Hilla Barkal

Adar Lavi 308491596

# תרגיל מס' 3 – מערכת לניהול מוסך

## רשימת הטיפוסים

Vehicle – מחלקה אבסטרקטית

Car – מחלקה היורשת ממחלקת Vehicle

Motorcycle – מחלקה היורשת ממחלקת Vehicle

Truck – מחלקה היורשת ממחלקת Vehicle

Wheel – מחלקה המתארת גלגל. כל כלי רכב יחזיק רשימת גלגלים.

Garage – מחלקה שדרכה ניתן לנהל את המוסך. למחלקה רשימת רכבים הנמצאים במוסך (ממומש באמצעות מילון)

ValueOutOfRangeException – מחלקה היורשת ממחלקת Exception ומתארת שגיאה של קלט אשר לא מתאים מבחינת טחחר ערכים רצוי. למחלקה שני שדות: ערך מינימלי וערך מקסימלי.

## דיאגרמת היררכיות הירושה