מגישים:

אופיר קרנגל 302621305

רומן אברמזון 306359001

# שאלה 1

לאחר שדיברנו עם יוסי סלט, הוספנו את הדרישות הבאות:

* הכנת תפריט הבנוי מרשימת מנות וקטגוריות.
* הוספת תצוגה האם המנה נגמרה ואי אפשר להכין אותה יותר.
* הוספת סטטיסטיקה על המנה המוזמנת ביותר והמנה שבקושי מזמינים בכל קטגוריה.
* הוספת סטטיסטיקה על מחיר ממוצע לחשבון ומחיר ממוצע לסועד לכל יום בשבוע.
* תמיכה עתידית במשחקים\אפליקציות שונות שישמשו את הלקוחות כאשר יש להם את התפריט הדיגיטלי בזמן שהם ממתינים למלצר.

# שאלה 2

רשימת שחקנים: מנהל המסעדה, מלצר, שולחן לקוחות.

רשימת תרחישי שימוש:

* יצירת תפריט מסעדה – על המנהל להכין תפריט למסעדה, כלומר להכין קטגוריות ולהוסיף ולערוך מנות.
* לקיחת הזמנה משולחן לקוחות – על המלצר להציג את התפריט ללקוחות, לבקש מהם לבחור מנות ואז לחכות להודעה לגבי כך שההזמנה מוכנה.
* להציג דוח סטטיסטיקה על ההזמנות במסעדה – לבקשת המנהל, על התוכנה להציג דוח המפרט סטטיסטיקה על הזמנות המסעדה.

**Use Case 1:**

**Name:** Order a dinner

**Actors**: Waiter and a table of customers

**Goal Description**: A table of customers orders meals.

**Reference to Requirement Document**: R 3.2.1.

**Preconditions**: There is a menu to display.

**Description**:

1. A table of customers requests from a waiter to order a meal.
2. The waiter requests to see the menu to display to the table.
3. The system displays the restaurant menu and which meals are available.
4. The customers choose their meals from the menu.
5. The system asks for the desired meals from the relevant section to make the meal.
6. The sections making the meals.
7. The customers can change the meals list (the dinner) until the meals are ready.
8. The system asks to change the desired meals until the meals are ready.

**Postcondition**:

Success – Each meal in the order is available and was passed to the relevant section.

Failure – No order was made.

**Variations**:

1. The customers changes the meals after they are ready: Failure.

**Exception**:

1. The battery is off in the table of customers: Failure.
2. An electrical power interruption in the sections: Failure.

**Use Case 2:**

**Name:** Display report of payment options

**Actors**: Restaurant manager

**Goal Description**: Display report of each favorite payment option in each day in the week.

**Reference to Requirement Document**: R 3.3.

**Preconditions**: There is a report to display

**Description**:

1. The restaurant manager wishes to see the report of each favorite payment option in each day in the week.
2. The system calculates the report.
3. The system displays the report.