

**תוכן עניינים**



- 1. מסמך דרישות Retail Discount Calculator** ..... 2
- 1.1. סוגי ההנחות הניתנות..... 2
- 1.2. תכונות המערכת המתוכננת..... 3

## 1. מסמך דרישות Retail Discount Calculator

תוכנת Retail Discount Calculator באה לשרת את המוכרנים בחנות "DIY לבית" המתמחה במוצרי תיקונים קלים לבית. בחנות 3 מחלקות עיקריות: תאורה, נגרות ואינסטלציה. מטרת התוכנה לעזור למוכרנים לחשב את סכומי הקנייה וההנחה בהתאם להנחות השונות הנהוגות בחנות.

### 1.1 סוגי ההנחות הניתנות

- א. בכל מחלקה מוגדרים עד 10 מוצרים מקודמים הזוכים להנחה בהתאם למחלקה אליה הם שייכים.
- ב. ההנחה קבועה לכל המוצרים המקודמים במחלקה
- ג. ההנחה יכולה להיות שונה בין המחלקות.
- ד. בנוסף, לעתים החנות מציעה מבצעי קידום בהם ניתנת הנחה נוספת על רכישת מספר גדול של פריטים בקנייה אחת.
- ה. פעמים בשנה, לפני החגים, מבצעי קידום אלו מתרחבים וכוללים שתי רמות הנחה על פי מספר פריטים.
- ו. במקרה שיש שתי רמות הנחה, ההנחה שתתקבל היא בהתאם למספר הפריטים שנרכשו.
- ז. החנות מציעה רכישת כרטיסי חבר.
- ח. בעלי כרטיס חבר זוכים גם הם בהנחה.
- ט. שלושת ההנחות האלו (פריטים מקודמים, מספר פריטים, כרטיסי חבר) מצטברות.
- י. מעת לעת, החנות עשויה להכריז על מבצעים גדולים בהם אחוזי ההנחה הניתנים גבוהים ("סוף עונה").
- יא. במקרה זה, ההנחה הניתנת היא הנחת המבצע ללא ההנחות על המוצרים המקודמים.
- יב. הנחת כרטיס חבר תופסת גם כאשר ההנחה מחושבת לפי מבצע מיוחד.

## 1.2. תכונות המערכת המתוכננת

- א. המערכת תאפשר למוכרן להגדיר את **כמות** הפריטים המקודמים שנרכשו בכל אחת מהמחלקות.
- ב. המערכת תחשב עבור כל פריט, ללא הנחה, את המכפלה של מחיר הפריט וכמותו.
- ג. המערכת תאפשר למוכרנים להגדיר את אחוז ההנחה הניתן על פי מחלקה.
- ד. במידה ואין שינוי, ההנחה הניתנת בכל המחלקות למוצרים המקודמים עומדת על 10%.
- ה. המערכת תאפשר למוכרן להגדיר מה היא ההנחה הנוספת הניתנת לבעלי כרטיס חבר.
- ו. המערכת תאפשר למוכרנים לציין האם בידי הקונה כרטיס חבר או לא.
- ז. המערכת תאפשר למוכרן להגדיר מה הוא מספר הפריטים שנקנה
- ח. המערכת תחשב את גובה ההנחה הנוספת הניתנת לפי מספר הפריטים שנקנו.
- ט. ניתן יהיה להגדיר שתי רמות הנחה לפי מספר פריטים.
- י. המערכת תאפשר למוכרנים להזין מבצעים מיוחדים: אחוז הנחה שניתן במקום ההנחות למוצרים מקודמים וכמות המוצרים שנקנו.
- יא. הנחת כרטיס חבר ניתנת תמיד.
- יב. המערכת תציג את סכום הקנייה המקורי
- יג. המערכת תציג את ההנחה שניתנה וסיבותיה
- יד. המערכת תציג את סכום הקנייה לאחר קיזוז ההנחה.
- טו. המערכת תציג סכומים שלמים בלבד, ללא אג'.
- טז. המערכת תפעל על המחשבים האישיים המותקנים בחנות
- יז. המערכת תפעל על מכשירי הטאבלט של המוכרנים.