Построение словаря данных для задачи 1

Таблица 1 - Словарь данных для системы онлайн-записи на прием в барбершоп

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Название**  **сущности** | **Данные** | **Мнемоника** | **Описание** | **Тип данных** | **Обязательность** |
| Мастер | ID мастера | master\_id | Уникальный идентификатор мастера | 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 |
| Специализация | specialty | Основная специализация мастера | VARCHAR(150) | Да |
| Опыт работы | experience | Количество лет опыта работы | SMALLINT | Нет |
| График работы | schedule | График работы мастера | JSON | Да |
| Менеджер | ID менеджера | manager\_id | Уникальный идентификатор менеджера | 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 |
| Должность | position | Должность менеджера | VARCHAR(100) | Да |
| Рабочий статус | status | Статус занятости менеджера | ENUM('active', 'inactive') | Да |
| Зарплата | salary | Размер заработной платы | DECIMAL(10,2) | Да |
| Прием | ID приема | appointment\_id | Уникальный идентификатор приема | INT | Да |
| Клиент | client\_id | Уникальный идентификатор клиента | INT | Да |
| Мастер | master\_id | Уникальный идентификатор мастера | INT | Да |
| Статус | status | Статус приема | ENUM(scheduled', 'completed', 'cancelled') | Да |
| Дата и время | datetime | Дата и время записи на прием | DATETIME | Да |
| Длительность | duration | Продолжительность приема в минутах | SMALLINT | Да |
| Услуга | ID услуги | service\_id | Уникальный идентификатор услуги | INT | Да |
| Наименование | name | Название услуги | VARCHAR(255) | Да |
| Стоимость | price | Цена за услугу | DECIMAL(10,2) | Да |
| Описание | description | Подробное описание услуги | TEXT | Нет |
| Категория | category | Категория услуги | VARCHAR(100) | 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('service', 'master',  'manager') | 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 |
| Прием | appointment\_id | Уникальный идентификатор приема | INT | Да |
| Сумма | amount | Общая сумма платежа | DECIMAL(10,2) | Да |
| Способ оплаты | payment\_method | Метод оплаты | ENUM('cash',  'card',  'online') | Да |
| Статус | status | Статус платежа | ENUM('pending', 'paid',  'failed') | Да |
| Дата транзакции | transaction\_date | Дата проведения транзакций | DATETIME | Да |
| Данные | ID данных | data\_id | Уникальный идентификатор информации | INT | Да |
| Заголовок | title | Краткий заголовок | VARCHAR(200) | Да |
| Описание | description | Подробное описание | TEXT | Да |
| Категория | category | Категория данных | ENUM('clients', 'masters',  'help',  payments) | Да |
| Дата публикации | published\_at | Дата публикации | DATETIME | Да |
|  | Дата обновления | updated\_at | Дата последнего обновления | DATETIME | Да |
| Отчет | ID отчета | report\_id | Уникальный идентификатор отчета | INT | Да |
| Период | period | Период времени отчета | DATE\_RANGE | Да |
| Показатель | metric | Измеряемый показатель | ENUM('revenue', 'appointments',  'ratings') | Да |
| Значение | value | Значение показателя | FLOAT | Да |
| Создан | created\_at | Дата создания отчета | DATETIME | Да |