

скульптуры, музыкальные произведения и многое другое. Одним словом осуществляет полное творческое самовыражение. С появлением интернета фурри-арт быстро распространился по сети. Возникло множество фурри-сайтов, посвящённых соответствующей тематике, фурри-конвенты стали привлекать огромные количества поклонников, так как новые технологии позволили связываться фурри со всего мира.

Ещё одним ярким атрибутом фурри-арта являются так называемые фурри-сьюты, что в переводе на русский означает «костюмы фурри». Члены движения, занимающиеся хэндмейдом и имеющие навыки рукоделия, создают костюмы и мягкие игрушки в виде любых антропоморфных персонажей. Продукт их творчества зачастую по цене может достигать до десяти тысяч долларов в зависимости от размеров и используемых материалов. В интернете на сайтах посвящённых фурри, распространено такое понятие как «фурсона», то есть «персона фурри». Это человек, создающий себе виртуального персонажа и управляющего им под своим ником. Из этого всего следует, что культура «Фурри» заняли свою нишу среди субкультур нашего времени и представляют собой заметное движение среди многочисленных течений.

УДК 653

Грицкевич А.В., Вабищевич Н.А., Жилияк Н.А.
СМАРТФОН ZTE OPEN НА FIREFOX OS

БГТУ, г. Минск

Спустя два года после начала разработок, 2 июля 2013 года, на рынок вышел долгожданный ZTE Open – первый потребительский смартфон на Firefox OS.

Это событие сложно оставить незамеченным и не оценить должным образом – первое устройство на новой OS очень важно для каждого производителя, и данный смартфон будет

играть для Mozilla примерно такую же роль, как iPhone в своё время сыграл для Apple или HTC Dream – для Google. Пользователи же получают достойную альтернативу более дорогим устройствам.

История создания: Работу над Firefox OS, основанной на движке Gecko, Mozilla foundation начала в июле 2011 года. На этом же движке работают Mozilla Firefox, почтовый клиент Thunderbird, браузеры SeaMonkey, Lunascape и ряд других систем. В июле 2012 были опубликованы образы окружения Firefox OS для запуска на ПК, по которым уже можно было понять, как будет выглядеть и функционировать новая ОС от Mozilla. Затем 23 апреля 2013 года проект Geeksphone начал продажу устройств для разработчиков на базе Firefox OS. Модели «Keon» и более дорогой «Peak» раскупили всего за несколько часов, хотя они и были доступны только по предварительной подписке. И вот, спустя два года с начала разработок поступил в продажу первый потребительский смартфон на этой ОС – ZTE Open [1].

Основные характеристики: ZTE Open предназначен в первую очередь для развивающихся рынков, он оснащается 3,5-дюймовым дисплеем с разрешением 320×480 точек (для сравнения, такой же размер и разрешение имели смартфоны iPhone поколения 2G, 3G и 3Gs), одноядерным процессором Qualcomm, 256 Мбайт оперативной памяти и 512 Мбайт встроенной памяти, слотом для карт памяти microSD, 3,2-мегапиксельной камерой и аккумулятором 1200 мАч. Заявленная стоимость устройства – 69 евро. Цена также включает в себя 30 евро предоплаты за связь.

Плюсы и минусы: Firefox OS использует приложения, написанные на языках веб-программирования, а именно HTML5, CSS и JavaScript. По задумке разработчиков платформы, такое ограничение позволило ускорить работу системы для выполнения некоторых задач, упростило создание

приложений под неё и значительно снизило вес каждого приложения – что критично важно для развивающихся стран, где за каждый мегабайт трафика приходится платить. С другой стороны, основным недостатком такого ограничения является затруднительная разработка сложных приложений, в этом случае разработчикам придётся прибегнуть к использованию JavaScript, который также имеет свои ограничения [2].

Что касается способа загрузки приложений, то пользователи смогут загружать их как непосредственно с сайтов на смартфон, так и из собственного магазина приложений. Среди минусов смартфона ZTE также следует отметить его непрестижность. В наше время, когда телефон – это не только устройство для звонков, но и показатель статуса, это может играть весомую роль при покупке.

ЛИТЕРАТУРА

1. Twitter Bootstrap: на русском [Электронный ресурс] 2013. – Режим доступа: <http://digest.subscribe.ru>. – Дата доступа: 22.03.2014.

2. Стартуем с Theverde: на английском [Электронный ресурс] 2013. – Режим доступа: <http://www.theverge.com>. – Дата доступа: 22.03.2014.

УДК 004.4

Демидовец О.Г., Хвитько Е.А.

ОБЗОР СОВРЕМЕННЫХ БАЗ ДАННЫХ

БНТУ, г. Минск

Научный руководитель: Зуенок А.Ю.

База данных (БД) – организованная структура, предназначенная для хранения информации. Современные БД позволяют размещать в своих структурах не только данные, но и методы (то есть программный код), с помощью которых происходит