

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ЮЖНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ИНСТИТУТ КОМПЬЮТЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИИ И ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

КАФЕДРА ПСИХОЛОГИИ И БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

АНАЛИЗ СОВРЕМЕННЫХ ПОДХОДОВ К РАЗРАБОТКЕ МОБИЛЬНЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ НА ПРИМЕРЕ ПРИЛОЖЕНИЯ ДНЕВНИК СТРЕЛКА

Подготовила: ст.гр. КТмо2-3
Басюк О. В

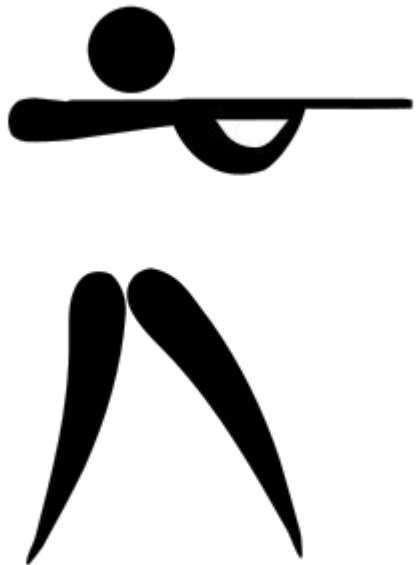
Таганрог
2017 г

Введение

Дневник стрелка – инструмент, позволяющий спортсмену отслеживать свои достижения, прогресс и ошибки, путем ведения регулярных записей.

Способы ведения дневника:

1. тетрадь для записей;
2. приложение «блокнот»;
3. специализированное приложение.



Виды мобильных приложений

1. мобильный сайт.
2. нативное приложение
3. гибридное приложение



Мобильный веб-сайт

Говоря о мобильном сайте подразумевают сайт, адаптированный для просмотра на мобильном устройстве. Главное преимущество web-сайта - его кроссплатформенность, но при этом у приложения отсутствует доступ ко всем функциям смартфона, на котором оно используется.



Нативное мобильное приложение

Нативное мобильное приложение - это специально разработанное программное обеспечение для конкретной мобильной платформы. Подобные приложения разрабатываются на языке высокого уровня и компилируются в нативный код операционной системы, что дает максимальную производительность.



Гибридные мобильные приложения

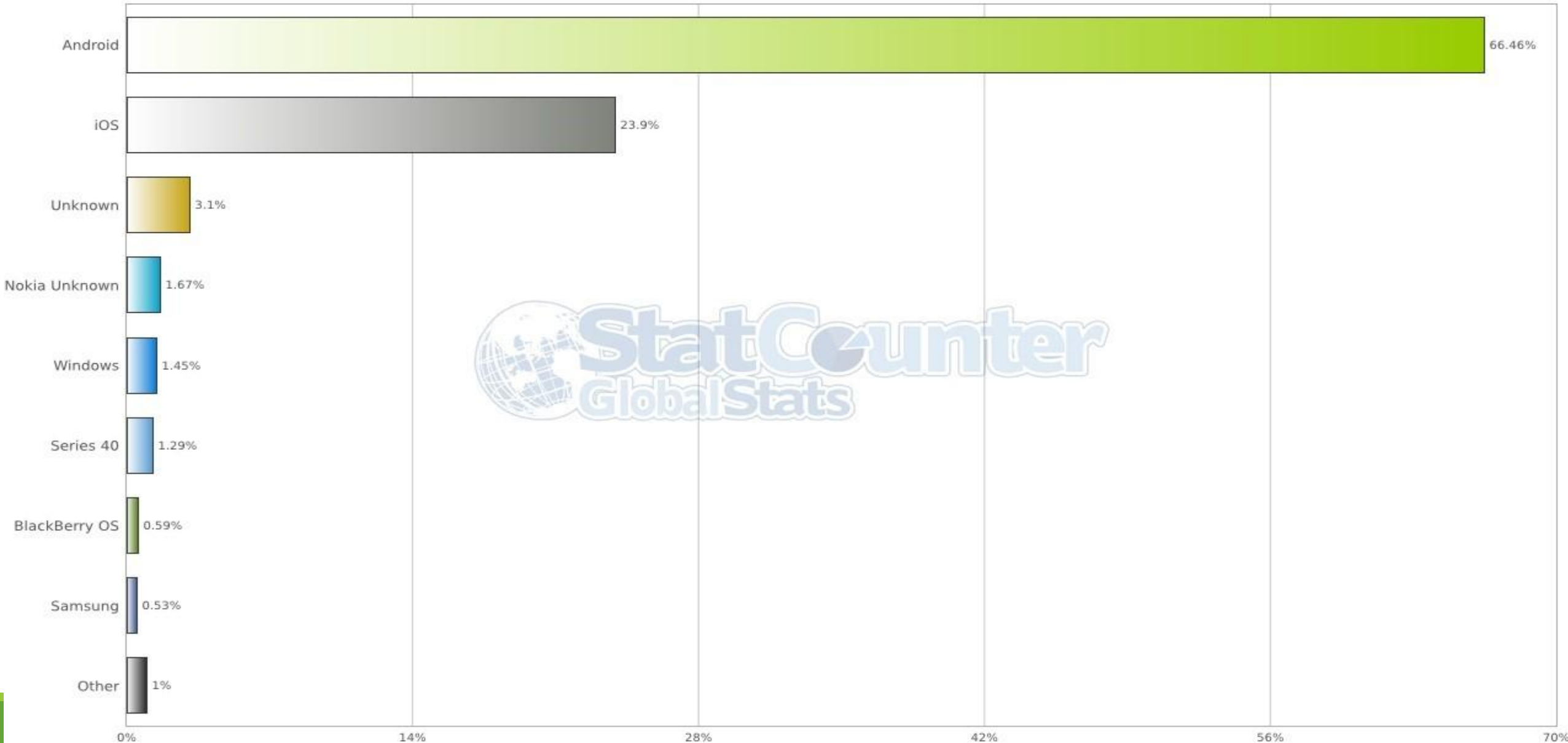
Гибридные приложения сочетают в себе некоторые функции нативных и веб-приложений: кроссплатформенность и возможность использования ПО телефона. Такие приложения могут быть загружены через магазины приложений, и при этом имеют возможность независимого обновления информации. Гибридные приложения требуют подключения к интернету, поскольку веб часть обновляется через интернет.



Выбор платформы для реализации

StatCounter Global Stats

Mobile & Tablet Operating System Market Share Worldwide from Mar 2016 to Mar 2017



Спасибо за внимание
