

Exercise 05

Описание сущностей «Скидки клиенту», «Извещение клиента»

1. Сущность «Роли сотрудника»

Назначение:

Хранит информацию о персональных скидках и бонусах, назначенных конкретному клиенту (например, за лояльность, по акции или в качестве компенсации).

Attributes Name	Key	Data Type	Length Limitation	Required or Not	Default Value	Comments
DISCOUNT_ID	Primary Key (PK)	Целое число (BIGINT)	—	Да	—	Уникальный идентификатор скидки в системе
CLIENT_ID	Unique Key (UK)	Целое число (BIGINT)	до 10 символов	Да	—	Кому именно назначена скидка. Ссылается на сущность «Клиенты», которая, в свою очередь, связана с «Персонами»
DISCOUNT_TYPE	—	Строка (VARCHAR)	—	Да	—	Тип скидки: только два допустимых значения — процент от стоимости или фиксированная сумма в рублях).
DISCOUNT_VALUE	—	DECIMAL(10,2)	—	Да	—	Числовое значение скидки
VALID_FROM	—	DATETIME	—	Да	CURRENT_DATE	Дата и время, с которых скидка начинает действовать.
VALID_UNTIL	—	DATETIME	—	Нет	—	Дата и время окончания действия скидки.
DESCRIPTION	—	Строка	до 200	Нет	—	Пояснение

		(VARCHAR)	символов			для менеджера или администратора: за что выдана скидка.
--	--	-----------	----------	--	--	---

2. Сущность «Извещение клиента»

Назначение:

Фиксирует факт отправки уведомления клиенту через выбранный канал связи (SMS, Telegram и др.).

Attributes Name	Key	Data Type	Length Limitation	Required or Not	Default Value	Comments
NOTIFICATION_ID	Primary Key (PK)	Целое число (BIGINT)	—	Да	—	Уникальный идентификатор каждого уведомления
CLIENT_ID	Foreign Key (FK)	Целое число (BIGINT)	—	Да	—	Кому направлено сообщение.
CHANNEL	—	Строка (VARCHAR)	до 20 символов	Да	—	Канал, через который отправлено сообщение
MESSAGE_TEXT	—	Строка (VARCHAR)	до 2000 символов	Да	—	Полный текст сообщения, который ушёл клиенту.
SLOT_ID	Foreign Key (FK)	Целое число (BIGINT)	—	Да	—	Ссылка на слот, к которому относится уведомление.
STATUS	—	Строка (VARCHAR)	до 20 символов	Да	—	Текущий статус отправки. Возможные значения: успешно отправлено, ошибка.