An orange-tinted map of Europe is shown in the background. It features a network of white lines connecting several white circular nodes, suggesting a mobile or data network. The map is semi-transparent, allowing the text to be seen through it.

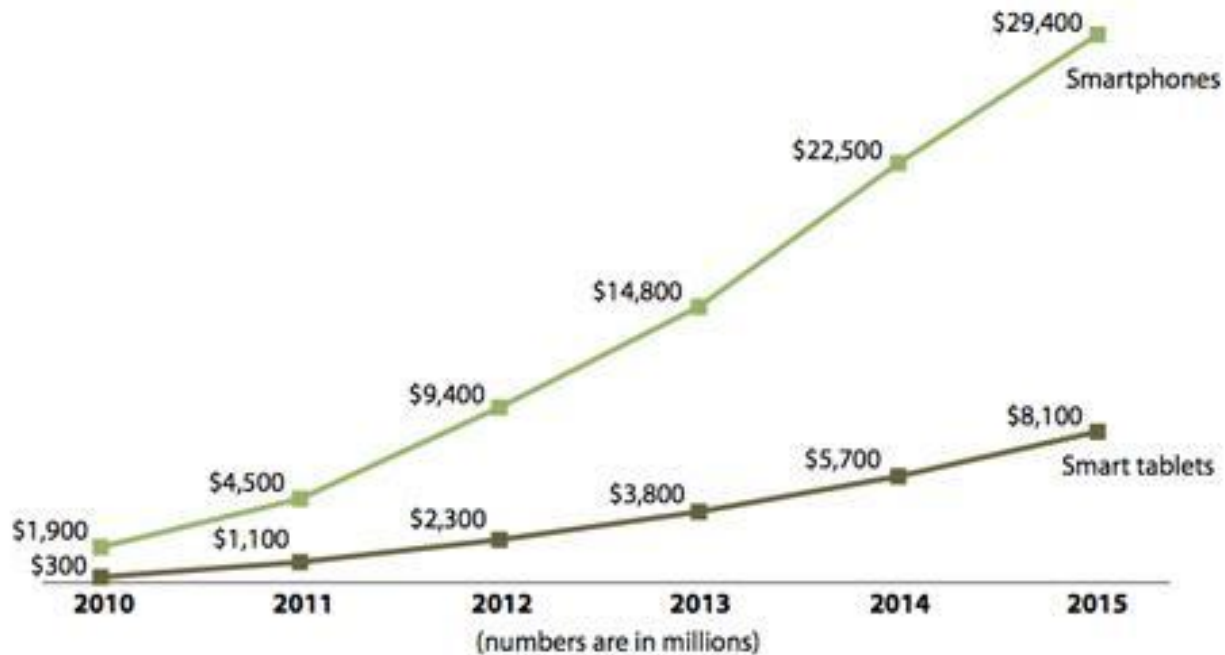
Мобильные приложения

План

- О текущем состоянии дел
