Опыт разработки для Windows Phone 7 и публикации в Marketplace



11 октября 2010 День рождения Windows Phone 7



МIX 10 анонс WP7 (весна 2010)

Запуск WP7 (октябрь 2010)

WP7 Mango (лето 2011) WP7 256 и 512 Мб (весна 2012)

Marketplace

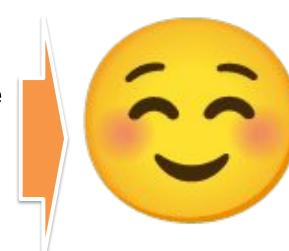
- во всех маркетах 70000+ приложений
- в российском маркете 43600 (на 30.03.2012)

Путь в Marketplace

- Регистрация на http://create.msdn.com
- Оплата годовой подписки в Marketplace (99\$)
- Валидация регистрационных данных аккаунта организацией Geotrust
- Разработка приложения
- Валидация и сертификация приложения
- Публикация приложения
- Отправка формы W8-BEN
- Получение выручки от продажи приложений

Как сделать пользователей счастливыми?

- оформление в стиле Metro
- использование живых тайлов, FAS, уведомлений, агентов и т.п. (там где это необходимо)
- наличие пробной версии
- адекватное описание приложения
- достаточное количество скриншотов



Marketplace – взгляд из Zune



Marketplace – взгляд изнутри

Detailed description

Application downloads exchange rates of foreign currencies against the russian ruble. These exchange rates are s et by the Central Bank of the Russia. You can find current exchange rates and exchange rates for certain date. Приложение получает курсы валют к российскому рублю, которые устанавливаются ЦБ РФ. Вы можете пол учить курсы валют на текущую дату и на любую выбранную.

Feature app description

Product ID: 25c336a8-fb1f-e011-854c-00237de2db9e

Deep link example: http://social.zune.net/redirect?type=phoneApp&id=25c336a8-fb1f-e011-854c-00237de2db9e

Keywords: currency exchange rates, Central Bank of Russia, ruble, курсы валют ЦБ РФ, курсовик валют

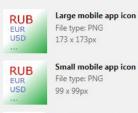
Legal URL: http://www.programmizm.ru/

Support email address:

Required device capabilities: data connection, SilverlightFramework

application artwork

The following artwork will be used to describe your application within the Windows Phone Marketplace. Artwork is important for illustrating functionality of your application to end users when they are browsing Marketplace



Small mobile app icon File type: PNG 99 x 99px

RUB

Large PC app icon File type: PNG 200 x 200px



Background art File type: PNG 1000 x 800px



Требования к сертификации – не формальность

Приложение:

- не должно вызывать зависаний
- должно начать откликаться в определенный промежуток времени
- текст должен быть читаем во всех режимах
- выполнять требования по использованию оперативной памяти
- соответствовать заявленному языку
- содержать название, версию, контактные данные

• • •

Тестирование



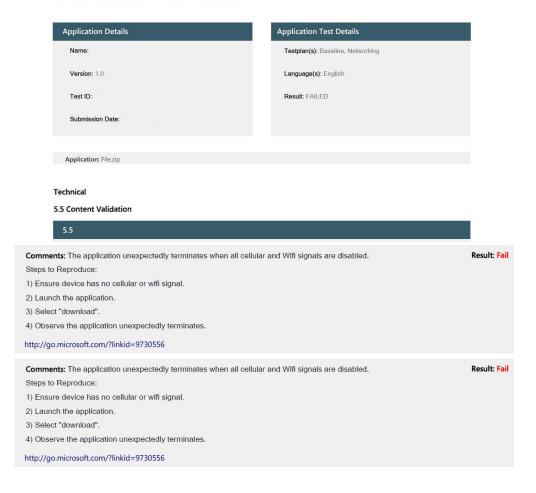


Условия тестирования на эмуляторе и устройстве не идентичны

Примеры отчетов сертификации

Windows® Phone Marketplace

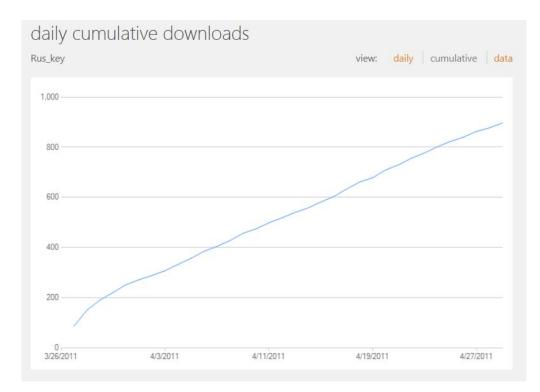
Certification Test Results



Отчёты о загрузках приложений

Возможности:

