

Практическая работа «Основы SQL -1»

Откройте сайт <https://sql-academy.org>. Зайдите в онлайн-тренажер.

Отсортируйте перечень заданий по уровню сложности и выполните задачи:

(цветом показаны разные схемы данных, представленные ниже)

#1 Вывести имена всех людей, которые есть в базе данных авиакомпаний

#2 Вывести названия всех авиакомпаний

#3 Вывести все рейсы, совершенные из Москвы

#7 Вывести все названия самолётов, на которых можно улететь в Москву

#9 Какие компании организуют перелеты из Владивостока (Vladivostok)

#22 Найти в семье имена всех матерей

#41 Во сколько начинается 4-ое учебное занятие по расписанию ?

#4 Вывести имена людей, которые заканчиваются на "man"

#5 Вывести количество рейсов, совершенных на TU-134

#6 Какие компании совершали перелеты на Boeing

#12 Вывести id и количество пассажиров для всех прошедших полётов

#14 В какие города летал Брюс Уиллис (Bruce Willis)

#15 Выведите дату и время прилёта пассажира Стив Мартин (Steve Martin) в Лондон

#19 Определить, кто из членов семьи покупал картошку (potato)

#28 Сколько рейсов совершили авиакомпании из Ростова (Rostov) в Москву

#34 Сколько всего 10-ых классов

#36 Выведите информацию об учениках, живущих на улице Пушкина

#38 Сколько учениц с именем Анна учится в школе ?

#39 Сколько обучающихся в 10 В классе ?

Скопируйте в отчет правильные запросы. Отправьте отчет на почту преподавателю.

Схема базы данных авиаперелетов

Таблица Trip – перечень авиарейсов

Таблица Company – перечень авиакомпаний

Таблица Pass_in_trip – списки пассажиров авиарейсов

Таблица Passenger – список всех пассажиров

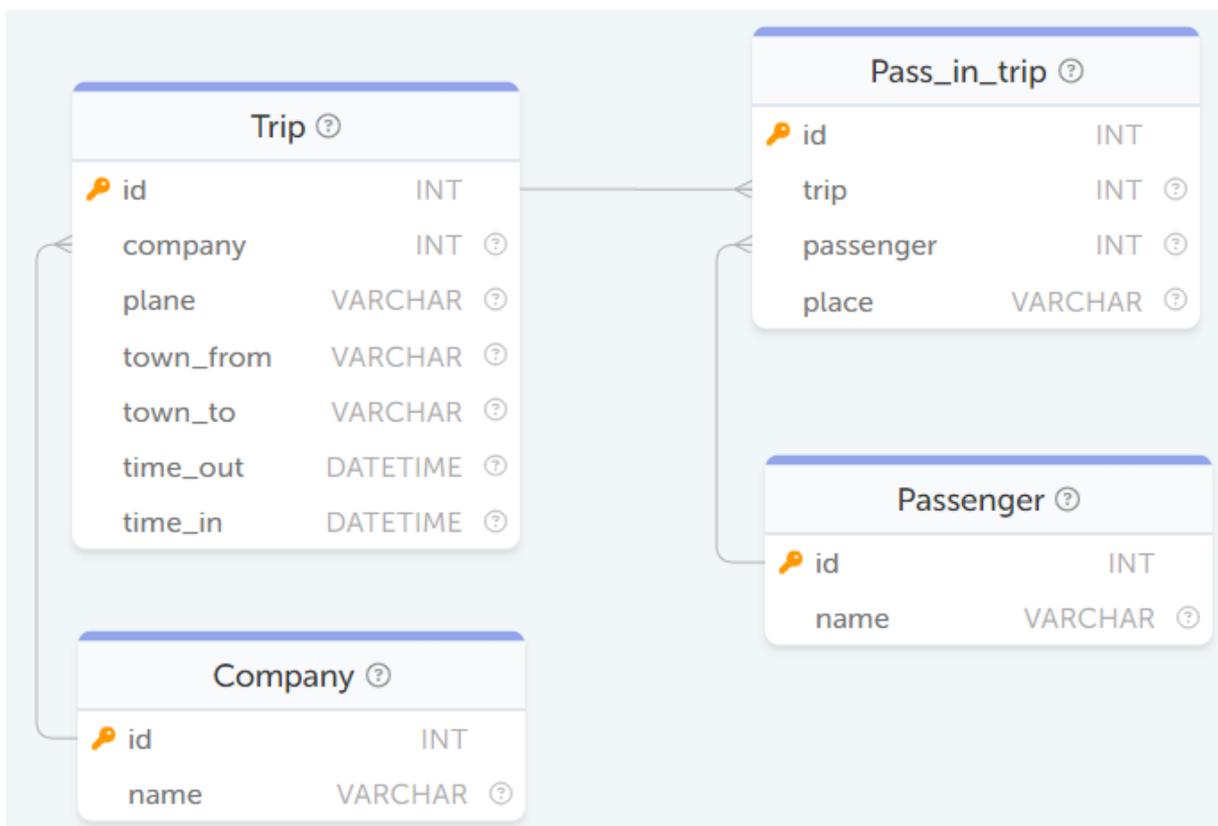


Схема базы данных «семья и семейные покупки»