- Немного о платформах
- Тонкие моменты

Текущее состояние дел

Figure 2 Global Smartphone And Tablet App Shipments In US\$



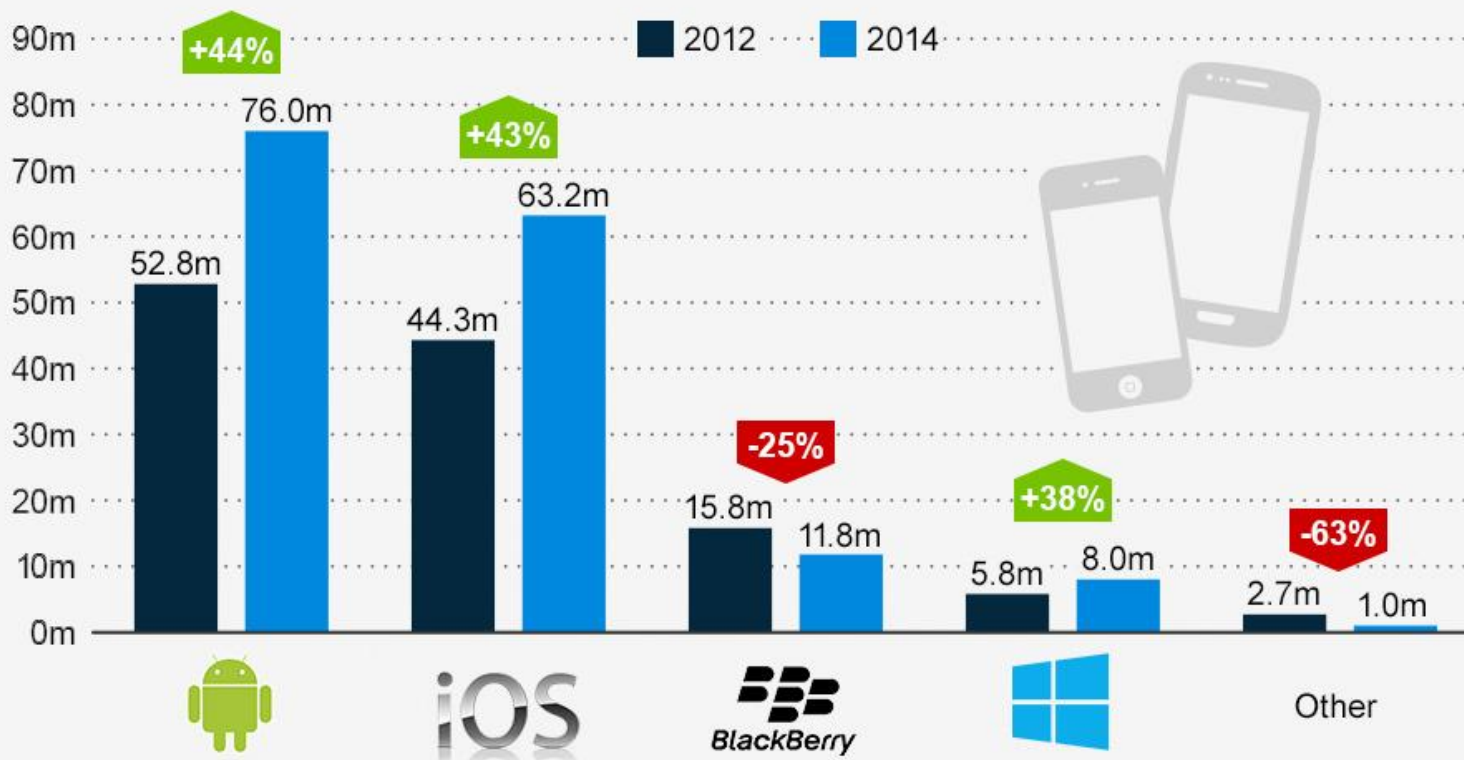
58179

Source: Forrester Research, Inc.

Текущее состояние дел

iOS and Android Grow at the Same Pace

U.S. smartphone users 2012 & 2014 by OS (in millions)

