**Проект за темою “Магазин з продажу кави”**

Виконавцi:

* Довженко Павло Геннадiйович - Project Manager
* Явдошляр Вадим Андрійович - Frontend/Backend developer
* Лiсна Катерина Володимирівна – QA

Вид додатку – сайт.

1. **Функціональні вимоги**

**1. Управління асортиментом кави**

* Система повинна зберігати інформацію про товари, включаючи:
  + Назва
  + Ціна закупівлі за одиницю товару
  + Ціна продажу за одиницю товару
  + Кількість одиниць на складі
  + Маса нетто однієї упаковки
  + Вид кави (в зернах, мелена)
  + Країна-виробник
  + Склад (арабіка, робуста)

**2. Фільтрація та пошук товарів**

* Користувач повинен мати можливість:
  + Сортувати товари за назвою
  + Сортувати товари за ціною продажу
  + Шукати товари за такими параметрами:
    - Назва
    - Ціна продажу
    - Маса нетто
    - Вид кави
    - Склад
    - Країна-виробник

**3. Оформлення покупки**

* Покупець повинен мати можливість:
  + Вводити кількість упаковок і назву кави для покупки
  + Отримувати розрахунок загальної вартості покупки
  + Отримувати сповіщення у разі недостатньої кількості товару на складі
  + Оформляти замовлення за наявності товару на складі

**4. Оновлення даних складу**

* Після успішного оформлення покупки система повинна:
  + Оновити кількість доступного товару на складі
  + Фіксувати факт продажу

**5. Користувацький інтерфейс**

* Веб-застосунок повинен мати:
  + Зручну навігацію та фільтрацію товарів
  + Приємний дизайн
  + Простий для користувача iнтерфейс