פתרון התחלתי

שאלה1 : תיאור קצר של העמותה.

מצילות המזון היא עמותה העובדת בשוק הסיטונאי בירושלים ופועלת במטרה לקדם מערכת מזון עירונית בת קיימא בירושלים, בדגש על צמצום בזבוז מזון בכל מישוריו. העמותה אספה עד כעשיו מעל ל120 טון של תוצרת טרייה!

שאלה 2 מטרת הפרויקט לפי הבנתכם:

מטרת הפרויקט היא לבנות אפליקציה המאפשרת למתנדבים לאגור מידע על כמויות המזון שנאספות ולנתח לאן הכמיות הולכים ומה כמות הצלת המזון שקרתה , על מנת לעקוב אחר כמויות המזון שהוצלו ושלא הצליחו להציל, הדבר מסייע להם, לפתח את תהליך הצלת המזון.

Functional & non-Functional Requirements:

➢ Functional requirements:

• The system should be run with internet connection

• Supported operating systems: android 9 and above, iOS 12 and above

• Admins should be able to add Volunteers

• Only the Head Admin can add Admins

• Every Member can check the statistics of saved Food

• The system only supports Hebrew language

➢ Non-Functional requirements:

• Application should be able to handle at least 30 users

• Application should open in less than 5 seconds

• three clicks all it takes to check goods status and numbers

Use Case Template:

Name – add goods.

Brief Description – add the new good quantities to the storage.

Actors –

Primary Actors:

• Worker, Admin, Head Admin.

Secondary Actors:

• Database.

Preconditions –

• Being a member of the System.

• logging in to the system.

Basic Flow –

1. The user clicks on “add goods” button.

2.The system shows the user (add goods) layout.

3.The user chooses the types of goods and fills their amount.

4. The user clicks the save button.

5.The system saves the information in the database.

6.The system shows message “data saved successfully”

7. The system returns to the “main screen”.

Exception Flows –

• Step 6: if for any reason the data saving process failed the system displays error message and returns to the “main screen”.

Postcondition –

The new goods information saved in the system.