יעקב סובולב

המחלקות:

1. Wheel – מגדירה טיפוס גלגל
2. EnergySource – מגדירה מקור אנרגיה
3. ElectricSource – מגדירה מקור אנרגיה חשמלי אשר יורש מסעיף2
4. FuelSource – מגדירה מקור אנרגיה בעירה אשר יורש מסעיף 2
5. Vehicle – מגדירה כלי רכב אבסטרקטי
6. FuelVehicle – מגדירה כלי רכב עם אשר מכיל מקור אנרגיה מסעיף 4 ויורשת מסעיף 5
7. ElectricVehicle - מגדירה כלי רכב עם אשר מכיל מקור אנרגיה מסעיף 3 ויורשת מסעיף 5
8. ElectricMotorcycle – מגדירה אופנוע מבוסס אנרגיה חשמלית יורש מסעיף 7
9. FuelMotorcycle – מגדירה אופנוע מבוסס אנרגיית בעירה יורש מסעיף 6
10. ElectricCar – מגדירה מכונית מבוססת אנרגיה חשמלית יורשת מסעיף 7
11. FuelCar – מגדירה מכונית מבוססת אנרגיית בעירה יורשת מסעיף 6
12. FuelTruck – מגדירה משאית יורשת מסעיף 6
13. GarageElectricCar – – מגדירה כלי רכב מסוג מכונית חשמלית אשר עובדים איתה במוסך
14. GarageElectricMotocycle – מגדירה כלי רכב מסוג אופנוע חשמלי אשר עובדים איתו במוסך
15. GarageFuelCar – מגדירה כלי רכב מסוג מכונית על בסיס בעירה אשר עובדים איתה במוסך
16. GarageFuelMotorcycle – מגדירה כלי רכב מסוג אופנוע על בסיס בעירה אשר עובדים איתו במוסך
17. GarageFuelTruck – מגדירה כלי רכב מסוג משאית על בסיס בעירה אשר עובדים איתו במוסך
18. GarageVehicle -מגדירה כלי רכב אשר במוסך, מכיל אובייקט מסעיף 5
19. GarageManager – מנהל המוסך אשר מכיל מטודות לעבודה על מערך כלי הרכב במוסך
20. GarageUI – מחלקה אשר מצגיה בקונסול את האפליקציה
21. Program – נקודת הכניסה לאפליקציה, מפעילה את המחלקה מסעיף 20

ה – Enums:

1. eCarColor – צבע האוטו.
2. eFuelType – סוג הדלק באוטו.
3. eGarageVehicleStatus – סטאטוס של הרכב במוסך
4. eMotorcycleLicenseType – סוגי רישיון אופנועים
5. eGarageVehicleTypes – סוגי רכבים במוסך
6. eUserBooleanSelection – אפשרות בחירה בין כן ולא
7. eUserMenuSelection – אפשרויות בחירה במערכת

