

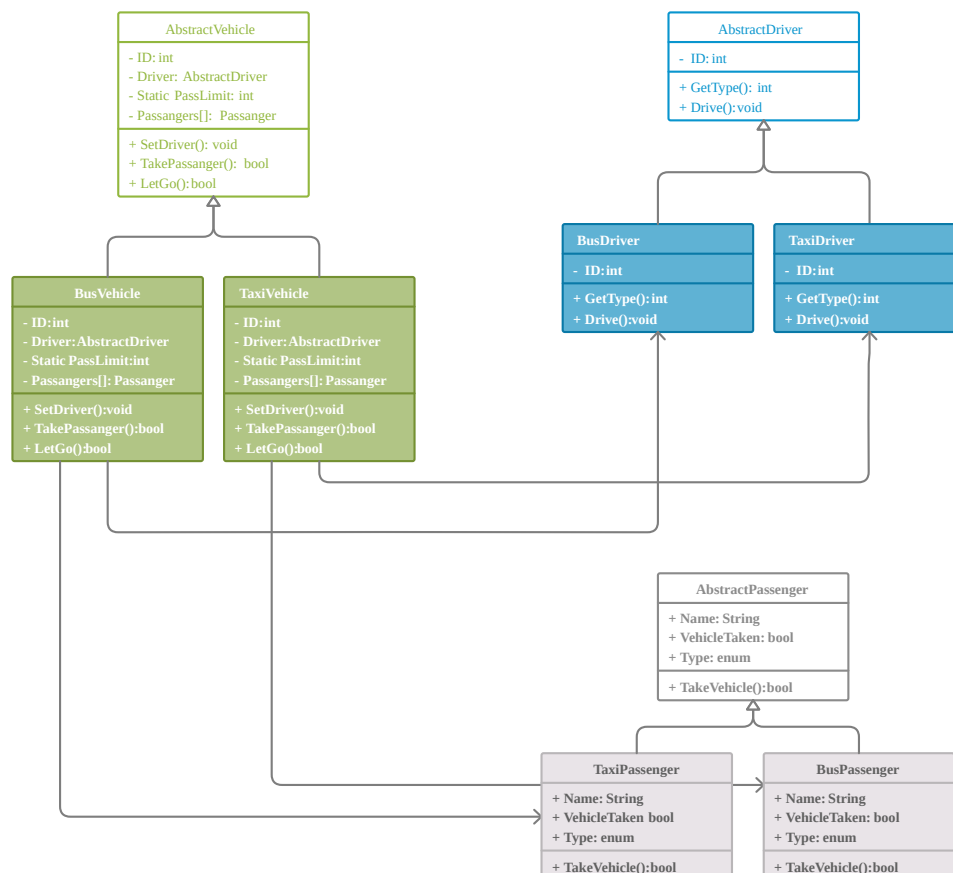
Лаб 1, ПиАПС, Краснов, ПИН-31

Задание:

Обеспечить контроль загрузки и готовности к отправлению автобусов и такси. Водитель такси и автобуса имеют права разной категории. Без водителя машина не поедет. Два водителя в одну машину сесть не могут. Без пассажиров машины не поедут. Есть лимит загрузки машин. Для автобуса 30 чел. Для такси - 4 чел.

Ход работы:

Диаграмма классов:



Код:

```

using System;

abstract class Passenger {
    public string name;
}

abstract class Driver {
    public int id;
}

abstract class Vehicle {
    public int id;
    public Driver driver;
    static public uint passLimit;
    public Passenger[] passengers;

    public void SetDriver(AbstractDriver d);
    public void TakePassanger(AbstractPass d);
}

class HelloWorld {
    static void Main() {

    }
}

```