הגדרת המוצר

* ה-Immedi-ate הינו מוצר המספק למשתמש הקצה שירות של חסכון בזמן ההמתנה להכנת אוכל במסעדה וחסכון כספי.
* הלקוח ייבחר מסעדה או יזין מספר נתונים והשרת ידע לספק לו תפריטים מתאימים ואז הלקוח יוכל לבצע הזמנה מרחוק של המנה המבוקשת וליידע מתי הוא יגיע.
* הלקוחות הפוטנציאלים למוצר זה הם למעשה כל אדם שיוצא לאכול או רוצה להזמין אוכל. המוצר נותן עבורם מענה לבעיה של בזבוז זמן בהמתנה להזמנת אוכל ובחיפוש אחר אוכל מוכן ונותן למעשה גם פתרון לבעיה של הוצאות מיותרות.
* כדאיות עסקית תתכן ע"י פרסומות של מסעדות ובתי עסק של אוכל מוכן.
* ייתכן ונוסיף דירוג משתמשים של האוכל.
* יש לציין שברגע שהתכנה כבר נמצאת בשוק, היא מהווה הזדמנות לבעלי עסקים חדשים לפרסם את עצמם.

תיכון ראשוני

* שם המוצר: Immedi-ate

## תאור רכיבים ומודלים:

* שרת יתחזק רשימת תפריטים של מסעדות.
* לכל מסעדה יהיו "תגיות" אליה היא תהיה משויכת (לדוגמא – בשר\חלב, לפי מחיר).
* השרת יקבל נתונים מבתי עסק שיהיו מעוניינים בכך.
* הלקוח יוכל או לקבל תפריט של מסעדה ספציפית ולבצע הזמנה או להזין מספר נתונים (כמו מיקום, מחיר ועוד) ויקבל מסעדות רלוונטיות עם תפריט עדכני.
* הלקוח יבצע הזמנה
* הלקוח יוכל להודיע למתי הוא רוצה את ההזמנה מוכנה והשרת ידע לעדכן את המסעדה.



**חיפוש ומתן מענה לשאילתא**



* שפת הפיתוח תהיה כנראה C#, בגלל הפיתוח המהיר והתשתיות הזמינות של .NET .
* רעיון ראשוני לממשק המתשמש:

immedi-ate

הזן:

מיקום 

בשרי 

חלבי 

מחיר מקסימלי (מבוקש) למנה 

זמן הגעה משוער 

מיון הרשימה

רשימת עסקים המספקים את תנאי השאילתא

* מבחינה טכנולוגית החלק המעניין יהיה תקשורת השרת – לקוח, הן מצד מצרכנים והן מצד בעלי העסקים, והעבודה מול מסד הנתונים. ייתכן ונוסיף עבודה מול GPS למצוא מקום לפי מיקום נוכחי של המשתמש

## תכנון שלבים ראשוני:

* שלב ההכנה: הגדרת לוח זמנים, חלוקת השלבים לתתי משימות.
  1. הקמת מסד הנתונים עם נתונים.
  2. כתיבת צד השרת והלוגיקה שלו.
  3. יצירת צד הלקוח ו GUI (כרגע לPC).
  4. חיבור כל החלקים.
  5. QA

# סיכונים והבעיות העיקריות

* עבודה מול בתי עסק (לא מדובר רק בבניית מאגר נתונים אלא ביצוע הזמנות מקוונות. נושא התשלום המקוון עלול להיות בעייתי- ייתכן ובשלב הראשון נוותר על נושא התשלום)
* חוסר שיתף פעולה מצד בתי עסק.
* בגלל פשטות התכנה, ניתן לחקות אותה בקלות.
* חוסר ניסיון בתכנון פרויקטים (מענה: עבודה מסודרת, תכנון לפני כל שלב, תיעוד).