

## Вариант 17. Авто прокат

Сведения об автомобилях, принадлежащих фирме включают:

- марку автомобиля (Фиесту, Фокус, Мондео, Транзит);
- объём двигателя (1.6, 1.8, 2.0, 2.5);
- вид топлива (бензин, дизель);
- госномер;
- VIN-код.

Сведения об арендаторе включают:

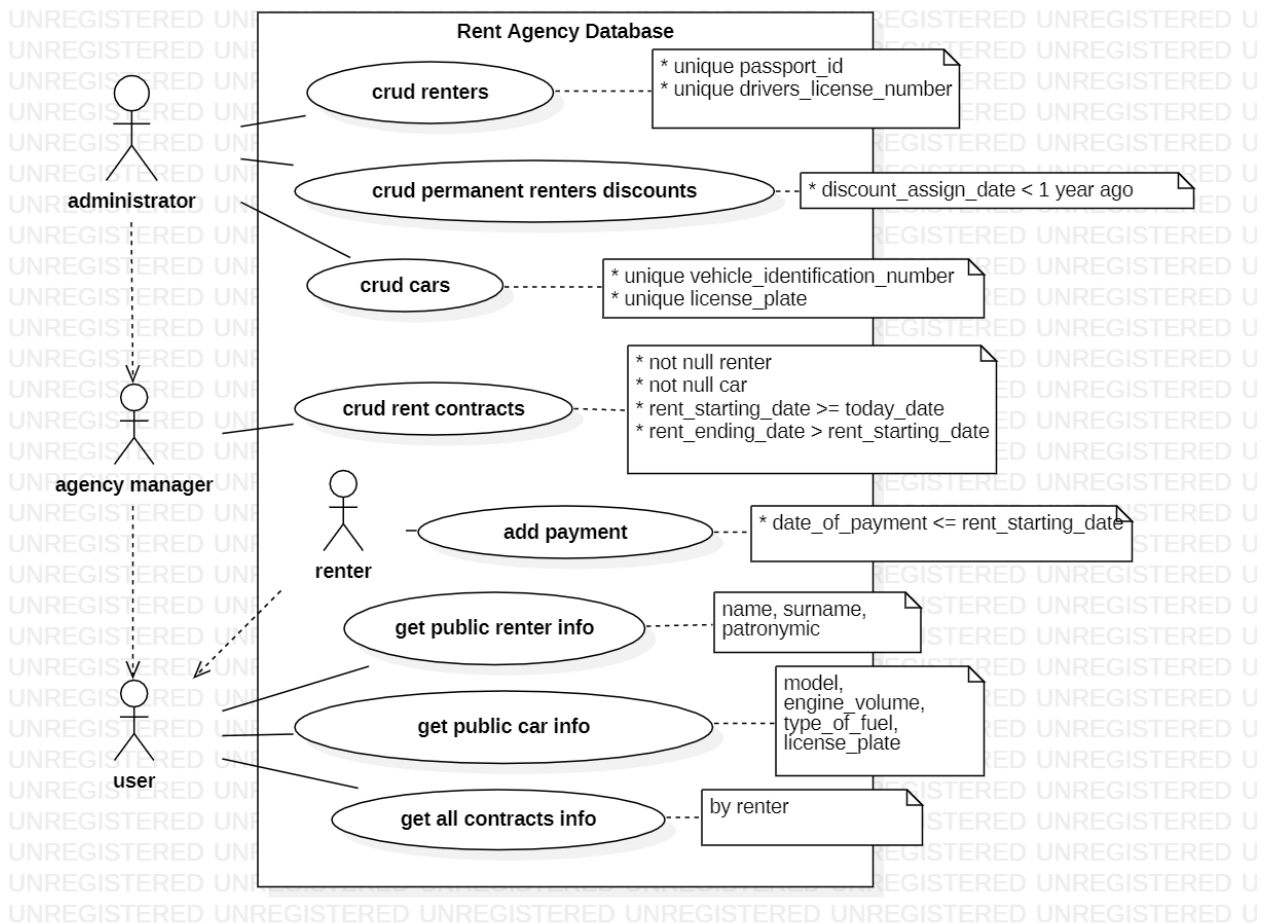
- ФИО;
- адрес;
- номер паспорта;
- номер водительского удостоверения.

При заключении договора вносятся сведения:

- об арендаторе;
- об арендуемом автомобиле;
- дате начала аренды;
- дате возврата автомобиля;
- ФИО второго водителя (если таковой имеется);
- стоимость аренды;
- скидка;
- окончательная стоимость.

Для начисления скидки фирма сохраняет сведения о постоянных клиентах. К ним относятся лица, арендующие автомобиль более одного раза в текущем году.

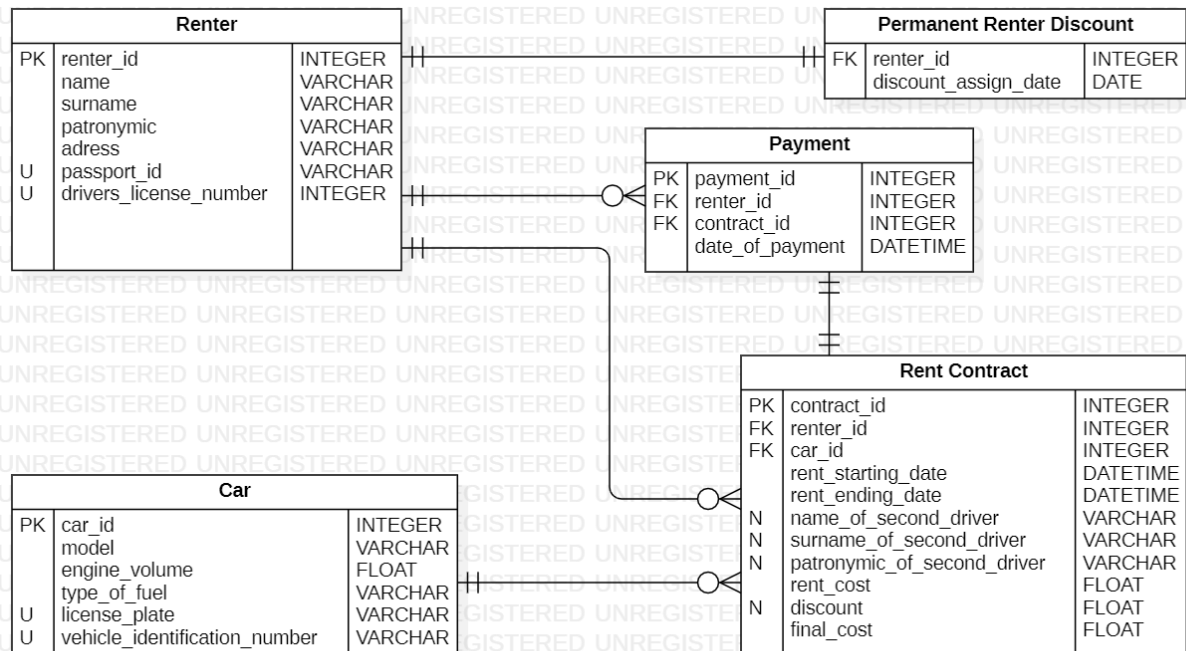
### use case diagram



Савицкая Елена Дмитриевна 4 группа, 4 курс

- спроектировать схему базы данных на логическом уровне, используя для этого пакет ERwin или другие CASE-средства, обеспечить требования нормализации таблиц базы данных;

### database schema



Структура таблиц базы данных на физическом уровне.

Проект базы данных, выполненный с использованием ERwin

(файл famcs\_databases\_lab\_01.er1).

