



Примерен изпит по "Интернет програмиране"

Проект

Проектът, с който разполагате поддържа основна CRUD функционалност и служи за управление на коли, като всяка кола се пази в база от данни със следната информация за нея – марка, модел, дата на производство, тип двигател (дизелов, бензинов, хибриден, електрически). За да подкарате проекта ви е нужен .NET Core 3.x, който можете да изтеглите и инсталирате от <https://dotnet.microsoft.com/download/dotnet-core/3.0>. Свалете SDK 3.0.101, а след инсталацията можете да проверите дали е успешна, като отворите конзолата/терминала и напишете командата `dotnet --info`. При успешна инсталация ще видите, че SDK 3.0.101 е инсталирано под секцията .NET Core SDK.

Задача

Да се оправят следните проблеми в дадения ви проект (достъпен за сваляне и от <https://github.com/it-career/CarsManager>):

1. Проектът не се стартира. Оправете синтактичните и/или компилационните грешки, които възпрепятстват старта на приложението.
2. На Index изгледа данните не се показват правилно. На мястото на марката автомобил има излишни данни:

Cars

Index				
Create New				
1 2				
Brand	Model	Year	Engine	
Id 1 Brand Tesla Model Model S Year 2018 Engine Electric	Model S	2018	Electric	Edit Delete
Id 2 Brand Tesla Model Model Y Year 2019 Engine Electric	Model Y	2019	Electric	Edit Delete
Id 4 Brand Mercedes-Benz Model GLE 350 Coupe	GLE 350 Coupe	2019	Diesel	Edit Delete

3. При натискане на бутонът Delete записът не се изтрива



4. След редакция на дадена кола, записът не се променя, а се създава нов такъв с променените данни:

Index

[Create New](#)

1 2

Brand	Model	Year	Engine	
Mercedes-Benz	S63	2020	Diesel	Edit Delete
Mercedes-Benz	S63	2019	Diesel	Edit Delete

5. При създаване или редактиране на кола могат да се въведат невалидни данни като отрицателна година, както и да се създаде/редактира кола с непълни данни (пропуснато поле). Оптимално марка и модел на дадена кола не трябва да са по-дълги от 50 символа, трябва да са задължителни полета, а годината не трябва да превишава с повече от 1 сегашната година, както и не трябва да е по-ниска от 1975

Запознайте се добре с проекта и намерете начин да решите проблемите в него.