

## תיאור המערכת

דניאל אליהו

טיפוסים:

סוג טיפוס	שם הטיפוס	הסבר
public static class	GarageUserInterface	ממשק משתמש
public class	Program	נקודת הפתיחה של התוכנית
internal class	Car	אובייקט המייצג מכונית, יורש מ-Vehicle
internal class	ClientTicket	אובייקט המייצג כרטיס לקוח במוסך
internal class	Engine	אובייקט המייצג את המנוע של ה-Vehicle הספציפי (חשמלי/דלק + סוגי דלק)
public class	Garage	אובייקט המייצג מוסך
internal class	Motorcycle	אובייקט המייצג אופנוע, יורש מ-Vehicle
internal class	Truck	אובייקט המייצג משאית, יורש מ-Vehicle
public class	ValueOutOfRangeException	אובייקט המייצג שגיאה של קבלת ערך שאינו בטווח הערכים המצופה, יורש מ-Exception
public abstract class	Vehicle	אובייקט המייצג כלי רכב: מחלקה אבסטרקטית
public static class	VehicleCreation	מחלקה סטטית לייצור כלי רכב
internal class	Wheel	אובייקט המייצג גלגל
private enum	eMainMenuOptions	אפשרויות של שירותים שהמוסך מציע
private enum	eDisplayFilters	אפשרויות לסיון לפי מצב הרכב במוסך
private enum	eFuelTypes	סוגי דלק
public enum	eColor	צבעים של מכונית
public enum	eVehicleStatus	סוגי מצבים של כלי רכב במוסך
internal enum	eEnergySource	סוגי אנרגיה של כלי רכב
internal enum	eLicenseType	סוגי רישיון של אופנוע
private enum	eSupportedVehicleTypes	כלי רכב אפשריים לייצור

תיאור המערכת

דניאל אליהו

דיאגרמת ירושה:

