Таблица 1 – Структура таблицы **Profile (Профиль)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Название столбца**  **(column)** | **Тип данных**  **(datatype)** | **Максимальное значение** | **Обязательное**  **(not null)** | **Примечание** |
| profile\_id | integer |  | not null | ID профиля |
| login | string |  | not null | логин |
| password | string | 100 | not null | пароль |
| email | string |  | not null | почта |
| surname | string | 30 | not null | фамилия |
| name | string | 100 | not null | имя |
| patronymic | string | 30 |  | отчество |
| date\_birth | date |  | not null | дата рождения |
| place\_birth | string |  | not null | место рождения |
| gender | string | 7 | not null | пол |
| passport\_series | string | 4 | not null | серия паспорта |
| passport\_number | string | 6 | not null | номер паспорта |
| passport\_issued | string |  | not null | кем выдан паспорт |
| passport\_issued\_date | date |  | not null | дата выдачи |
| registration\_address | string |  | not null | адрес регистрации |
| role | string |  | not null | роль пользователя |
| photo | string |  | not null | фотография профиля |

Таблица 2 – Структура таблицы **Сonsultation (**Консультация**)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Название столбца**  **(column)** | **Тип данных**  **(datatype)** | **Максимальное значение** | **Обязательное**  **(not null)** | **Примечание** |
| consultation\_id | integer |  | not null | ID консультации |
| manager\_id | integer |  | not null | ID профиля менеджера |
| profile\_id | integer |  | not null | ID профиля |
| date\_time | date |  | not null | дата и время консультации |
| duration | integer |  | not null | продолжительность |
| type | string |  | not null | тип консультации |
| subject | string |  | not null | тематика консультации |
| description | text |  | not null | описание проблемы |
| status | string |  | not null | статус консультации |

Таблица 3 – Структура таблицы **Basket (Корзина)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Название столбца**  **(column)** | **Тип данных**  **(datatype)** | **Максимальное значение** | **Обязательное**  **(not null)** | **Примечание** |
| basket\_id | integer |  | not null | ID корзины |
| order\_id | integer |  | not null | ID заказа |
| detail\_id | integer |  | not null | ID детали |

Таблица 4 – Структура таблицы **Message (Сообщения)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Название столбца**  **(column)** | **Тип данных**  **(datatype)** | **Максимальное значение** | **Обязательное**  **(not null)** | **Примечание** |
| message\_id | integer |  | not null | ID сообщения |
| profile\_id | integer |  | not null | ID профиля |
| consultation\_id | integer |  | not null | ID консультации |
| datatime\_send | datetime |  | not null | дата и время отправки |
| theme | string |  | not null | тема |
| attachment | string |  |  | вложение |
| status | string |  | not null | статус |
| importance | string |  | not null | важность |
| deleted | string |  | not null | удалено |
| spam | string |  | not null | спам |

Таблица 5 – Структура таблицы **Сomplaints (Жалобы)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Название столбца**  **(column)** | **Тип данных**  **(datatype)** | **Максимальное значение** | **Обязательное**  **(not null)** | **Примечание** |
| complains\_id | integer |  | not null | ID жалобы |
| profile\_id | integer |  | not null | ID профиля |
| theme | string |  |  | тема |
| description | text |  |  | описание |
| date | date |  |  | дата создания |
| status | string |  |  | статус |
| priority | string |  |  | приоритет |
| conclusion | string |  |  | заключение |

Таблица 6 – Структура таблицы **Details\_category (Категория деталей)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Название столбца**  **(column)** | **Тип данных**  **(datatype)** | **Максимальное значение** | **Обязательное**  **(not null)** | **Примечание** |
| category\_id | integer |  | not null | ID категории |
| name | string |  | not null | название |
| car\_brand | string |  | not null | марка авто |
| car\_model | string |  | not null | модель авто |
| year\_release | date |  | not null | год выпуска |

Таблица 7 – Структура таблицы **Details (Детали)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Название столбца**  **(column)** | **Тип данных**  **(datatype)** | **Максимальное значение** | **Обязательное**  **(not null)** | **Примечание** |
| details\_id | integer |  | not null | ID детали |
| categoty\_id | integer |  | not null | ID категории |
| name | string |  | not null | наименование |
| article | string |  | not null | артикул |
| price | float |  | not null | цена |
| quantity\_stock | integer | >= 0 | not null | количество на складе |
| description | text |  | not null | описание |
| manufacturer | string |  | not null | производитель |
| material | string |  | not null | материал |
| weight | string |  |  | вес |
| sizes | string |  |  | размеры |
| warranty | string |  |  | гарантия |
| compatibility | string |  |  | совместимость |
| status | string |  |  | статус |
| date\_addition | date |  |  | дата добавления |
| picture | string |  |  | изображение |
| rating | integer |  |  | рейтинг |
| reviews | string |  |  | отзывы |
| number\_sales | integer |  |  | количество продаж |
| popular\_car\_models | string |  |  | популярные модели авто |
| recommended\_accessories | string |  |  | рекомендуемые аксессуары |
| terms\_delivery | string |  |  | условия доставки |
| availability\_other\_warehouses | string |  |  | наличие на других складах |
| country\_manufacture | string |  |  | страна производства |
| technical\_specifications | string |  |  | технические характеристики |
| certificates\_conformity | string |  |  | сертификаты соответствия |
| similar\_products | string |  |  | аналогичные товары |
| limited\_series | string |  |  | ограниченные серии |
| special\_storage\_conditions | string |  |  | особые условия хранения |
| information\_refund | string |  |  | информация о возврате |
| seasonality | string |  |  | сезонность |
| disposal\_conditions | string |  |  | условия утилизации |
| expert\_assessments | integer |  |  | экспертные оценки |
| recommended\_replacement\_period | integer |  |  | рекомендуемый срок замены |
| supplier\_code | string |  |  | код поставщика |

Таблица 8 – Структура таблицы **Orders (Заказы)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Название столбца**  **(column)** | **Тип данных**  **(datatype)** | **Максимальное значение** | **Обязательное**  **(not null)** | **Примечание** |
| orders\_id | integer |  | not null | ID заказа |
| profile\_id | integer |  | not null | ID профиля |
| registration\_date | date |  | not null | дата оформления |
| order\_status | string |  | not null | статус заказа |
| delivery\_address | string |  |  | адрес доставки |
| cost\_order | float |  |  | стоимость заказа |
| payment\_method | string |  |  | способ оплаты |
| receipt\_number | integer |  |  | номер чека |
| shipping\_method | string |  |  | способ доставки |
| tracking\_number | string |  |  | трекинговый номер |
| list\_products | string |  |  | список товаров |
| quantity\_products | integer | >= 0 |  | количество товаров |
| total\_amount\_order | integer |  |  | общая сумма заказа |
| date\_dispatch | date |  |  | дата отправки |
| return\_date | date |  |  | дата возврата |
| refund\_amount | integer |  |  | сумма возврата |
| account\_number | integer |  |  | номер счета |