

**המשימה**:

במשימה זאת עליכם לכתוב מערכת לניהול מלאי של בית קפה, על מנת שבית הקפה ידע מה מצב כמות הסחורה שברשותו.

הדף שלכם יכיל כמה אלמנטים:

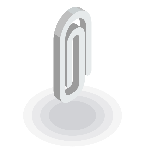
1. טבלה המציגה את מלאי המוצרים.
2. FORM המאפשר הוספת מוצר חדש לטבלה.
3. בונוס: אפשרות מחיקה מהטבלה, כלומר בלחיצה על כפתור "מחק" בכל שורה.
4. טבלה המציגה דוח עבור במוצרים בחנות, ממוין לפי כמות.

\*\*סדר הצגת האלמנטים:

1. כותרת
2. FORM
3. טבלת מוצרים
4. טבלת דוחות
5. טבלת המוצרים
6. הטבלה תציג את הנתונים הבאים עבור כל מוצר:
   1. מזהה
   2. שם המוצר
   3. שם הקטגוריה (שימו לב יש כאן מקום ל FK מטבלה אחרת לכן הציגו את השם)
   4. מחיר
   5. כמות במאגר
   6. בונוס: תמונה – מ URL
   7. תאריך הוספת המוצר למאגר
7. המידע יוצג בטבלה לפי הסדר המצויין בסעיף א.
8. המחיר יוצג ב $ , כלומר בטבלת הUI במחיר יוצג בצורה הבאה: 5$
9. בונוס: עמודה המכילה כפתור X – מחיקה.
10. ה FORM – הFORM יכיל את השדות הבאים:
    1. שם המוצר
    2. בונוס: קטגוריה – שימו לב להכנסת קטגוריה יש לקבל את כל הקטגוריות ולבחור מתוך DDL, לבחור מתוך רשימה.
    3. מחיר – מספר בלבד.
    4. כמות במאגר – מספר בלבד.
    5. בונוס: טקסט לURL של תמונה.
    6. כפתור – הוסף מוצר.
11. לאחר לחיצה על הוסף מוצר – המוצר יתווסף לרשימת המוצרים.
12. במידה וכפתור X על אחד המוצרים בטבלה – נלחץ – מחיקה, בצעו מחיקה ועדכנו את הטבלה ללא המוצר שנמחק.
13. טבלת הדוחות- הטבלה תציג את שם הקטגוריה ו כמות המוצרים שיש מאותה קטגוריה.
14. שימו לב שעל טבלת הדוחות להתעדכן לאחר כל הוספה או מחיקה מהמאגר.

**טיפים:**

1. השתמשו ב BOOTSTRAP.
2. צרו תשתית – PHP API OR MVC STRUCTURE
3. צרו טבלאות:
   1. טבלת מוצרים
   2. טבלת קטגוריות
4. הכניסו 3 קטגוריות.
5. הכניסו 5 מוצרים (פולי קפה, כוסות חמות, כיסויים לכוסות…..).
6. התחילו מהצגת המידע SELECT
7. מחיקה DELETE
8. הוספה INSERT



**בונוס:**

הוסיפו דוח המציין מהו המוצר\ים היקר\ים ביותר במלאי של החנות – שם המוצר, מחיר ותמונה.