

ניתוח ועיצוב מערכות תוכנה

מטלה 1 – ניתוח ועיצוב דרישות עבור המודול מלאי

טבלה 1:

פונקציונליות	סיכון	סדר עדיפות	הדרישה
V	נמוך	MH	המערכת תוציא התראות מקדימות עבור מוצרים שעומדים להיגמר מהמלאי
V	גבוה <sup>1</sup>	MH	ההתראה לכל מוצר תקבע עבור כמות מינימלית שונה (תלוי בזמן אספקה ובביקוש)
V	נמוך	MH	המערכת תדע להוציא את הפריטים הקיימים במלאי: מיקום כל פריט, יצרן, כמות נוכחית (על המדפים ובמחסן)
V	נמוך	MH	המערכת תשמור עבור כל פריט את העלות שלו מהספקים ואת המחיר בו הוא נמכר
	גבוה <sup>2</sup>	NTH	המערכת תשמור גם את ההיסטוריה של המחירים לצורך מעקב
V	נמוך	MH	המערכת מכילה מידע על מבצעים, שיכולים להיות שונים או זהים עבור פריטים שונים, וגם זהים עבור קטגוריות מוצרים שונות
	נמוך	MH	המבצעים תלויים בתאריכים
	נמוך	MH	נתוני פריטים נשמרים לפי קטגוריות ותתי קטגוריות
	גבוה <sup>3</sup>	MH	דוחות מלאי יונפקו אחת לשבוע או יותר לפי הצורך
	גבוה <sup>4</sup>	MH	בכל דוח יבחרו הקטגוריות אשר יפורטו בו
V	נמוך	MH	המערכת תוציא התראה על פריטים פגומים או פגי תוקף
V	גבוה <sup>5</sup>	NTH	למערכת תהייה אפשרות להוציא דוח עבור פריטים פגומים ופגי תוקף

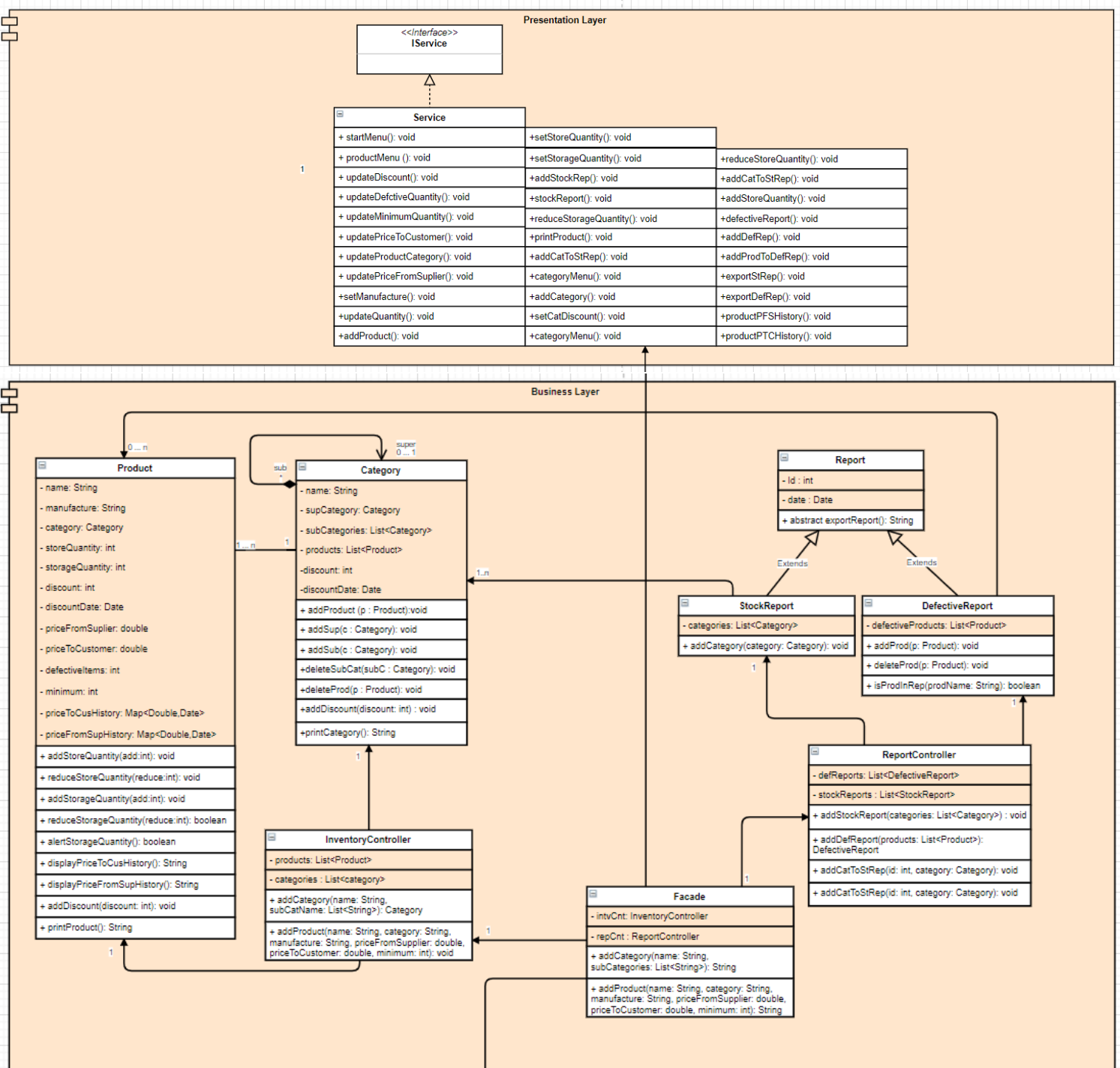
טבלה 2:

