

# Задание

#### Условие:

- 1. Цел на програмата система за управление на магазини за авточасти.
- 2. Функционалност:
  - а. Добавяне на автомобили:
    - і. Марка;
    - іі. Модел;
    - ііі. Година на производство;
  - b. Добавяне на авточасти:
    - і. Наименование;
    - ii. Списък от автомобили спрямо въведените автомобили в т.а.
  - с. Добавяне на магазини:
    - і. Наименование;
    - іі. Авточасти, които предлагат спрямо въведените в т.b;
    - ііі. Цени на въведените авточасти(Цената е различна спрямо всеки магазин).
  - d. Визуализация на наличните магазини. Филтри по които потребителите могат да открият, в кой магазин е налична търсената от него част на най-ниска цена.

Да се проектира съвкупност от класове с връзки между тях, които моделират данните за магазина.

Данните да се запазват в база от данни (препоръчително).

Да се напише демонстрационна програма, която показва коректната работа на всички класове и достъпа до сървъра за данни.

### Изисквания:

- а. Платформа: Microsoft Windows.
- b. Среда: .Net Framework (не по-малка от 4.5) & MS Visual Studio 2015 / 2017.
- с. С# (като програмен език).
- d. Препоръчително да се използват контролите на DevExpress.

### За контакти:

## Коста Касъров

тел: +359 883 420 840 e-mail: kkasarov@thehouse.bg