|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Лабораторная работа 1  Тема: Сбербанк | Фио | Миронов Дмитрий Сергеевич |
| Группа | Ивт-261 |
| Преподаватель | Соколов А.А. |
| Дата сдачи |  |

Ход работы:

Описание :

1) банк обслуживает каждого клиента

2) банк характеризуется названием

3) банк имеет различные отделения

4) каждое отделение имеет свое местонахождение, время работы

5) у каждого клиента есть своя учётная запись

6) учётная запись характеризуется ФИО, год рождения, место работы, место жительства и т.д.

7) у каждого клиента есть свой электронный кошелек

8) взаимодействия с кошельком: пополнение, вывод, оплата услуг

9) каждая транзакция характеризуется временем платежа, суммой платежа, датой платежа

10) транзакция может быть успешной, неуспешной или в процессе перевода

Функциональные требования:

Транзакционные(задачи учёта):

1) Пополнить кошелек

2) Вывести деньги из кошелька

3) Оплатить кредит

4) Пополнить вклад

5) Перевести деньги

Справочные:

1) посмотреть баланс кошелька клиента

2) посмотреть налоговую задолженность клиента

3) посмотреть историю транзакций клиента

4) показать историю пополнений клиента

5) показать историю выводов клиента

6) показать реестр поручений(различные действия с брокерским счетом)

Аналитические запросы:

1) показать кол-во задолженностей клиента за период

2) показать динамику кошелька

3) показать динамику брокерского счета

4) показать отчет по позициям(прибыль с акций за все время, за год, за месяц, за день)

