

И. А. Фёдоров, Д. С. Кузьменков
(ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель)

РАЗРАБОТКА ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С СОЦИАЛЬНОЙ СЕТЬЮ «ВКОНТАКТЕ»

Одной из лучших новых разработок в Интернете стали социальные сети. Социальная сеть – это веб-сайт или приложение, которое позволяет нам общаться с друзьями и семьей, обмениваться фотографиями, видео, музыкой и другой личной информацией, как с избранной группой друзей, так и с более широкой группой людей. Социальные сети, являются отличными способами поддерживать связь с друзьями и семьей по всему миру, а также устанавливать новые связи с людьми на основе схожих интересов или профессий. Есть множество разных социальных сетей, к которым можно присоединиться бес-

платно. Одной из них является «ВКонтакте». «ВКонтакте» – это социальная сеть, одна из самых популярных в русскоязычном сегменте интернета. В России данная сеть оставила далеко позади Одноклассники и Фейсбук, и по праву занимает первое место. Быстрота обмена информацией стала одной из основных причин, по которой свои профили и группы в сети создают даже крупные компании.

Было разработано десктопное приложение для взаимодействия с социальной сетью «ВКонтакте» с использованием HTML 5, CSS 3, Javascript [1]. Представленное приложение позволяет работать пользователю с социальной сетью «ВКонтакте» более быстро и удобно. В приложении реализовано выполнение всех возможных действий с использованием общедоступного API, предоставленного социальной сетью «ВКонтакте», а также реализует свою уникальную функциональность, такую как: оффлайн режим; максимально удобный и гибко настраиваемый интерфейс пользователя за счет использования библиотеки Material UI; попытку распознавания и искоренения рекламных сообщений; свое API для внедрения инородных пользовательских модулей, рассчитанных для использования более продвинутыми пользователями и др. При разработке приложения использовался фреймворк Electron, который обеспечивает кроссплатформенность и отображение оповещений на уровне операционной системы.

Литература

1 Фримен, Э. Изучаем HTML, XHTML и CSS / Э. Фримен, Э. Фримен. – СПб.: Питер, 2014. – 720 с.