**# Warehouse Management System**

**აპლიკაცია, რომელიც მაღაზიის მფლობელებს დაეხმარება საწყობში არსებული პროდუქციის მართვაში.**

**პროგრამას უნდა ჰქონდეს შემდეგი ფუნქციები:**

**1. საწყობში პროდუქტის რეგისტრაცია**

**2. დარეგისტრირებული პროდუქტის რაოდენობის და ფასის ცვლილების შესაძლებლობა**

**3. დარეგისტრირებული პროდუქტის წაშლა**

**4. ყველა დარეგისტრირებული პროდუქტის ნახვა**

**პროდუქტის რეგისტრაციის დროს შესაძლებელი უნდა იყოს შემდეგი მონაცემების მითითება:**

**- დასახელება**

- კატეგორია (საკვები, ელექტრო ტექნიკა, სპორტული ინვენტარი, წიგნი და ა.შ.)

**- ერთი ერთეულის ფასი**

**- საწყობში არსებული რაოდენობა**

**დარეგისტრირებული პროდუქტების სიის ჩვენებისას, თუ საწყობში არსებული რაოდენობა არის 0, ასეთი პროდუქტების გასწვრივ წითლად უნდა ეწეროს ტექსტი: “არ არის მარაგში”.**

**პროდუქტის რეგისტრაციის დროს უნდა მოხდეს მონაცემების ვალიდაცია.** **შეცდომის შემთხვევაში, მომხმარებელს უნდა გამოუჩნდეს შესაბამისი ტექსტი.**

**ვალიდაციები:**

**- დასახელება:**

**- არ უნდა იყოს ცარიელი**

**- არ უნდა იწყებოდეს ციფრით**

**- თავში და ბოლოში არ უნდა ჰქონდეს ცარიელი სივრცე (Space)**

**- ტექსტის სიგრძე არ უნდა აღემატებოდეს 50 სიმბოლოს**

**- უნდა იყოს უნიკალური**

- კატეგორია

- კატეგორის მითითება შესაძლებელი უნდა იყოს მხოლოდ წინასწარ განსაზღვრული სიიდან

**- ერთეულის ფასი**

**- არ უნდა იყოს უარყოფითი ან ნულის ტოლი**

**- რაოდენობა**

**- არ უნდა იყოს უარყოფითი**