



Задача:

Уеб приложение за управление на автомобилен сервиз.

Архитектура

[Back End - ASP.NET Web API] ⇔ [Middleware - jQuery] ⇔ [Front End - jQuery + HTML]

Обекти

1. Потребители
 - a. Имена *
 - b. Имейл *
 - c. Парола *
 - d. Роля * - Управител или Механик
2. Заявки
 - a. Номер - авт.генериран, **без** опция за редакция
 - b. Дата и час - авт.генерирана, **с** опция за редакция
 - c. Автомобил * - избор от списък
 - d. Описание на проблема * - от 5 до 300 символа
3. Автомобили
 - a. Марка *
 - b. Цвят *
 - c. Регистрационен номер

Страници

1. Вход
 - a. Имейл и Парола
2. **Потребители**
 - a. **Добавяне/редакция/изтриване**
 - b. **Достъп да имат само Управителите**
3. Заявки
 - a. Добавяне/редакция/изтриване
 - b. При добавяне или редакция, **да може да се добавя или избира вече съществуващ автомобил.** Добавянето е със съответните му параметри.
4. Справка
 - a. Единично текстово поле, което да търси измежду параметрите на всяка заявка и автомобилите към нея.
 - b. Резултатите да съдържат “Заявка №”, “Дата и час”, “Данни за Автомобиля”, “Данни за Потребителя (без парола)”, “Описание на проблема”
 - c. При визуализирането на резултатите, фразата която е потърсена да бъде акцентирана при резултатите (**highlight**)

Уточнения

Управители:

(по подразбиране да има управител със статични данни за вход)

- a. Потребители - Позволен достъп
- b. Заявки - Позволен достъп, Виждат всички заявки
- c. Справка - Позволен достъп

Механици:

- a. Потребители - **Забранен** достъп
- b. Заявки - Позволен достъп, Виждат само техните заявки
- c. Справка - Позволен достъп