

Описания структуры базы данных

Таблица 1 - Автомобили (Cars)

Содержание поля	Имя поля	Тип длина	Примечания
Уникальный идентификатор автомобиля	Id_Car	integer(4)	первичный ключ
Марка автомобиля	Brand	varchar(255)	обязательное поле
Модель автомобиля	Model	varchar(255)	обязательное поле
Цвет автомобиля	Color	varchar(255)	обязательное поле
Год выпуска	Year_of_Manufacture	date	обязательное поле
Стоимость продажи	Price	decimal(10,2)	обязательное поле
Тип автомобиля	Type_id	Integer(4)	внешний ключ(к таблице Типы)
Комплектация	Configuration_id	Integer(4)	внешний ключ(к таблице Комплектации)
Фото	Picture_id	integer(4)	внешний ключ(к таблице Фотографии)

Таблица 2 - Типы (Types)

Содержание поля	Имя поля	Тип длина	Примечания
1	2	3	4

1	2	3	4
Уникальный идентификатор типа	Id_Type	integer(4)	первичный ключ
Название типа	Type_Name	varchar(255)	обязательное поле

Таблица 3 - Комплектации (Configurations)

Содержание поля	Имя поля	Тип длина	Примечания
Уникальный идентификатор комплектации	Id_Configuration	integer(4)	первичный ключ
Название комплектации	Configuration_Name	varchar(255)	обязательное поле

Таблица 4 - Фотографии (Pictures)

Содержание поля	Имя поля	Тип длина	Примечания
Уникальный идентификатор фотографии	Id_Picture	integer(4)	первичный ключ
Идентификатор автомобиля	Id_Car	integer(4)	внешний ключ
Фотография	Picture	longblob	обязательное поле

Таблица 5 - Пользователи (Users)

Содержание поля	Имя поля	Тип длина	Примечания
1	2	3	4
Уникальный идентификатор пользователя	Id_User	integer(4)	первичный

1	2	3	4
ФИО пользователя	Full_Name	varchar(255)	обязательное поле
Адрес пользователя	Address	varchar(255)	обязательное поле
Телефон пользователя	Phone	varchar(12)	обязательное уникальное поле
Дата рождения пользователя	Birthday	date	обязательное поле

Таблица 6 - Консультанты (Consultants)

Содержание поля	Имя поля	Тип длина	Примечания
Уникальный идентификатор консультанта	Id_Consultant	integer(4)	первичный ключ
ФИО консультанта	Full_Name	varchar(255)	обязательное поле

Таблица 7 - Сделки (Deals)

Содержание поля	Имя поля	Тип длина	Примечания
1	2	3	4
Уникальный идентификатор сделки	Id_Deal	integer(4)	первичный ключ

1	2	3	4
Идентификатор автомобиля	Id_Car	integer(4)	внешний ключ (к таблице Автомобили)
Идентификатор покупателя	Id_Buyer	integer(4)	внешний ключ (к таблице Пользователи)
Идентификатор продавца	Id_Seller	integer(4)	внешний ключ (к таблице Пользователи)
Идентификатор консультанта	Id_Consultant	integer(4)	внешний ключ (к таблице Консультанты)
Дата сделки	Deal_Date	date	обязательное поле