|  |  |
| --- | --- |
| **הסבר** | **שם הטיפוס** |
| אחראי על אוסף הכלי רכב וושירותים אשר ניתן לעשות במוסך. | Public class Garage |
| מחזיק מידע של הלקוחות במוסך והסטאטוס שהרכב שלהם נמצא בה. | Public class ClientOfGarage |
| אחראי על יצירת רכבים חדשים | Public static class VehicleCreator |
| מחלקה אבסטרקטית עבור כל סוגי המנועים שמכילה נתונים לגבי המנוע. | Public abstract class Engine |
| מחלקה שמייצגת מנוע שמבוסס על דלק | Public class FuelEngine |
| מחלקה שמייצגת מנוע שמבוסס על חשמל | Public class ElectricEngine |
| מחלקה אבסטרקטית עבור כל סוגי הרכבים | Public abstract class Vehicle |
| אחראי על אחזקת נתונים של הגלגל | Public class wheel |
| קלאס שמייצג רכב | Public class Car |
| קלאס שמייצג אופנוע | Public class Motorbike |
| קלאס שמייצג משאית | Public class Truck |
| מחלקה לחריגות, כאשר המשתמש מכניס קלט מחוץ לטווח. | Public class ValueOutOfRangeException |
| אוסף של הצבעים שיכול להיות לאוטו במוסך | Public enum eCarColor |
| אוסף שמייצג את מספר הדלתות שיכול להיות לרכב במוסך. | Public enum eNumberOfDoorsInCar |
| מייצג אוסף של פעולות שאפשר לעשות במוסך | Private enum eMenuOption |
| אוסף של סוגי דלק | Public enum eFuelType |
| אוסף של כלי רכב שנתמכים במוסך | Public enum eTypeOfSupportedVehicle |
| אוסף של סטטוסים שיכול להיות לרכב במוסך | Public enum eStatuesOfVehicle |
| מחלקה שנועד לממשק משתמש עם המערכת לניהול מוסך. | Public class GarageConsoleUI |

**דיאגרמה שמציגה את היררכיות הירושה והקשר בין הרכיבים:**

