

מסמך 2 – הנחות בביצוע התרשים ERD

1. תשלום חודשי -

- לכל חנות יש את כלל ההוצאות החודשיות (כגון: מים, חשמל, ארנונה וכדומה).

2. מלאי -

- יכול להתמלא בשני מצבים בלבד:
 - כאשר החנות קונה ממוכר.
 - כאשר חנות אחרת נסגרת.
- במלאי נמצאים רק ספרים ולא פריטים אחרים.

3. פרטי הספר -

- לכל ספר חייב להיות כל אחד מהשדות המצוינים בטבלה:
 - משקל
 - שנת הוצאה לאור.
 - שפה\תרגומים.
 - מצב הספר.
 - מוציא לאור.
 - מהדורה.
 - שם הספר.
 - מחיר מכירה.

4. תשלומי חנות -

- לכל תאריך החודשים והשנים הם לפי לוח השנה הגאורגיאני.

5. ספרים -

- כל ספר הוא ספר חדש גם אם השתנה רק שדה אחד.
- לכל ספר חייב להיות כותר.
- כל ספר יכול להכתב על ידי כמה סופרים.

6. כל "הרכישות" -

- חייב להכיל לפחות ספר אחד.
- חייב להיות עלות לכל רכישה.

7. סופר -

- לכל ספר חייב להיות סופר.
- לכל סופר יש שם פרטי ושם משפחה חח"ע.
- כל סופר יכול לכתוב מספר ספרים.

8. משלוחים -

- ניתן לבצע בחנות משלוחים אך ורק מ-5 הסוגים שצוינו בעבודה.
- ע"מ להשתמש בשירות המשלוחים על הלקוח לקנות ספר.

9. עסקאות משלוחים -

- לכל משלוח חייב להיות מחיר המושפע מאחד מ-5 הסוגים שצוינו בעבודה.
- ובנוסף מושפע ממשקל וכמות הספרים.

10. לקוח -

- לכל לקוח קיים שם ושם משפחה.
- כל בן אדם שביצע לפחות עסקה 1 הופך להיות לקוח בחנות.
- לקוח יכול לבחור אך ורק מבין 2 האפשרויות : האם ברצונו לבצע משלוח או לבוא לאסוף מהחנות.

11. הזמנת לקוח -

- באפשרותו של לקוח לבצע הזמנה אך ורק לספרים.
- לכל הזמנה יש את מספר ההזמנה המזוהה רק לה.
- ניתן לבצע הזמנה לספרים שאינם במלאי.
- כאשר ישנה הזמנה ע"י אותו לקוח – משמע הלקוח הזמין ספר ממהדורה שונה!

12. עובדים -

- לכל עובד יש מספר ת.ז , שם ושם משפחה.
- כלל העובדים מקבלים משכורת הנגזרת מתשלומי החנות.

13. משכורות -

- כל המשכורות חייבות להיות חיוביות וגדולות מ-0.