רועי שגיא 315668954

אור אשרוב 322235284

A diagram of a company

Description automatically generatedדיאגרמת הורשה:

|  |  |
| --- | --- |
| Description | Class/enum |
| אחראי על הדפסות ואינטרקציה עם המשתמש | Class- printer |
| זה הרכב הכללי שממנו כל הרכבים למיניהם יורשים | Class- Vehicle |
| מנוע כללי שממנו יורשים מנוע חשמלי ומנוע רגיל של דלק | Class- Engine |
| מנוע חשמלי שאפשר לטעון | Class- Battery |
| מנוע רגיל שעובד על דלק, יש לו גם את סוג הדלק שלו | Class- Fuel |
| משאית | Class- Truck |
| מכונית רגילה | Class- NormalCar |
| אופנוע רגיל | Class- NormalMotorcycle |
| מכונית חשמלית | Class- ElectricCar |
| אופנוע חשמלי | Class- ElectricMotorcicle |
| גלגל כאשר לכל רכב יש ליסט של גלגלים וכל גלגל הוא אובייקט | Class- Wheel |
| המקום שבו אנו מייצרים את כל הרכבים ו"שולחים" אותם למוסך | Class- VehicleFactory |
| אובייקט של המוסך שיחזיק את כל המידע על המוסך בריצה הנוכחית | Class- Garage |
| לכל אקספשיין עשינו קלאס משלו | Class- exceptions |
| לארגן את הצגת האופציות של המיין | Enum-eMenuOptions |
| מספר גלגלים | Enum-eVehicleWheelsAmount |
| מה הסטטוס שלו בתוך המוסך | Enum-eVehicleCondition |
| מה סוג הרישיון של האופנוע | Enum-eLicenseType |
| מה הצבעים האפשריים | Enum-eColor |
| מספר דלתות | Enum-eNumberOfDoors |
| סוג דלק | Enum-eFuelType |