Магазин

id магазина, int от 0 AUTO\_INCREMENT

название магазина, varchar (40)

id районa, int

адрес, varchar (30)

id тип собственности, int

год открытия магазина, int от 1900 до 2021

Уникальность ( по имени + адресу + району )

Издательство

Id издательства, int от 0 AUTO\_INCREMENT

Имя издательтва, varchar(40)

Id города, int

Телефон (varchar 20), но можно использовать только цифры

Дата создания, int от 1500 до 2021

Уникальность( по имени ).

Книга

Id книги, int от 0 AUTO\_INCREMENT,

Название книги, varchar(30)

Фото, bytea,

Описание, text

Id языка перевода, int

Id издательства, int

Id жанра, int

Id переплета, int

Дата создания, int От 10 до 2021

Дата публикации, int От 1000 до 2021

Уникальность (Название книги + фото)

Поставки

Id поставки, int от 0 AUTO\_INCREMENT

Id магазина, int

Количество книг, int от 1 до 100

Дата поступления, Date от 1-1-2000 до сегодня

Цена для магазина, double от 50

Цена для поставщика, double от 10

Объем, double от 10

ID языка перевода

Предзаказ, Boolean

Уникальность (id магазина + дата поступления)

Книги-авторы

Id книги-авторы int От 0 AUTO\_INCREMENT

Id книги, int

Id автора, int

Уникальность (по id книги + id автора)

Авторы

Id автора, int От 0 AUTO\_INCREMENT

Имя автора, varchar(15)

Фамилия, varchar(30)

Отчество, varchar(30)

Уникальность (ФИО)

Район

Id района, int От 0 AUTO\_INCREMENT

Название района, varchar(30)

Язык

Id языка, int От 0 AUTO\_INCREMENT

Название языка, varchar(20)

Город

Id города, int От 0 AUTO\_INCREMENT

Название города, varchar(30)

Тип собственности

Id типа собственности, int От 0 AUTO\_INCREMENT

Название типа собственности, varchar(30)

Переплет

Id переплета, int От 0 AUTO\_INCREMENT

Название переплета, varchar(20)

Жанр

Id жанра, int От 0 AUTO\_INCREMENT

Название жанра, varchar(15)