**Сущность «Скидки клиенту»**

**Назначение**: Управление и учет скидок, которые предоставляются клиентам. Это могут быть временные акции, промокоды или программа лояльности для постоянных клиентов.

| **Наименование** | **Ключ** | **Тип данных** | **Длина** | **Обязательность** | **Значение по умолчанию** | **Комментарии** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **discount\_id** | **PK** | SERIAL | - | Да | Автоинкремент | Уникальный идентификатор скидки |
| client\_id | **FK** | INT | - | Да | - | Ссылка на клиента |
| discount\_type |  | VARCHAR | 50 | Да | - | Тип скидки:  Фиксированный процент/промокод на сумму/бонусная(программа лояльности) |
| discount\_amount |  | DECIMAL | - | Да | 0 | Размер скидки (в рублях или процентах) |
| start\_date |  | DATE | - | Да | CURRENT\_DATE | Дата начала действия скидки |
| end\_date |  | DATE | - | Да | NULL | Дата окончания действия скидки |
| conditions |  | TEXT | 500 | Нет | - | Дополнительные условия применения скидки |
| status |  | ENUM | - | Да | «Актуальна» | Актуальна/Использована/Истек срок действия |

**Сущность** «**Извещение клиента»**

**Назначение**: Хранение информации о рассылке уведомлений клиентам (напоминания, изменения записи, акции).

| **Наименование** | **Ключ** | **Тип данных** | **Длина** | **Обязательность** | **Значение по умолчанию** | **Комментарии** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **notification\_id** | **PK** | SERIAL | - | Да | Автоинкремент | Уникальный идентификатор уведомления |
| client\_id | **FK** | INT | - | Да | - | Ссылка на клиента |
| notification\_type |  | ENUM |  | Да | «Напоминание» | Тип уведомления (напоминание о записи, изменение записи, отмена записи, ссылка на отзыв, акция) |
| notification\_pref |  | VARCHAR | 20 | Да | sms | Канал уведомлений: sms/telegram/ |
| notification\_text |  | TEXT | 500 | Да | - | Содержание уведомления |
| send\_date |  | DATETIME | - | Да | CURRENT\_DATE | Время и дата отправки |
| status |  | ENUM | - | Да | «Ожидает» | Отправлено/Ожидает/Ошибка |