# תרגיל בית 2 בקורס עיצוב ופיתוח של מערכות מידע: UML

**שם המערכת:** 

**סמסטר:** 

**מגישים:**

שותף 1: ת"ז 

שותף 2: ת"ז 

# הנחות:

הנחות בסיסיות להבהרה לבודק התרגילים – עד עמוד. אין צורך לכתוב דברים הכתובים בסיפור המעשה, אלא רק הנחות ייחודיות לכם. אין חובה למלא סעיף זה.

# Graphical user interface, text, application, email Description automatically generated

# תרשים נסיבות שימוש (Use Case Diagrams):

# (סעיף זה לא ייבדק שנית ונועד להשלמת המודל)

# Diagram Description automatically generatedתרשים Class diagram של מחלקות הנתונים (Entity objects):

# (סעיף זה לא ייבדק שנית ונועד להשלמת המודל)

# Diagram Description automatically generatedתרשימי Class diagram:

יש לדאוג לקריאות צילומי המסכים והתרשימים. יש להציג לכל תרשים את צילומי המסך הרלוונטיים לו (ניתן לשכפל את הכותרות במידת הצורך).

## **צילום מסך:**

עבור הוספת טיסה

Graphical user interface

Description automatically generated

## **תרשים: הוספת טיסה**

# Diagram Description automatically generated

# תרשימי Class diagram:

יש לדאוג לקריאות צילומי המסכים והתרשימים. יש להציג לכל תרשים את צילומי המסך הרלוונטיים לו (ניתן לשכפל את הכותרות במידת הצורך).

# צילום מסך הפקת דוח

# Graphical user interface, website Description automatically generated

Graphical user interface

Description automatically generated with medium confidence

## **תרשים: הפקת דוח**

# Diagram Description automatically generated

# Sequence Diagram של התרחיש :

יש לדאוג לקריאות התרשים.

# Diagram Description automatically generated with medium confidenceStatechart Diagram של המחלקות :

יש לדאוג לקריאות התרשים.

Graphical user interface, diagram

Description automatically generated

**דף הערכה לבודק התרגילים – תרגיל בית 2**

נא לא למלא, אך לצרף לתרגיל.

**שימו לב:** ללא קשר לאינדקס בדיקה זה:

* עבודה שתכיל תרשימים לא קריאים, לא **תיבדק**. ציונה יהיה 0!
* אי הגשת קובץ ה-Java דרך המערכת תוריד **50** נקודות מציון התרגיל.
* אי הגשת קובץ ה-Word בפורמט הנדרש תוריד **50** נקודות מציון התרגיל.

**מידול UML: 75 נקודות**

| **נושא** | **אלמנט נבדק** | **הורדת ניקוד** | **הערות בפועל** |
| --- | --- | --- | --- |
| תרשימי מחלקות (class diag.) – 30% | ממשקי משתמש (boundary) |  |  |
| בקרות (control) |  |  |
| קישור לישויות |  |  |
| שונות |  |  |
| תרשים רצף (seq. diag.) – 20% | התאמה לסיפור |  |  |
| טעויות טכניות |  |  |
| עקביות לתרשימי המחלקות |  |  |
| תרשים מצבים (statechart) – 25% | מצבים |  |  |
| מעברים |  |  |

**מימוש חלקי ב-Java: 25 נקודות**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **קריטריון** | **הורדת ניקוד** | **הערות בפועל** |
| תמיכה פונקציונלית – 5% |  |  |
| ממשק משתמש (שימושיות ואסטטיקה) – 5% |  |  |
| התאמה לתרשימים – 15% |  |  |