**IX. Коли под наем**

Функционални изисквания към изработваната система

Информационната система трябва да предоставя възможност за отдаване на коли под наем.

Съществуват 3 вида потребители: администратор, оператори и клиенти. Те трябва да изпълняват следните операции:

* създаване на фирма за отдаване на коли под наем от администратор.
* създаване на оператори отдаващи коли от администратор.
* регистриране на клиенти от оператор.

Функциите, които трябва да изпълнява изработваната система могат да се дефинират по следният начин:

* Регистрация на автомобили с различни класове – луксозна, семейна, градска; категории – седан, сув, комби; характеристики, снимки, пушач, непушач;
* Отдаване на автомобил на клиент;
* Връщане на автомобил и статус на връщането (безпроблемно, с възникнали проблеми – опис протокол);
* Формиране на дължимата цена спрямо броя дни на наемане, изминати километри и щети по автомобила;

Освен посочените операции, системата трябва да поддържа справки по произволен период за:

1. налични автомобили;
2. история на отдадените автомобили;
3. рейтинговане на клиенти;
4. статистики на отдадените автомобили по зададени филтри – класа, модел, тип;