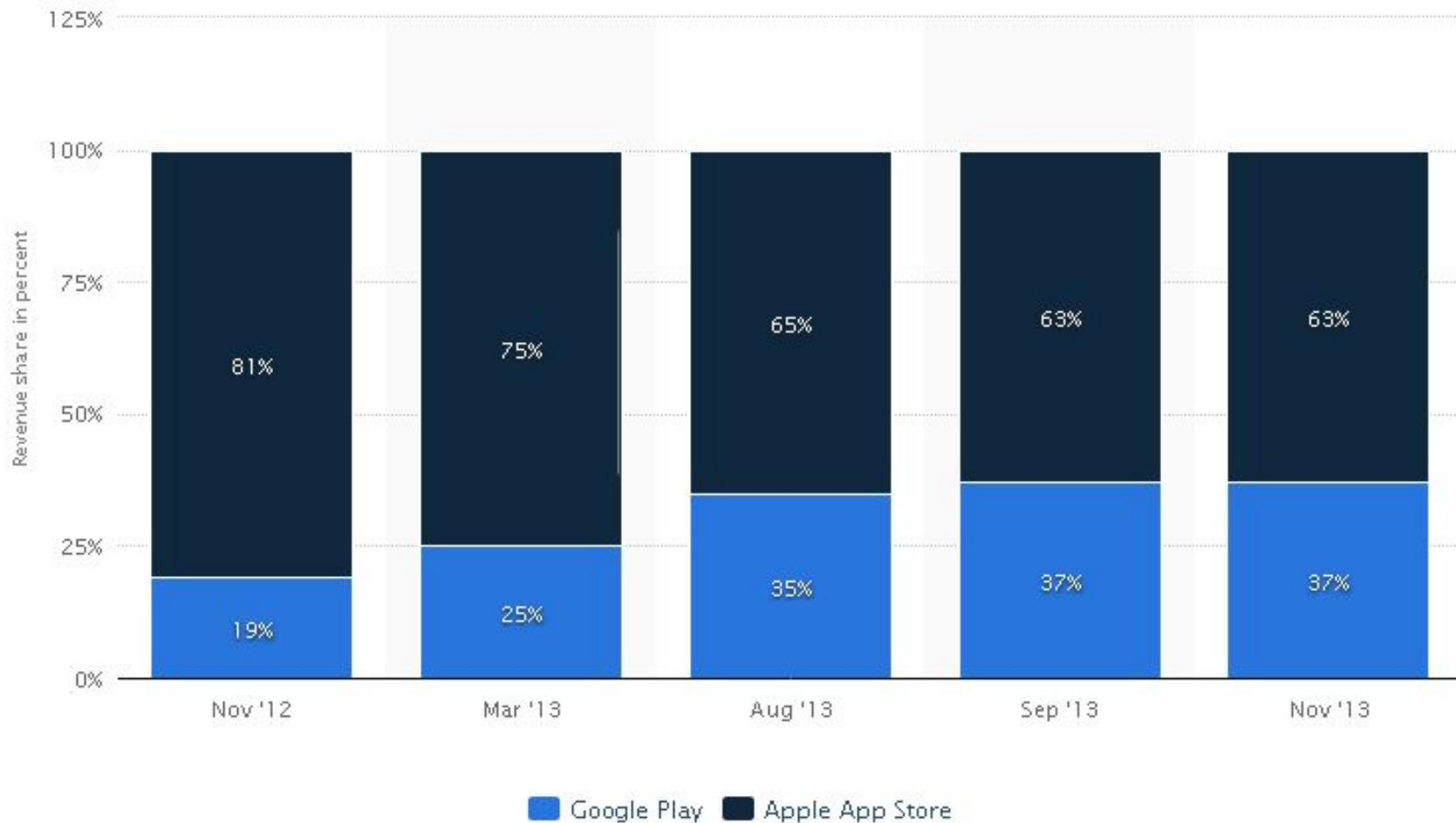


statista
The Statistics Portal

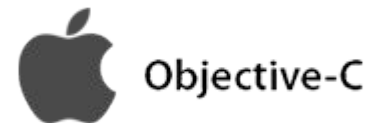


Source: eMarketer

Текущее состояние дел



Разработка (iOS)



Разработка (Android)



Разработка (WinPhone)



Тонкие моменты (дизайн)

Scottrade

Home Trade Account Research

Earnings Summary

Year	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3
2010	7.64	8.75	8.08	7.85	8.29
2011					

Estimates for Fiscal Year: Q2, 2010

High	\$6.80
Low	\$6.06
Consensus	\$6.47

Get a Quote Refresh

Overview Debt 1

Number of Months: 106
 Total Debt: \$83,747.09
 Total Principle: \$50,000.00
 Total Interest: \$33,747.09
 Payoff Date: February 2019

Add Payment Debt Details

Schedule

Month	Payment	Remaining
April 2010	\$0.00	\$50,416.67
May 2010	\$0.00	\$50,836.81
June 2010	\$0.00	\$51,260.45
July 2010	\$0.00	\$51,687.62
August 2010	\$0.00	\$52,118.35

AT&T 3G 2:42 PM 64%

footfeed Logout

Profile Stats Account

Dennis Mink
 Hometown: Danville
 Email: dennis@footfeed.com

Recent Activity

- Starbucks**
San Ramon, CA
1 hours ago
- Bay Bridge Toll Plaza**
Oakland, CA
6 hours ago
- Starbucks**
Lafayette, CA

