Запросы БД

Сберегательный Банк Вариант 15

Представления:

1. Оператор, Клиент: Данные клиента
2. Оператор, Клиент: Данные вкладов и кредитов клиента
3. Оператор, Клиент, Администрация: Условия кредитов и вкладов
4. Оператор, Клиент: Транзакции клиента
5. Администрация: Транзакции за указанный период времени

Добавление:

1. Оператор: Добавление данных клиента
2. Оператор: Добавление данных вклада или кредита клиента
3. Администрация: Добавление возможных условий вклада или кредита
4. Администрация: Добавление данных оператора

* Оператор, Клиент: Добавление транзакции

Изменение:

1. Администрация: Изменение данных оператора
2. Администрация: Изменение аутентификации оператора
3. Оператор: Изменение данных клиента
4. Оператор: Измениние аутентификации клиента

Удаление:

1. Оператор: Блокировка счета клиента
2. Оператор: Удаление данных клиента
3. Администрация: Блокировка условий вклада или кредита
4. Администрация: Удаление данных оператора (увольнение)

Сложные запросы:

1. Администрация: Вывести номера телефонов клиентов которые не совершали транзакции в течение указанного периода (чтобы отправить им смс с рекламой)
2. Администрация: Вывести номера телефонов клиентов с днем рождения соответствующим указанной дате
3. Администрация: Вывести транзакции больше 600 тысяч рублей (для анализа службой безопасности в соответствии с 115-ФЗ)
4. Администрация: Вывести список операторов в соответствии с количеством авторизированных транзакций за указанный период времени
5. Администрация: Вывести общую прибыль с кредитов для каждой валюты
6. Администрация: Вывести общую суммы выплат процентов по вкладам для каждой валюты
7. Администрация: Вывести список условий вкладов и кредитов в соответствии с количеством открытых с этими условиями счетов
8. Администрация: Вывести общий денежный оборот транзакций с определенной валютой за указанный период времени.
9. Оператор: Вывести количество зарегистрированных оператором клиентов и количество авторизированных транзакций за указанный период времени
10. Оператор, Клиент: Вывести список доступных клиенту условий кредитов в соответствии с уровнем его доходов

Клиент: Вывести процентное соотношение типов транзакций за указанный период времени (Например: 30% Оплата услуг, 20% Пополнение вкладов, 50% Оплата кредитов)

1. Вывести список клиентов с самыми большими накоплениями в указанной валюте
2. Вывести список клиентов с самым большим количеством долгов в указанной валюте
3. Вывести список самых клиентов принесших больше всего кредитной прибыли
4. Вывесли список клиентов получивших больше всего процентов по вкладам