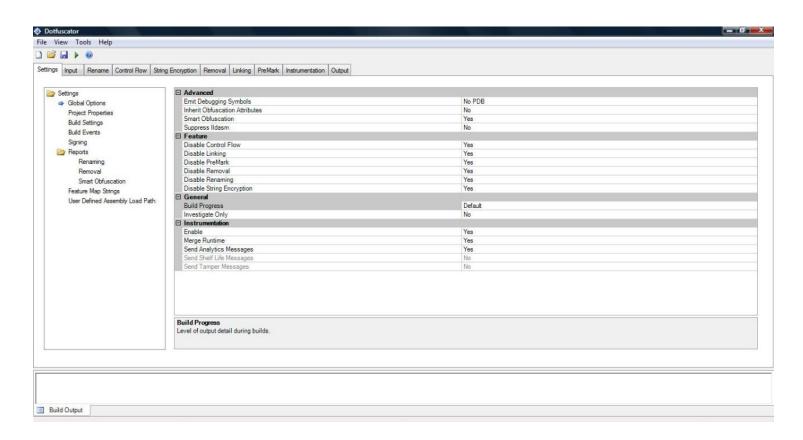
- Выбор периода
- Выбор региона
- График по кол-ву скачиваний в день и нарастающим итогом
- Таблица с классификацией по регионам и видам скачивания (бесплатное, пробное, продажа)



Обфускация, профилирование, аналитика и другие полезные инструменты

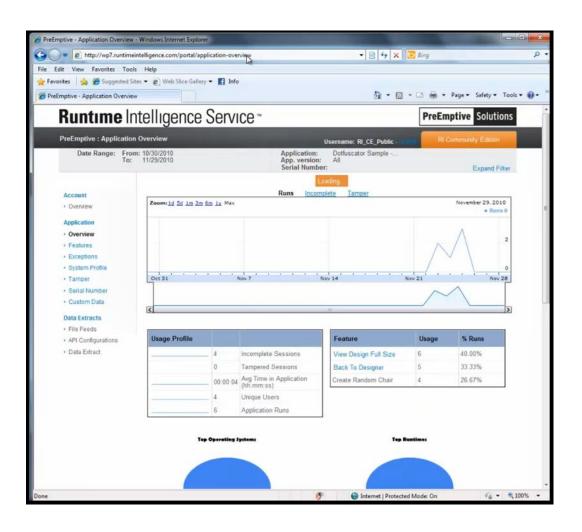
Dotfuscator WP7 edition

http://www.preemptive.com/know-more/windows-phone-7



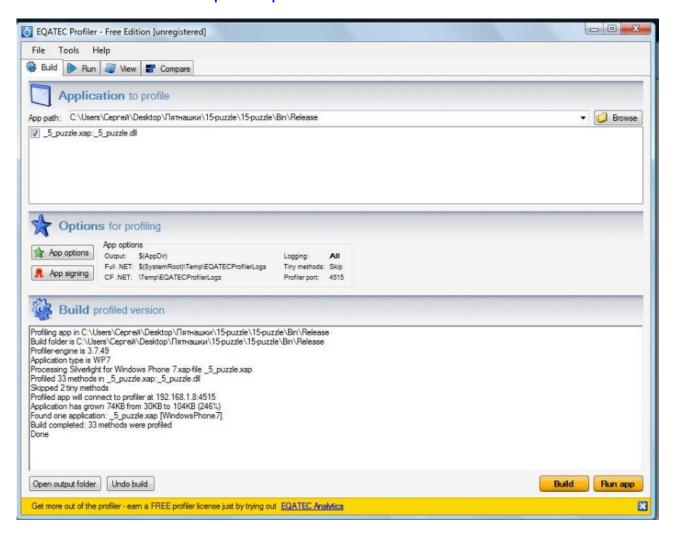
Runtime Intelligence Service

http://www.preemptive.com/know-more/windows-phone-7



Eqatec Profiler для WP7

http://egatec.com/Profiler



Аналитика

- Google Analytics
- Flurry
- Runtime Intelligence Service
 http://www.preemptive.com/know-more/windows-phone-7

Реклама

- Microsoft Advertising
- Admob (с апреля-мая Google Adsense)
- Begun

Издатели игр для WP7

- www.chillingo.com/developers/
- www.bulkypix.com/about

Итоги:

Полезные ресурсы:

- http://www.silverlightshow.net/
- http://www.codeproject.com/
- http://www.codeplex.com/
- http://www.graphspe.com/svg-to-xaml-converter#/Converter (конвертер SVG to XAML)
- http://silverlighter.ru/
- http://social.msdn.microsoft.com/Forums/ru-ru/formobiledev icesru/threads – ветка форума MSDN
- http://habrahabr.ru/post/136946/ статьи по Metro-дизайну
- http://msdn.microsoft.com/ru-ru/hh680827 хаб на MSDN по Metro-дизайну
- ineta.ru/rwpug ; vk.com/rwpug twitter.com/rwpug сообщество разработчиков для Windows Phone

Сергей Урусов

Twitter: @Petrishko

E-mail: urusovs@yandex.ru

Блог: www.programmizm.ru