Friends My Profile

myFavorites Done

Jobill Laminos Pei Wei Main

Calculators Flooring

Tile Wood & Laminate Carpet

Tile Size: Area to Install Tile in Sq. Feet:

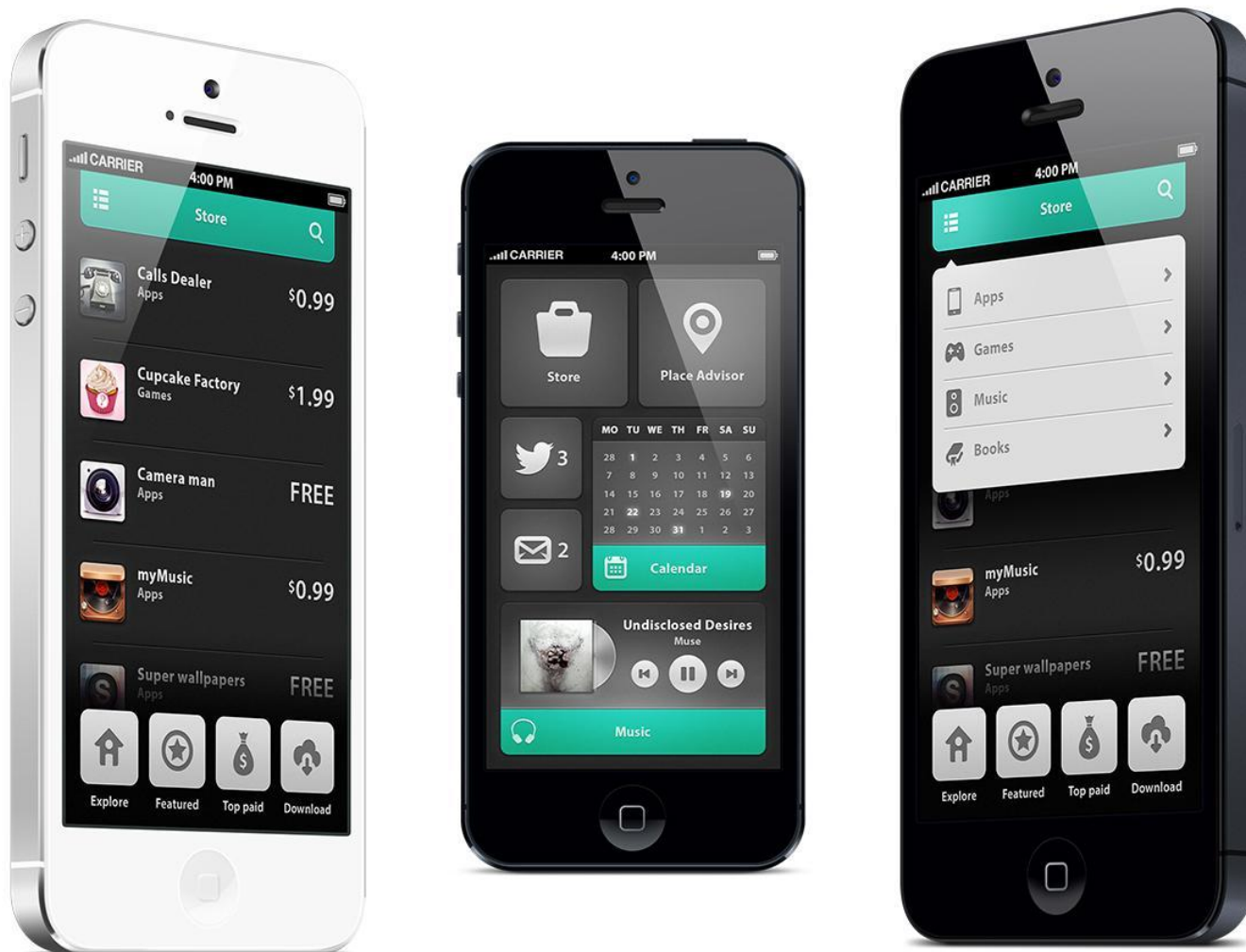
Width: 12 in 896 SqFt SqYd
 Length: 12 in Price per Tile: \$ 1.52
 Tile Area: 1 Sq. Ft 0.111 Sq. Yd

