

Н. И. Кравченко, Т. М. Демова
(УО «ГГУ им. Ф. Скорины», Гомель)

РАЗРАБОТКА ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ АГРЕГАЦИИ ДАННЫХ СОЦИАЛЬНОЙ СЕТИ «ВКОНТАКТЕ» ДЛЯ ОС ANDROID НА ЯЗЫКЕ ПРОГРАММИРОВАНИЯ JAVA

Приложение представляет собой некий аналог приложения V Kontakte в упрощенной форме. В приложении можно отправлять и принимать сообщения, можно просматривать, с какого id была выполнена отправка сообщения, поместить какие-либо данные у себя на стене, а также учиться быстрому набору на клавиатуре при помощи ввода случайных чисел и букв с картинки. Имеется возможность прочесть/отправить сообщения или данные со стены или в ленте всех подписок, а также оставить свой комментарий и многое другое.

Главная цель создания любого приложения для социальных сетей, будь то «ВКонтакте», или FB, или «Одноклассники», или иного аналога – получение прибыли. Однако в данном случае основной идеей применения приложения является его использование любым юзером, которому необходимо быстро, без всякой рекламы и обновлений, отправить/прочитать сообщение или запостить что-либо у себя на стене.

Поскольку приложение является web-приложением, то клиентская часть должна заведомо быть кроссплатформенной. Серверная часть реализована с использованием Java, которая дает полную совместимость на всех платформах.

Важной чертой операционной системы Android является тот факт, что приложение в ней может использовать для своего функционирования элементы других приложений. При этом код разрабатываемого приложения не смешивается с кодом другого приложения и не компонуется с ним. Он просто запускает некоторую часть другого файла, когда возникает такая необходимость.

Приложение отправляет и принимает сообщения, просматривает, откуда была выполнена отправка сообщения, помещает какие-либо данные у себя на стене. Есть возможность прочитать или отправить сообщения или данные со стены или в ленте всех подписок, можно учиться быстрому набору на клавиатуре, а также оставить свой комментарий и выполнить многие другие виды работ.