מס'	השאלה הפתוחה
1	באיזה אופן נשמור את המחירים?
2	איך יראו הדוחות?
	כיצד נגדיר צורך לכמות דוחות?
3	על פי מה יבחרו הקטגוריות?
4	כיצד יראו הדוחות ומי יוציא אותם?

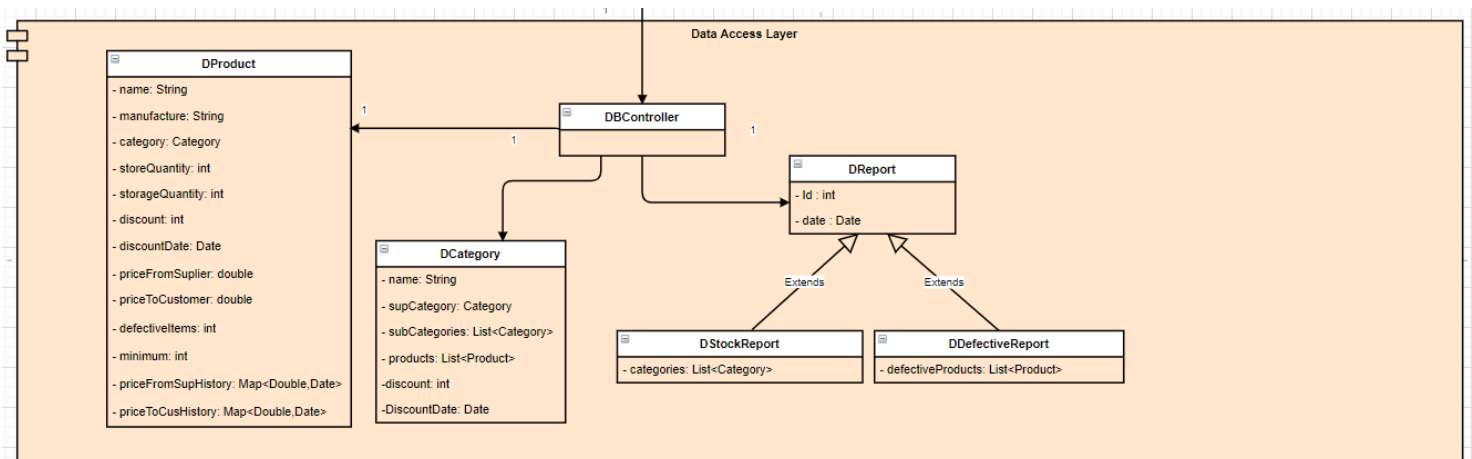
טבלה 3:

