Построение словаря данных для задачи 2

Таблица 1 - Словарь данных для онлайн-системы доставки заказов

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Название**  **сущности** | **Данные** | **Мнемоника** | **Описание** | **Тип данных** | **Обязательность** |
| Клиент | ID клиента | client\_id | Уникальный идентификатор клиента | INT | Да |
| ФИО | full\_name | Полное имя | VARCHAR(255) | Да |
| Телефон | phone | Контактный номер телефона | VARCHAR(20) | Да |
| Email | email | Электронная почта | VARCHAR(100) | Нет |
| Адрес | address | Домашний адрес | TEXT | Да |
| Дата рождения | dob | День рождения | DATE | Нет |
| Курьер | ID курьера | courier\_id | Уникальный идентификатор курьера | INT | Да |
| ФИО | full\_name | Полное имя | VARCHAR(255) | Да |
| Телефон | phone | Контактный номер телефона | VARCHAR(20) | Да |
| Автомобиль | car | Марка автомобиля | VARCHAR(50) | Нет |
| Рабочий статус | status | Статус занятости | ENUM('free',  'busy') | Да |
| Рейтинг | rating | Средний рейтинг | FLOAT | Нет |
| Email | email | Электронная почта | VARCHAR(100) | Нет |
| Дата рождения | dob | День рождения | DATE | Нет |
| Доставка | ID доставки | delivery\_id | Уникальный идентификатор доставки | INT | Да |
| Заказ | order\_id | Уникальный идентификатор заказа | INT | Да |
| Клиент | client\_id | Уникальный идентификатор клиента | INT | Да |
| Курьер | courier\_id | Уникальный идентификатор курьера | INT | Да |
| Статус | status | Текущий статус доставки | ENUM('new', 'in\_progress', 'completed', 'cancelled') | Да |
| Время начала | start\_time | Время начала доставки | DATETIME | Да |
| Время завершения | end\_time | Время завершения доставки | DATETIME | Да |
| Заказ | ID заказа | order\_id | Уникальный идентификатор заказа | INT | Да |
| Клиент | client\_id | Уникальный идентификатор клиента | INT | Да |
| Сумма | amount | Общая сумма заказа | DECIMAL(10,2) | Да |
| Дата создания | created\_at | Дата и время создания заказа | DATETIME | Да |
| Адрес доставки | address | Адрес, куда нужно доставить заказ | TEXT | Да |
| Способ оплаты | payment\_method | Метод оплаты заказа | ENUM('cash',  'card',  'online') | Да |
| Статус | status | Статус обработки заказа | ENUM('new', 'processing',  'ready',  'delivered',  'cancelled') | Да |
| Отметка | ID отметки | mark\_id | Уникальный идентификатор отметки | INT | Да |
| Пользователь | user\_id | Уникальный идентификатор пользователя, оставившего отметку | INT | Да |
| Объект | object\_type | Тип объекта, к которому относится отметка | ENUM('order', 'courier',  'client') | Да |
| ID объекта | object\_id | Идентификатор объекта | INT | Да |
| Оценка | rating | Числовой рейтинг | TINYINT | Да |
| Комментарий | comment | Текстовый комментарий | TEXT | Нет |
| Дата добавления | added\_at | Дата и врем добавления отметки | DATETIME | Да |
| Оплата | ID платежа | payment\_id | Уникальный идентификатор платежа | INT | Да |
| Заказ | order\_id | Уникальный идентификатор заказа | INT | Да |
| Сумма | amount | Общая сумма платежа | DECIMAL(10,2) | Да |
| Способ оплаты | payment\_method | Метод оплаты заказа | ENUM('cash',  'card',  'online') | Да |
| Статус | status | Статус платежа | ENUM('pending', 'paid',  'failed') | Да |
|  | Дата транзакции | transaction\_date | Дата проведения транзакций | DATETIME | Да |
| Информация | ID информации | info\_id | Уникальный идентификатор информации | INT | Да |
| Заголовок | title | Краткий заголовок | VARCHAR(200) | Да |
| Описание | description | Подробное описание | TEXT | Да |
| Категория | category | Категория информации | ENUM('news', 'promo',  'help',  payments) | Да |
| Дата публикации | published\_at | Дата публикации | DATETIME | Да |
| Личный кабинет | ID пользователя | user\_id | Уникальный идентификатор пользователя | INT | Да |
| Логин | login | Учетное имя пользователя | VARCHAR(50) | Да |
| Пароль | password\_hash | Хэш пароля | CHAR(60) | Да |
| Роль | role | Роль пользователя | ENUM('admin', 'client',  'courier') | Да |
| Активность | is\_active | Флаг активности аккаунта | BOOLEAN | Да |
| Последняя активность | last\_activity | Дата последней активности | DATETIME | Нет |