

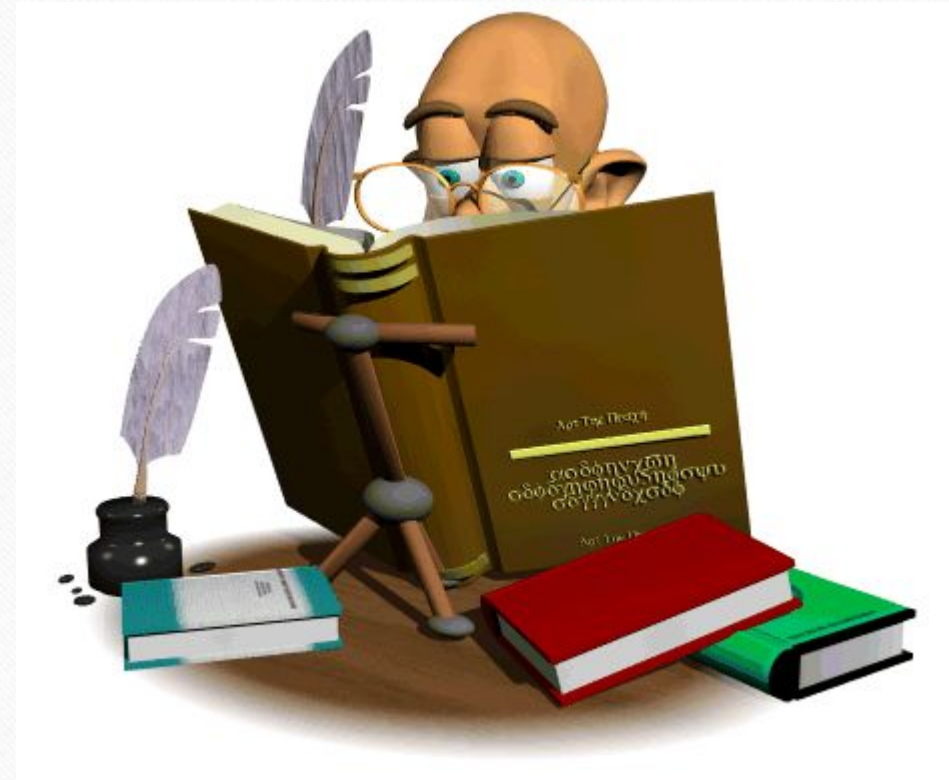
WINDOWS PHONE

Подготовил: студент I курса группы ПИ-13 Федотов Е.С.

Дата показа: среда, 10 января 2018 г.

ОГЛАВЛЕНИЕ

- *История*
- *Версии ОС*
- *Характеристики*
- *Разработка*
- *Итоги*
- *Используемые ресурсы*



История

В 2008 году Microsoft переформировала команду Windows Mobile и начала разработку новой мобильной операционной системы. Выход продукта под названием Windows Phone был анонсирован на 2009 год, но в связи с несколькими отсрочками Microsoft решила разработать Windows Mobile 6.5 в качестве промежуточной версии. Причиной тому стала несовместимость новой операционной системы с приложениями Windows Mobile.

Windows Phone 7

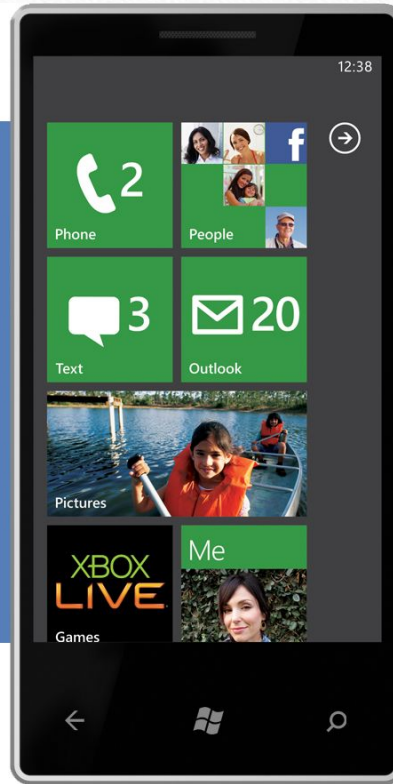
15 февраля 2010 в Барселоне на Mobile World Congress 2010 Стивом Балмером впервые был анонсирован выход новой мобильной операционной системы — Windows Phone 7.

