

README.md

Анализ состояний системы «customers-transaction»

Таблица customer

Состояние таблицы customer	Проблемы состояния таблицы customer	Исправление проблем таблицы customer
нач. состояние	1. в таблице есть атрибуты, которые не имеют прямой зависимости от customer_id (проблема транзитивной зависимости) 2. есть атрибуты с пропущенными значениями (NULL)	Атрибуты выношу в отдельную сущность place : postcode, state, country, property_valuation
1NF	не определены первичные ключи	задаю атрибут customer_id как первичный ключ. Данный атрибут — имеет только уникальные значения + не имеет пропусков

Таблица transaction

Состояние таблицы transaction	Проблемы состояния таблицы transaction	Исправление проблем таблицы transaction
нач. состояние	транзитивная зависимость	выделила таблицу product для хранения атрибутов: brand, product_class, product_line, product_size
1NF	не определены первичные ключи	задаю атрибут transaction_id в качестве первичного ключа. Данный атрибут — имеет только уникальные значения и не имеет пропусков