

דוגמאות לניסוחים

מחבר: איציק סיון



דוגמא 1. אין לבצע משלוח להזמנה אם היתרה עולה על האשראי המאושר

ליקויים:

מתחיל בשלילה, לאיזו יתרה מתכוונים?

פתרון משופר

הזמנה אסור שתשלח אם יתרת החוב בחשבון הלקוח גבוהה מהאשראי המאושר של הלקוח

דוגמא 2. אם עובד הוא בדימוס אין למנות לו יועץ תעסוקה

ליקויים:

מתחיל בתנאי

פתרון משופר

לעובד בדימוס אסור למנות יועץ תעסוקה

דוגמא 3. עדכן עלות מוצר כאשר מחיר של מרכיב כלשהו מתעדכן

ליקויים:

המשפט אינו הצהרתי

זהו משפט תהליכי הכולל פעולת CRUD.

מה קורה כאשר מוסיפים מרכיב, מה קורה כאשר מבטלים רכיב

פתרון משופר:

מחיר מוצר חייב להיות מחושב כסיכום כל מחירי מרכיביו

דוגמא 4. כאשר פותחים קורס חייבים לציין תאריך פתיחה

ליקויים:

כאשר, מציין תמיד אירוע האם התאריך חייב להיות רק בפתיחה מה קורה כאשר מעדכנים את הקורס האם מותר לבטל את התאריך?

פתרון משופר :

לקורס חייב להיות תאריך פתיחה

דוגמא 5. עם סיום ההרשמה הסטודנט חייב להיות רשום בלפחות שני קורסים

ליקויים:

מהו הנושא?

הזמן יכול להיווסף בסוף המשפט כאילוץ

פתרון משופר :

סטודנט חייב להיות רשום בלפחות שני קורסים החל מסגירת ההרשמה

דוגמא 6. לקוח יכול לבצע משיכה רק אם החשבון פעיל

ליקויים:

השחקן כנושא: האם באמת רק הלקוח יכול לבצע משיכה מה עם מורשה חתימה נוסף, הבנק?

פתרון משופר :

משיכה מחשבון יכולה להתבצע רק אם החשבון פעיל

דוגמא 7. סיכום כל התשלומים עבור הזמנה חייב להיות גדול או שווה לסכום החיוב בהזמנה

ליקויים:

מומלץ להפריד חישובים לחוק נפרד

פתרון משופר :

הסכום ששולם עבור הזמנה חייב להיות מחושב על ידי סיכום כל התשלומים להזמנה.

הסכום ששולם חייב להיות גדול או שווה לסכום החיוב בהזמנה

דוגמא 8. לקוח שיתרת החוב שלו על כל אחד משלשת החשבונות האחרונים הרצופים גבוה

מ \$3000 מנוע מלבצע הזמנה לפריט שמחירו עולה על \$500

ליקויים:

ניסוח עם מונחים אבסולוטיים במקום מונחים לוגיים

פתרון משופר:

1. הגדרה: לקוח בסיכון גבוה משמעותו יתרת חוב גבוהה מ

מקבוע יתרת חוב בסיכון (K22)

2. הגדרה פריט יקר משמעותו פריט שמחירו עולה על קבוע מחיר פריט יקר (K23)

3. הגדרה: מספר הזמנות עוקבות בסיכון משמעותו מספר הזמנות גבוה מקבוע מספר הזמנות

עוקבות (K24)

הניסוח הסופי:

לקוח בסיכון גבוה, עם מספר הזמנות עוקבות בסיכון, לא יכול לבצע הזמנה לפריט יקר