Product Overage Percent: 10%
 Minimum Number of Tiles Needed: 986
 Cost for Tiles: \$1498.72

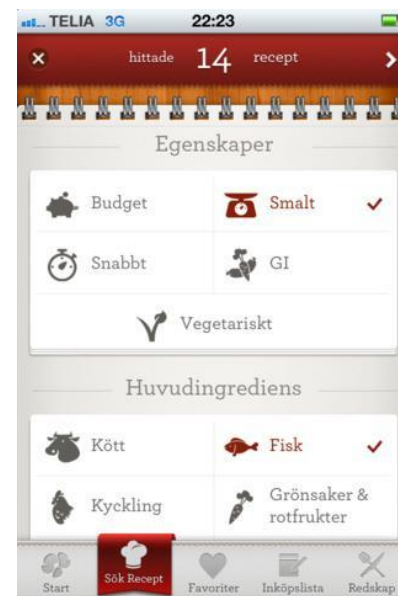
Clear Clear All

7 8 9
 4 5 6
 1 2 3
 0 .

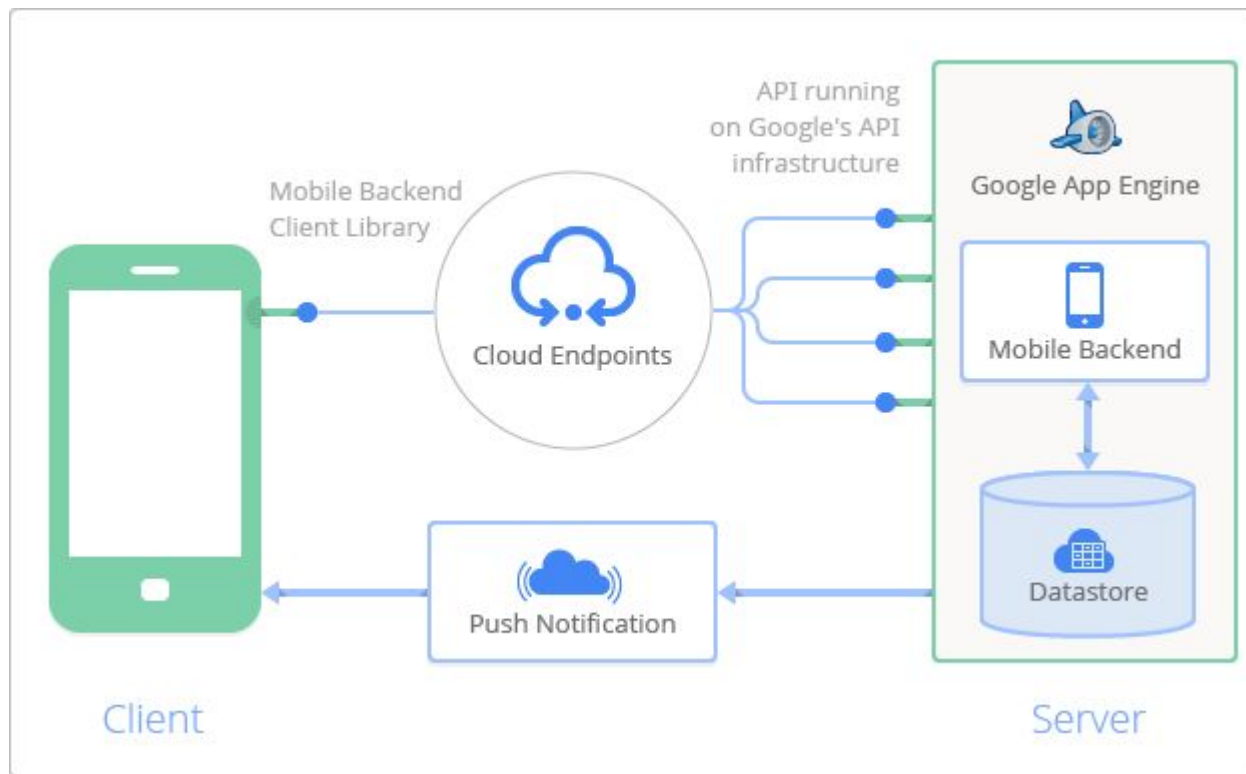
Тонкие моменты (дизайн)



