

ПРОГРАММНЫЙ МОДУЛЬ ПОДДЕРЖКИ МОБИЛЬНОГО БАНКИНГА

Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники
г. Минск, Республика Беларусь

Селезень С.Н.

Мельникова Е.А. – ассистент

SMS-банкинг - это возможность круглосуточно, не выходя из дома либо офиса, просто отправляя с мобильного телефона SMS-сообщения, осуществлять широкий спектр операций. Банкинг доступен держателям платежных карточек банков Республики Беларусь. Система мобильный банкинг — сервис, позволяющий совершать платежи и получать банковские информационные услуги посредством мобильного устройства (телефона, планшета), используя банковский карт-счет, как платежное средство. Приложение для мобильных устройств является программной оболочкой для функций SMS-банкинга и предоставляет удобный, интуитивно понятный интерфейс, позволяющий пользоваться услугами SMS-банкинга, не задумываясь о формате SMS-сообщений и правильности введенной информации. Преимущества приложения: хранение данных о выполненных операциях в приложении; возможность сохранения параметров операций для их последующего быстрого выполнения; легкость использования SMS-банкинга: нет необходимости запоминать формат SMS-сообщений, изучать инструкцию по использованию SMS-банкинга и набирать SMS-сообщения; защита от несанкционированного доступа. Это комплекс программно-технических средств и организационных мероприятий, предназначенных для предоставления доступа физических лиц к управлению своими карт-счетами, совершению платежей и получению банковских информационных услуг с помощью мобильного устройства.

Разработанная система SMS-банкинга предназначена для упрощения процесса совершения платежей с использованием мобильного телефона. Данная система предоставляет большой набор возможностей для пользователя, который подключен к системе sms-банкинга, и направлена на то, что бы облегчить и улучшить качество услуг, предоставляемых мобильным оператором и банком. Система позволяет повысить уровень и эффективность в обслуживании пользователей. При использовании разработанной системы пользователь может совершать различные платежи (за мобильный телефон, услуги интернет провайдеров, коммунальные платежи и т.д.) и получать информацию об остатке денежных средств на карт-счете.

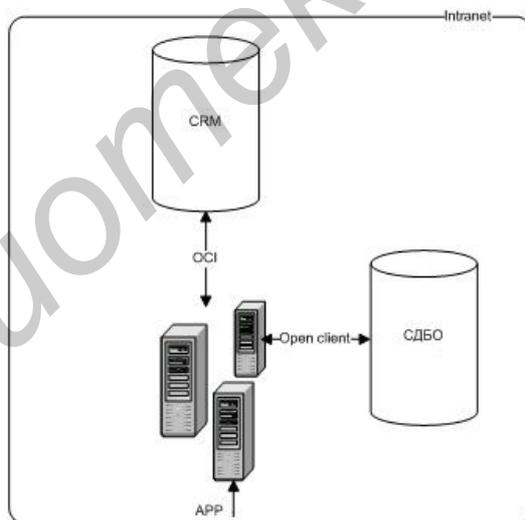


Рис.1 Схема взаимодействия приложения с БД

Список использованных источников:

1. Инструкция по использованию мобильного банкинга IBA <http://imb.iba-mobile.by>
2. Памятка по использованию услуги SMS-БАНКИНГ ОАО «АСБ Беларусбанк»
3. Памятка по пользованию услугой SMS-БАНКИНГ ОАО "БПС-Сбербанк"