Задание творческое и предназначено для оценки того, как Вы самостоятельно можете выстраивать решения (архитектурно, алгоритмически, логически). Тут нет правильного варианта. Делайте так, как считаете верным.

Необходимо создать упрощенную структуру БД и пакет для следующего кейса:

У абонента есть следующие сущности:

· баланс – текущие средства, доступные абоненту

· платежи

· расходы

Абоненту необходимы возможности просмотра:

· состояния текущего баланса

· истории изменений баланса

Изменения баланса предполагается делать не напрямую, а через помещение данных об изменениях в какую-то промежуточную очередь или таблицу. Т.е. тот, кто меняет баланс должен писать данные в некоторую сущность, затем другой процесс забирает данные из этой сущности (по необходимости их агрегирует) и уже фиксирует эти изменения на балансе.