Первая версия была официально представлена 11 октября 2010 года.

Windows Phone 7 была доступна на пяти языках.



Windows[®] Phone



7

Windows Phone 8

20 июня 2012 года на организованной Microsoft конференции под названием Windows Phone Summit была анонсирована Windows Phone 8.

29 октября 2012 года Microsoft официально представила Windows Phone 8.

Новшества Windows Phone 8 — Internet Explorer Mobile 10-й версии с функцией обнаружения вредоносных сайтов, поддержка многоядерных процессоров, технология обмена данными NFC, слот для карт памяти и т.д.

С 11 июля 2017 года окончание поддержки данной версии ОС.

Windows Phone 8.1



Windows 10 Mobile

21 января 2015 года Microsoft официально представила следующее поколение мобильной ОС Windows 10 Mobile, версию ОС Windows 10 для устройств с диагональю экрана до девяти дюймов.

Данная версия ОС призвана обеспечить большую синхронизацию с версией Windows для персональных компьютеров более широкой синхронизацией контента, новыми «универсальными» приложениями, а также возможностью подключения устройств к внешнему дисплею и использовать смартфон в качестве ПК с интерфейсом с поддержкой мыши и клавиатуры.

9 октября 2017 года исполнительный директор Microsoft Джо Бельфиор заявил о прекращении создания новых устройств и обновлений Windows 10 Mobile, но поддержка еще будет продолжаться, по крайней мере до 2019 года.

Windows 10 Mobile



ХАРАКТЕРИСТИКИ



+ приятный и удобный интерфейс в виде плиток

+ стабильная работа

+ экосистема от Microsoft

+ встроенный софт

+ надежная система защиты

закрытый исходный код

закрытая файловая система

возможность эмуляции архитектуры x86 на устройствах с x64 ARM

запуск приложений под Android и iOS

- относительно жесткие системные требования

- количество приложений/игр

- туманное будущее



РАЗРАБОТКА



Языки программирования:

C# + язык разметки XAML

Инструментарий:

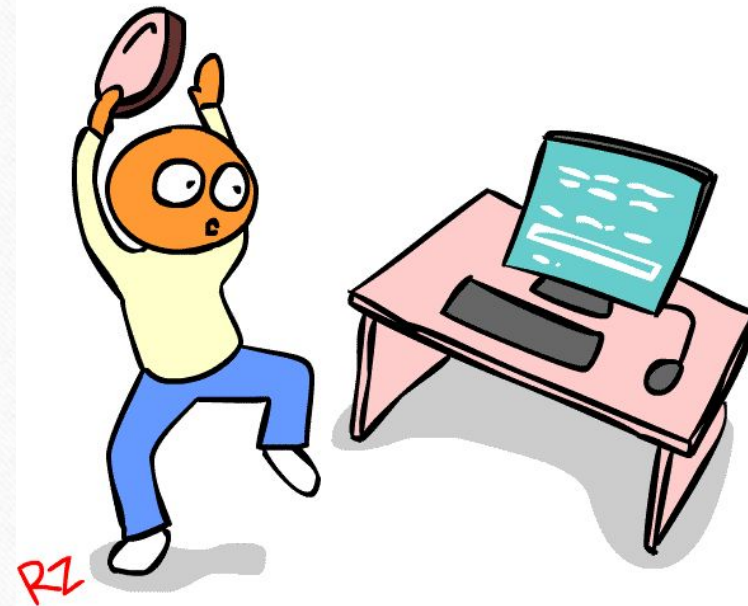
Visual Studio

Windows Phone SDK

Expression Blend

XNA Game Studio

Эмулятор Windows Phone



Итоги



ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ РЕСУРСЫ

- Статья «История Windows Phone: от Windows Mobile до наших дней»
- Статья «Windows Phone»
- Статья «Плюсы и минусы Windows Phone перед Android»
- Статья «Чем плох и хорош Windows Phone?»
- Статья «Статистика рынка мобильных операционных систем за сентябрь 2017 года»
- Видеоматериал «Windows Phone мертв окончательно?»
- Видеоматериал «Теперь Windows Phone точно порвёт iOS и Android!»
- Видеоматериал «Плюсы и минусы Windows Phone»
- Видеоматериал «Что быстрее бюджетный Android или бюджетный Windows Phone?»

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

Подготовил: студент I курса группы ПИ-13 Федотов Е.С.

Дата показа: среда, 10 января 2018 г.