає доступ тільки до інформації про товари, після реєстрації та авторизації користувач буде мати в розпорядженні повний функціонал користуванням системою, а саме перегляд, замовлення, відвантаження та зміну найменування товарів.

1. **Системне оточення**

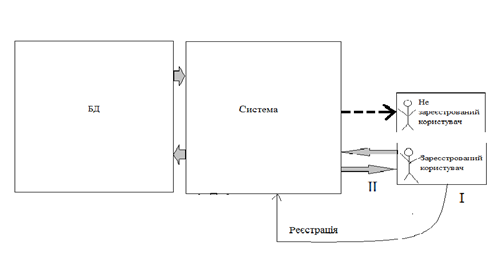


Схема розподілу ролей

**2.1. Функціонал гостя**

**2.1.1 Вхід**

Користувач вводить логін і пароль в спеціально відведені для цього поля на сайті і входить в систему. У випадку неправильного введення даних йому виведеться повідомлення про неправильний ввід даних і його знову попросять коректно ввести дані.

**2.1.2 Перегляд наявних товарів.**

Гість при користуванні складом може переглядати перелік товарів, які є на сайті. Для цього йому потрібно натиснути на відповідне посилання в меню. На сторінці перегляду наявних товарів гість бачить назву товару, кількість одиниць товару, опис, ціну, категорію.

**2.1.3 Перегляд можливостей програми.**.

Перейшовши по відповідному посиланню гість зможе переглянути опис функціоналу програми і ознайомитись з ним. На цій сторінці буде описано все необхідне для того щоб зацікавити і показати переваги використання саме цим складом.

**2.2. Функціонал зареєстрованого користувача.**

**2.2.1.Перегляд наявних товарів.**

Для переходу до перегляду наявних товарів користувачу необхідно натиснути на відповідне посилання в меню. На сторінці перегляду товарів можна побачити вертикальний список товарів. Про кожен товар є така інформація: назва товару, кількість одиниць товару, опис, ціна, категорія.

**2.2.2. Замовлення товарів.**

Замовлення товару можна здійснити таким чином: Перехід до замовлення товару здійснюється натисканням гіперпосилання Замовити біля певного товару. Далі вказується кількість замовлених одиниць товару і натискається сама кнопка Замовити для підтвердження наведених вище дій.

**2.2.3. Відвантаження товарів.**

Відвантаження товару можна здійснити таким чином: Перехід до відвантаження товару здійснюється натисканням гіперпосилання Відвантажити біля певного товару. Далі вказується кількість одиниць товару, які потрібно відвантажити і натискається сама кнопка Відвантажити для підтвердження дій користувача щодо відвантаження.

**2.2.4. Зміна найменування товарів.**

Перейменувати назву товару можна таким чином: Натиснути на значок перейменування товару на сторінці перегляду товарів, тоді з’явиться форма для зміни даних стосовно товару, де можна буде змінити назву товару, опис, категорію товару та ціну.

**2.2.5. Додавання нового товару.**

Додати новий товар на склад можна так: Для додавання нового товару користувачу необхідно натиснути на відповідне посилання в меню «Товари». Після цього він перейде на сторінку товарів складу. Далі треба натиснути на кнопку «Додати товар». Перед ним з’явиться вікно з пустими полями для додавання нового товару на склад. Користувач заповняє поля новими даними, а саме: назву товару, кількість, опис, тип товару і ціну. Далі він тисне на кнопку «Додати»**.**  Вікно зникає і на сторінці з’явиться новий товар.

**2.2.6. Видалення товару.**

Користувач переходить в меню по посиланню «Товари». Перед ним з’явиться сторінка з меню і таблицею наявних товарів. Для видалення товару він тисне на кнопку «Видалити» біля товару, який треба видалити. Перед ним з’явиться спливаюче вікно для підтвердження видалення товару із кнопками: «Підтвердити видалення» та «Відмінити». Він натисне на кнопку «Підтвердити видалення». Спливаюче вікно зникне і товар зникне зі складу. Після цього на сторінці вже не буде цього товару.

**2.2.7. Сортування товарів**

На сторінці зі списком товарів є спливаючий список, в якому задається поле, по якому сортуються товари.

1. **Характеристика ролей користувачів.**

Адміністратор – це зареєстрований користувач сайту. Як тільки він заходить на сайт він бачить головну сторінку та меню входу на сайт. Коли він авторизується на сайті, з’являється можливість роботи із складом, а саме створення нового обліку і записів, яке включатиме тип товарів. Після вказання типу буде змога додати товар, який належатиме до певного типу, де потрібно буде вказати такі дані:

-назва товару

-кількість

-опис

-тип товару

-ціна

Типи товарів користувач буде створювати окремо, а потім вибирати із вже існуючих. Якщо якогось типу не існує, то система дасть можливість внести новий тип товару.

Гість – це не зареєстрований користувач. Коли він заходить на сайт то бачить можливість авторизуватись та переглянути дані щодо функціоналу сайту та інформації про розробників проекту. Гість не має права виконувати будь-які дії, що стосуються роботі із складом.

**База даних.**

