**חנות החיות של יעל**

יש לפתח מערכת עבור חנות חיות לפי הדרישות הבאות.

המערכת צריכה לקבל ולשמור מידע על מכירות יומיות ללקוחות, ועל רכישות מספקים (על פי אינדיקציית המשתמש):

**במידה והמשתמש בוחר במכירה ללקוח**, המערכת תשאל כמה פריטים יש בהזמנה. כל פריט ייבחר מהתפריט הבא:

1.      אוכל לחתול לבן (שעלותו 13.99 ש"ח)

2.      אוכל לחתול שחור (שעלותו 15.99 ש"ח)

3.      אוכל לחתול כתום (שעלותו 19.5 ש"ח)

4.      אוכל לגורים (שעלותו 18.80 ש"ח)

5.      רצועה לכלב קטן (שעלותה 17 ש"ח)

6.      רצועה לכלב גדול (שעלותה 22.99 ש"ח)

7.      דג אדום (שעלותו 5 ש"ח)

8.      דג כחול (שעלותו 6 ש"ח)

9.      דג כתום (שעלותו 7 ש"ח)

10.   אקווריום קטן (שעלותו 50 ש"ח)

המערכת תשמור את סכום ההזמנה של הלקוח, ותבקש אישור לסיום ההזמנה.

רק לאחר אישור המשתמש, סכום ההזמנה יתווסף לקופה הכללית של החנות, ותוצג חשבונית קנייה למשתמש עם כל הפריטים שקנה, סכום כל פריט וסך כל הקנייה (רמז: מחברים כמה מחרוזות למחרוזת אחת ארוכה).

**במידה והמשתמש בוחר ברכישה מספק**, המשתמש יבחר ספק מהתפריט הבא:

1.      אנימל שופ בע"מ

2.      דורבן ציוד לחיות

3.      ש.א כלבו לדגים

לאחר בחירת הספק ממנו מעוניין המשתמש להזמין, יוצג התפריט הרלוונטי לספק:

עבור אנימל שופ בע"מ:

1.      רצועה לכלב קטן (שעלותה 4 ש"ח)

2.      רצועה לכלב גדול (שעלותה 7.99 ש"ח)

3.      אוכל לגורים (שעלותו 5.66 ש"ח)

עבור דורבן ציוד לחיות:

1.      אוכל לחתול לבן (שעלותו 5.44 ש"ח)

2.      אוכל לחתול שחור (שעלותו 6.77 ש"ח)

3.      אוכל לחתול כתום (שעלותו 7.1 ש"ח)

עבור ש.א כלבו לדגים:

1.      דג אדום (שעלותו 0.5 ש"ח)

2.      דג כחול (שעלותו 0.6 ש"ח)

3.      דג כתום (שעלותו 0.7 ש"ח)

4.      אקווריום קטן (שעלותו 12 ש"ח)

קליטת המוצרים מהספק תתבצע כל עוד זקיף לבחירתכם.

בסוף תהליך הרכישה מהספק, המערכת תבדוק האם יש מספיק כסף בקופה הכללית כדי לבצע את הרכישה, ורק אם כן תציג בסוף חשבונית עם פירוט המוצרים שנרכשו, מחירם וסך כל הרכישה. כמו כן, יש לעדכן את סכום הקופה הכללית של החנות לאחר הרכישה.