

ololo

Санкт-Петербургский государственный
университет
Математико-механический факультет

Базы данных и СУБД
Отчёт по самостоятельному заданию

Студент: Овсянников К. А., гр. 22Б-10 ММ

весна 2024 г.

1 Описание предметной области

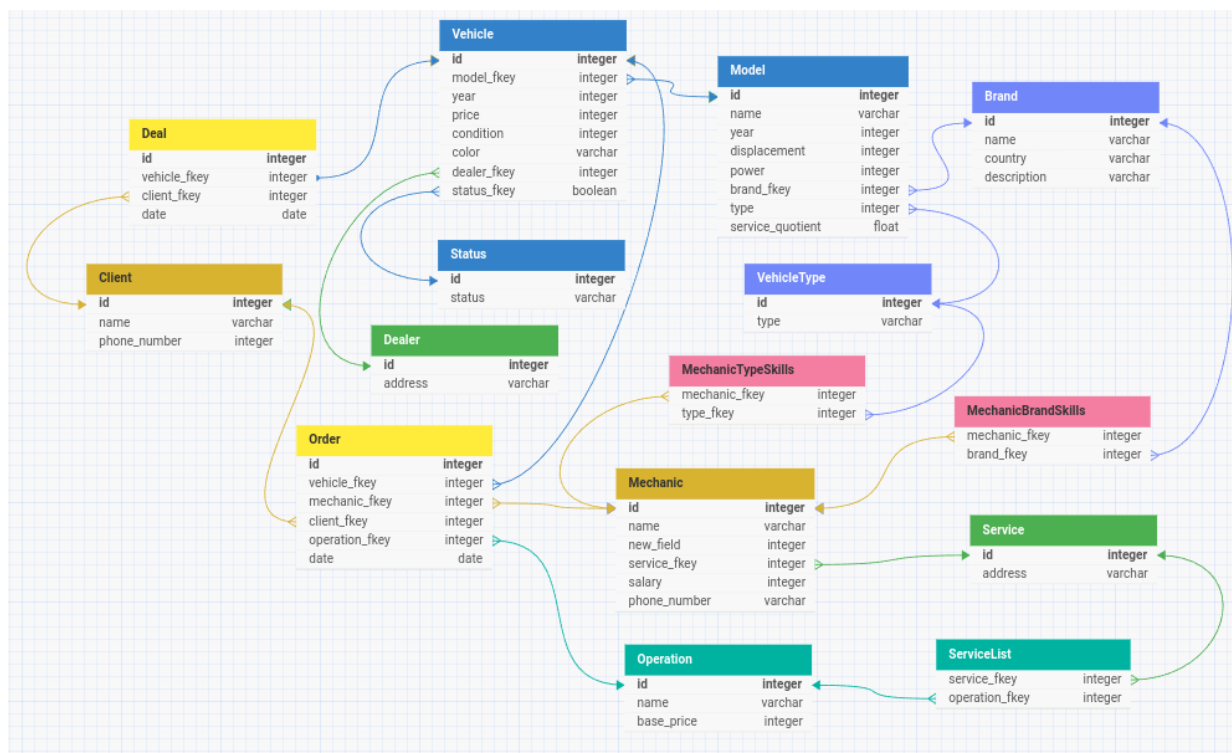
1.1 Требования заказчика

Компания-заказчик занимается продажей и ремонтом авто- и мототехники. Реализация осуществляется в отделениях, расположенных по всей стране. Также компания имеет сеть сервисов, которые занимаются ремонтом и обслуживанием техники. В каждом из сервисов работают опытные специалисты, осуществляющие ремонт техники определённых типов и марок.

Расчёт стоимости за услугу осуществляется из базовой цены услуги и умножающего коэффициента соответствующего конкретной модели техники.

Требуется создать базу данных для учёта имеющихся в наличии ТС, контроля зарплат сотрудников и отображения набора услуг.

1.2 ER-диаграмма



усещт

2 Скрипты

2.1 Скрипт создания таблиц и ограничений в базе данных

2.2 Скрипт заполнения базы данных

2.3 Скрипт удаления всех таблиц в базе данных

2.4 Скрипт очистки всех таблиц в базе данных

2.5 Пользовательские запросы

2.6 Процедуры

2.7 Триггеры

2.8 Представления