

Литература:

1. Лифты / Под редакцией Д.П.Волкова. – М.: АСВ, 1999. – 480 с.

УДК 519-7

Разработка SMS мессенджера для платформы iOS

Бородуля А.В., Лычковский А.В.

Белорусский национальный технический университет

Существуют ресурсы мобильных операторов, находящиеся в открытом доступе, для отправки бесплатных SMS. Для того, чтобы отправить SMS, необходимо зайти на web-сайт в нужный раздел оператора, заполнить необходимые поля и отправить SMS. Данная процедура занимает порядка 60 сек. При использовании приложения время отправки SMS удалось сократить до 10-15 сек; данное время сравнимо с отправкой обычного SMS, но при использовании приложения пользователь делает это бесплатно.

Для написания приложения была использована интегрированная среда разработки (IDE) – Xcode 6.2, что позволило разработать приложение высокого качества для iPhone/iPad.

В основе работы данного приложения лежит получение данных с сервера мобильного оператора, обработка их. После этого формируется запрос с данными пользователя и отправляется серверу мобильного оператора. Сервер обрабатывает полученные данные и отправляет их на абонентский номер. Схема работы приложения:

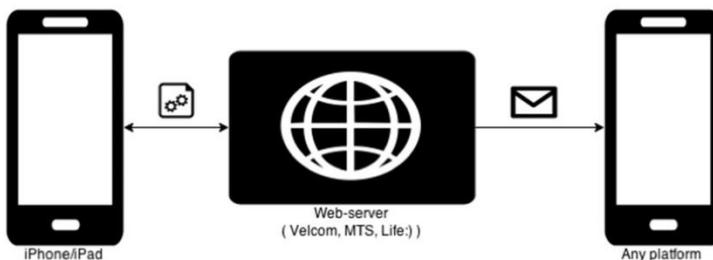


Рисунок 1 – Схема работы приложения.

Данное приложение не имеет аналогов в магазине приложений AppStore. Мессенджер позволяет экономить на SMS-сообщениях до 100%, что позволит привлечь большое количество пользователей. Приложение имеет название “FREE SMS BY”, что делает его легко узнаваемым.