

МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ С СМС-БАНКИНГОМ

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

Гусаковский А.Г.

Доморацкая Е.М. – ассистент

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. Приложение разработано для владельцев устройств с мобильной операционной системой "Windows Phone" и позволяет осуществлять операции по оплате услуг по средством отправки sms-сообщений.

Приложение предназначено для выполнения следующих функций: авторизация пользователя; сохранение истории платежей; предоставление истории платежей; информации об остатке денежных средств на карт-счете; пополнение счета интернет провайдера; оплата коммунальных платежей; оплата услуг операторов мобильной и городской связи; оплата услуг отдела охраны; блокировка и разблокировка карточки; просмотр задолженности по оказываемым услугам; формирование sms запросов;

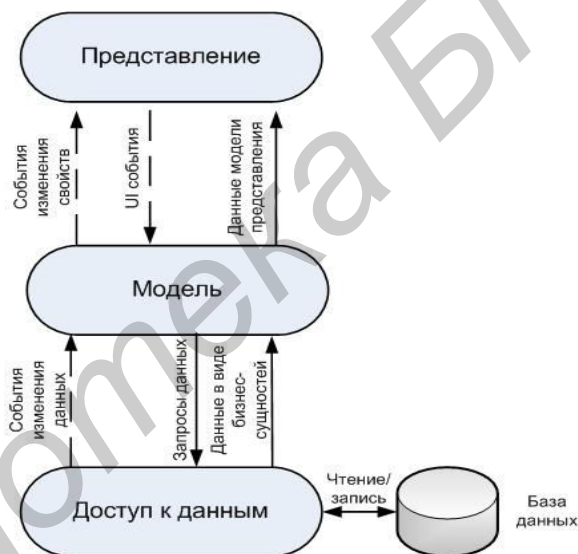


Рис.1 – Схема работы приложения

Список использованных источников:

1. Электронный ресурс. Правила использования услуги SMS-банкинг. <http://belarusbank.by>
2. Чарльз Петцольд. Programming Windows Phone 7. Microsoft Press. 2011 - 792с.