שאלה	תשובה
כיצד נקבע את הכמות המינימלית שעבורה תוצג התראה שיש להזמין עוד סחורה?	המחסנאים יודעים את הכמות המינימלית של כל מוצר, נצטרך לעבור איתם על מנת להכניס את המידע הזה למערכת
מי יקבל את ההתראה על כמות סחורה מינימלית?	המחסנאים
מי ינפיק את הדוחות?	המחסנאים

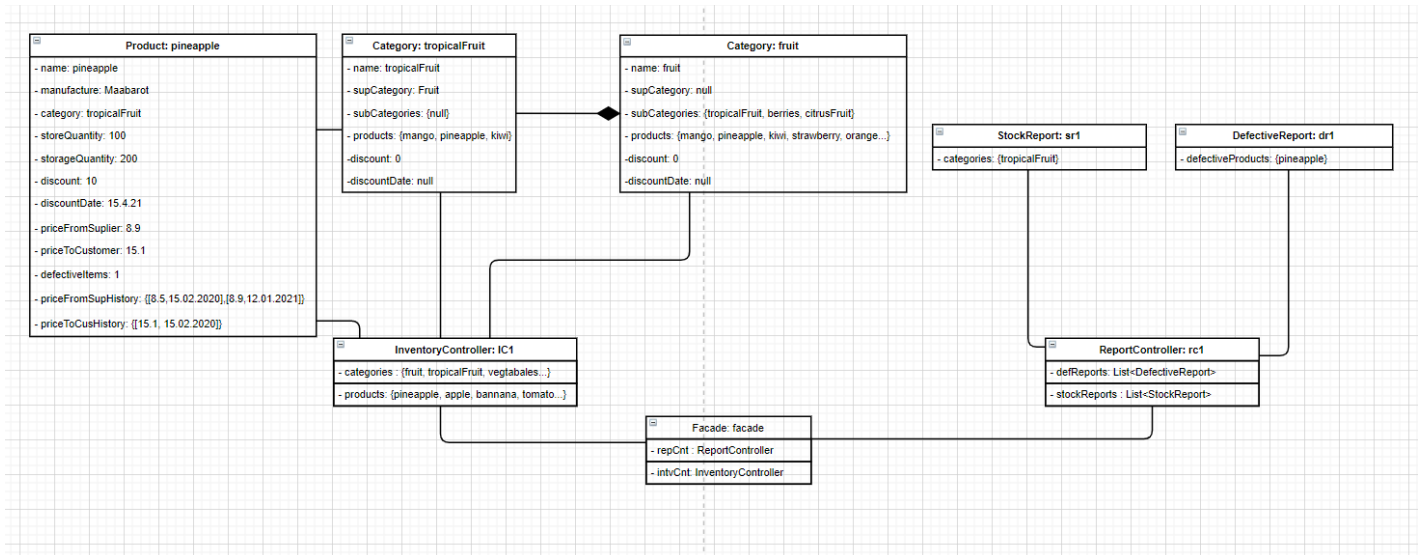
תרשים מחלקות:



חותם כהן 209014570  
הילה קליין 205781917  
איילון שדה 206174435



### תרשים אובייקטים ראשון:



### תרשים אובייקטים שני:

