הוראות הפעלה תרגיל 3 ניתוח ועיצוב מערכות תוכנה

יובל לפידות – 204025647

סער יזדי – 308069160

תומר לוי- 206336786

רועי אש- 308007749

שימוש במערכת:

המערכת מחולקת לשני ממשקים עיקריים: הובלות ועובדים.

בתחילת העבודה יש לבחור באיזה ממשק ברצונכם לעבוד: הזינו 1 עבור ממשק העובדים, 2 עבור ממשק ההובלות, או 3 עבור סיום עבודה ויציאה מהמערכת.

ממשק עובדים:

* לבחור בתפריט אשר מודפס למסך את הפעולה הרצויה:

get- מציג פרטי עובד קיים: פרטים אישיים תפקידים uרשימת זמינויות למשמרות

add- מוסיף עובד חדש למערכת

update- מעדכן פרטי עובד קיים

addworking- מוסיף לעובד קיים זמינות למשמרות בתאריך מסוים

addqualification- מוסיף לעובד קיים הסמכה לבצע תפקיד הקיים במערכת

addjob- מוסיף תפקיד חדש למערכת

addshift- מוסיף רישום של משמרת חדשה, או אם המשמרת קיימת, מאפשר הוספת עובדים למשמרת

showshift- מציג פרטי משמרת מסוימת: העובדים במשמרת ואיזה תפקיד כל אחד ביצע

back- סיום עבודה וסגירת התוכנית

* למלא את הפרטים הדרושים לפי ההנחיות המופיעות על המסך
* בשביל להוסיף נהג חדש (עבור ההובלות) יש לבצע פעולת addqualification ולהזין מקצוע “Driver”
* בהוספת משמרת חדשה חובה להוסיף את מנהל המשמרת עבורה

ממשק הובלות:

* לבחור בתפריט אשר מודפס למסך את הפעולה הרצויה:
* 1 – הכנסת הובלה , 2 – עדכון הובלה , 3- מחיקת הובלה ,4- הכנסת משאית , 5- מחיקת משאית, 6- קבלת מידע על הובלות ,7- קבלת מידע על משאית, 8 – קבלת מידע על נהג , 9 – קבלת מידע על יעד, 10 – קבלת מידע על מקור, 11- קבלת מידע על מסמך הזמנה ,

12 – יציאה מממשק הובלות לתפריט הראשי.

* הקשה על המספר הרצוי ( 1-12 - > מצוין בתפריט הכניסה)
* למלא את הפרטים המיועדים (להכנסה, עידכון , בחירת מזהה ישות להצגת פרטיו)
* עבור הכנסת הובלה חדשה- פרטיו יכנסו בהתאמה לדרישות הלקוח, כאשר הפרטים יאוחסנו בין הטבלאות השונות.
* לפני הוספת הובלה צריכה להיות קיימת במערכת המשמרת שבה מתבצעת ההובלה, וצריך לרשום מחסנאי("Storekeeper"), ואת הנהג של ההובלה למשמרת.
* עבור עדכון פרטי הובלה – ניתן לבחור שדה ספציפי.
* עבור מידע על ישות – ניתן להציג פרטי ישות לפי מספר מזהה או להציג את כל הישויות מאותו הסוג שנבחר( הובלה , משאית , נהג , יעד , מקור , מסמך הזמנה).

נתונים לדוגמא אשר קיימים במערכת לבדיקת פונקציונליות:

Transportation:

ID: 10 ,TRUCK ID: 7 ,DRIVER ID: 1 ,DEAPARTURE TIME: 20:00:00 ,DEAPARTURE DATE: 20/04/2018

Trucks:

ID: 7 ,MODEL: A ,COLOR: BLACK ,NETO WEIGHT: 14 ,MAX WEIGHT: 15

ID: 8 ,MODEL: B ,COLOR: BLACK ,NETO WEIGHT: 12 ,MAX WEIGHT: 13

Drivers:

ID: 1 ,LICENCE KIND: A ,FIRST NAME: Alice ,LAST NAME: Charles

Destinations:

ID: 100 ,ADDRESS: Tel-Aviv ,DELIVERY AREA: C ,CONTACT NAME: Bob ,CONTACT PHONE: 50505050

Sources:

ID: 1000 ,ADDRESS: Beer-Sheva ,CONTACT NAME: Delta ,CONTACT PHONE: 7777777

RESERVATION DOCUMENTS:

ID: 70 ,TRANSPORT ID: 10