

BankSMS

Пётр Смирнов

Постановка задачи

- От банка приходят SMS-уведомления об изменениях баланса карты
- Формат разный
- Хотим более удобочитаемый вид
- Какую-нибудь статистику



Структура

- Получили SMS-ки
- Эвристически достали необходимые данные
- Положили в базу данных

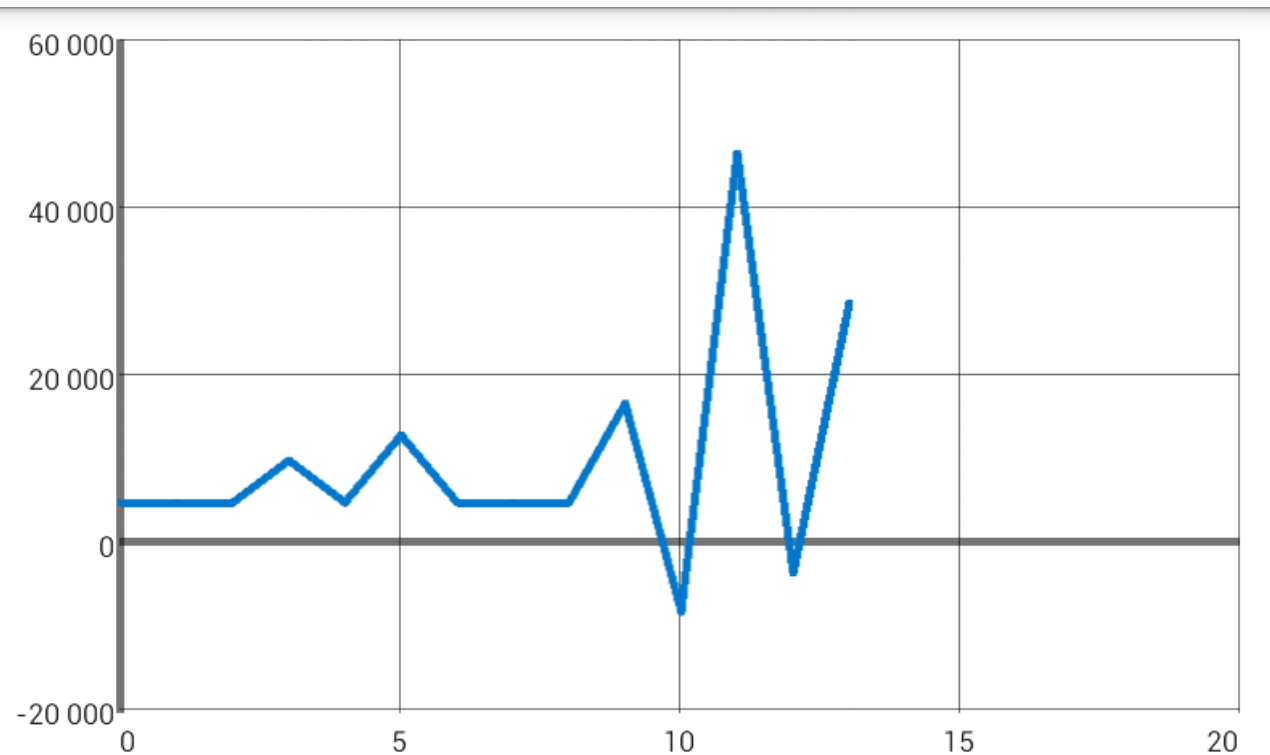
Структура

- Можем выводить в разных формах:
 - Список



Структура

- Можем выводить в разных формах:
 - Список
 - График



Технологии

- Java + Android API
- Работа с базой данных
- Библиотека GraphView для построения графиков

<http://android-graphview.org/>

Развитие дальше

- Настраиваемое пользователем выделение частей сообщения (разные банки)
 - Своё регулярное выражение
 - Группировка схожих сообщений
- Построение разных графиков, больше всякой статистики
- Изменение записей расходов, импорт и экспорт

Репозиторий

- <https://github.com/ComradePetr/BankSMS>