# הוראות הגשה

1. יש להגיש את חלק א' של העבודה בצורה מודפסת לתא של ליאור בס ו**בנוסף** את הקבצים יש להגיש דרך המודל.

* חלק א׳ צריך להיות מוגש **גם** מודפס ו**גם**כחלק מההגשה האלקטרונית. שתי הגירסאות חייבות להיות זהות.

1. ההגשה תתבצע ע"י העלאת קובץ zip בודד דרך המודל.

ההגשה תכלול קובץ PDF **יחיד** עם התשובות לחלק א' וכן ספריה שמכילה את בסיס הנתונים והקוד של חלק ב'. יש לוודא כי בעת הורדת הפרויקט מהשרת, **המערכת רצה באופן מלא** על המחשבים במעבדת המחשבים של המחלקה.

* שם הקובץ המוגש לתיקייה יהיה HW0\_<ID>.zip (ID - מס' ת"ז של אחד מחברי הצוות. פרטי חברי הצוות המלאים יופיעו בעמוד הראשון בעבודה).
* יש לצרף לקוד קובץ readme שימצא בתיקיית ההגשה, ויכלול את שמות ות.ז. של כל חברי הצוות, הוראות הפעלה מפורטות לקוד כולל כל כלי וספריה שנעשה בהם שימוש, ופרטי משתמש + ססמאות המידה ויש במערכת שימוש בהרשאות גישה.
* עבודות שלא יוגשו בפורמט pdf+zip לא יבדקו.
* עבודות שלא יהיה ניתן להריץ כמו שהוגשו על המחשבים במעבדות המחלקה, לא יבדקו.
* יש לרשום **במפורש** את שמות חברי הקבוצה + ת"ז על גבי העבודה בעמוד הראשון ובקובץ הreadme

1. מימוש המערכת יעשה בJAVA, ובסיס הנתונים ימומש ב SQLite. ההגשה תיעשה בפורמט של executable JAR יחיד שיכיל את כל רכיבי הפרויקט. אין צורך ליצר GUI.

* על בסיס הנתונים להכיל נתונים לדוגמא שמאפשרים את בדיקת הפונקציונליות של המערכת שלכם באופן מלא: למשל שיהיו נתונים של מספר ספקים, חלקם מספקים את אותו מוצר במחירים שונים; שיהיו נתונים של מספר עובדים שונים באותו תפקיד עם זמינויות שונות, ומספר עובדים לבחור מבינהם ליצירת משמרת, וכד׳

1. על ההגשה להכיל תרשימים קריאים וברורים

* לכל תרשים יש להוסיף כותרות והסברים רלוונטיים (כגון מה התרחיש או האובייקט המתואר)
* את כל התרשימים יש לצייר בתוכנה כל שהיא (כגוןVisio , Visual Paradigm וכלי CASEאחרים) ולא ביד.
* כל תרשים שלא יהיה מודפס באופן קריא וברור יביא לפסילתה של השאלה המתאימה. מומלץ להראות את התרשים למישהו חיצוני ולבדוק אם הוא מסוגל לקרוא.
* תרשימים גדולים יש לחלק לכמה עמודים בצורה מסודרת, ועם חיבורים ברורים בין החלקים.