Таблица FamilyMembers – список членов семьи

Таблица Payments – список платежей

Таблица Goods – список товаров

Таблица GoodTypes – список категорий товаров

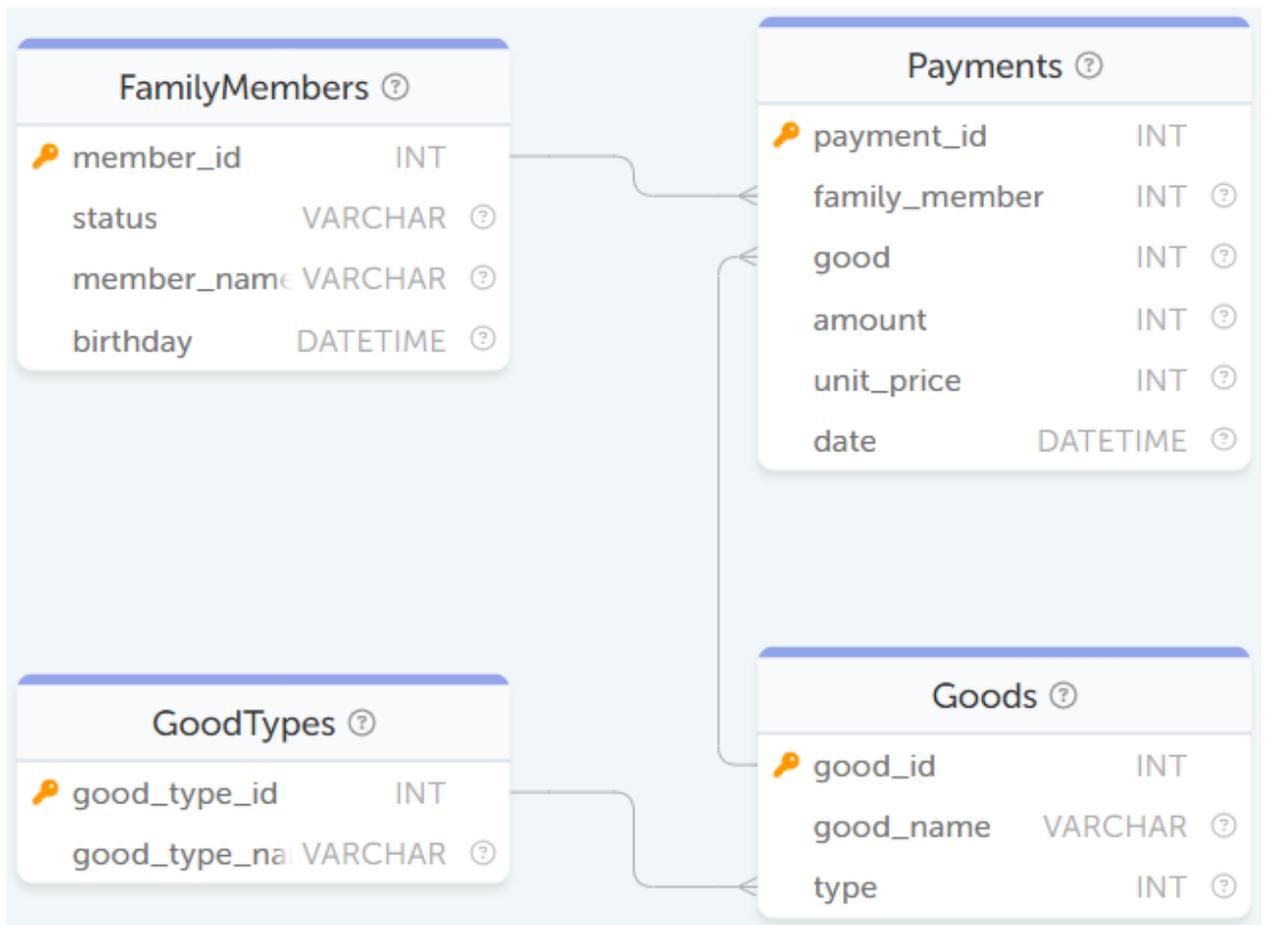


Схема базы данных «Расписание занятий»

Таблица Schedule – список занятий

Таблица Teacher – список учителей

Таблица Subject – список дисциплин

Таблица Timepair – список времен занятий

Таблица Class – список названий классов

Таблица Student – список всех учеников

Таблица Student_in_class – списки учеников по классам

