

Описания структуры базы данных

Таблица 1 - Автомобили (Cars)

Содержание поля	Имя поля	Тип длина	Примечания
Уникальный идентификатор автомобиля	Id_Car	integer (4)	первичный ключ
Идентификационный номер транспортного средства	Vin	varchar (17)	обязательное уникальное поле
Марка автомобиля	Brand	varchar (255)	уникальное поле
Модель автомобиля	Model	varchar (255)	обязательное поле
Цвет автомобиля	Color	varchar (255)	обязательное поле
Год выпуска	Year_of_Manufacture	year	обязательное поле
Стоимость продажи	Price	integer (4)	обязательное поле
Тип автомобиля	Type_id	integer (4)	внешний ключ (к таблице Типы)
Уникальный идентификатор комплектации	Configuration_id	integer (4)	внешний ключ (к таблице Комплектации)

Таблица 2 - Типы (Types)

Содержание поля	Имя поля	Тип длина	Примечания
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	Id_Configuration	integer (4)	первичный ключ

комплектации			
Название комплектации	Configuration_Name	varchar (255)	обязательное поле
Описание комплектации	Description of the configuration	varchar (255)	обязательное поле

Таблица 4 - Клиенты (Clients)

Содержание поля	Имя поля	Тип длина	Примечания
Уникальный идентификатор клиента	Id_Clients	integer (4)	первичный ключ
ФИО клиента	Full_Name	varchar (255)	обязательное поле
Адрес клиента	Address	varchar (255)	обязательное поле
Телефон клиента	Phone	varchar (12)	обязательное уникальное поле
Дата рождения клиента	Birthday	Date	обязательное поле

Таблица 5 - 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 6 - Сделки (Deals)

Содержание поля	Имя поля	Тип длина	Примечания
Уникальный идентификатор сделки	Id_Deal	integer (4)	первичный ключ
Идентификатор автомобиля	Id_Car	integer (4)	внешний ключ (к таблице Автомобили)

Идентификатор покупателя	Id_Buyer	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