Mobile spendings manager

Краткое описание сути проекта.

Mobile spending manager призван повысить удобство контроля за расходами для владельцев карт нескольких банков.

Приложение будет читать сообщения от банков, получать оттуда данные о зачислениях и расходах и удобно агрегировать их в одном приложении, избавляя от необходимости держать в голове суммы с разных банков.

Цель проекта

Разработка мобильного приложения для отслеживания финансовых операций владельца в нескольких банках. Приложение должно читать SMS сообщения от банков, извлекать из них информацию о тратах и балансе каждого отдельного счета пользователя в банке и собирать их внутри одного приложения.

Аналитический обзор

Основными альтернативами являются стандартные приложения банков для телефонов. Они способны предоставить почти весь спектр банковских услуг, но основную «фичу» MSM никто не поддерживает.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | MSM | Сбербанк онлайн | ВТБ онлайн | ДВБ | ВТБ траты |
| Возможность совершения платежей | - | + | + | + | - |
| Возможность контроля баланса | + | + | + | + | + |
| Возможность контроля расходов | + | + | - | - | + |
| Возможность контроля расходов с карт нескольких банков | + | - | - | - | - |

Результаты проекта

Реализовано мобильное приложение для контроля расходов.

Особенности: нет сильных требований к безопасности, злоумышленник не сможет использовать его для снятия средств, удобный контроль за своими деньгами, не требуется подключение к интернету или к учетной записи банка, т.к. информация извлекается исключительно из SMS сообщений, возможность для пользователя помечать отдельные контакты признаком «Банк» для отслеживания сообщений этого контакта, возможность настроить шаблон для извлечения информации из сообщений, возможность настройки фильтрации сообщений для чтения для защиты сообщений с одноразовыми кодами безопасности.

Ограничения

Может понадобиться дополнительная защита для сообщений с одноразовыми кодами.