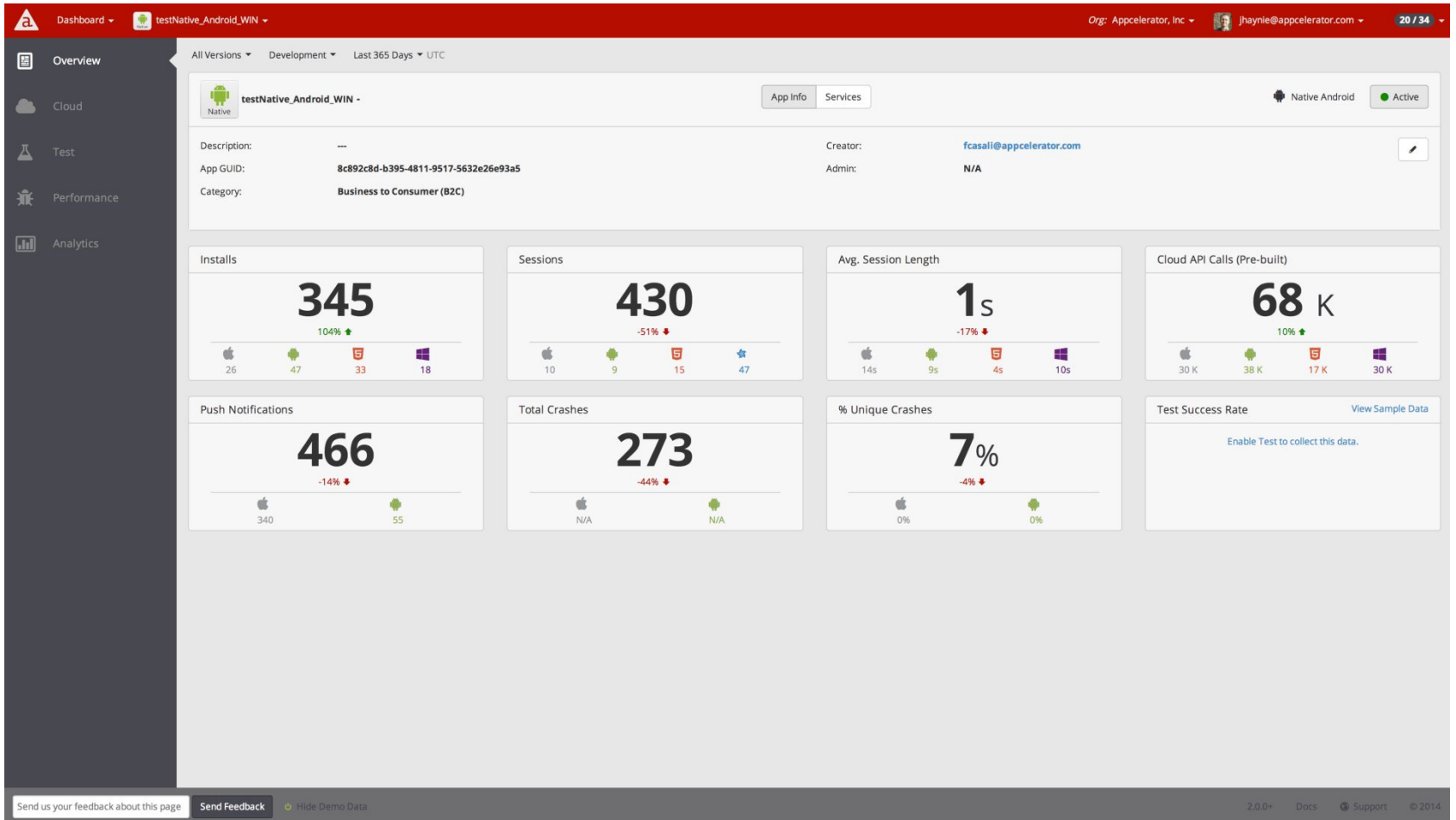
Тонкие моменты (дизайн)



Бэкенд (инфраструктура)



Бэкенд (аналитика)



Смартфон (использование)

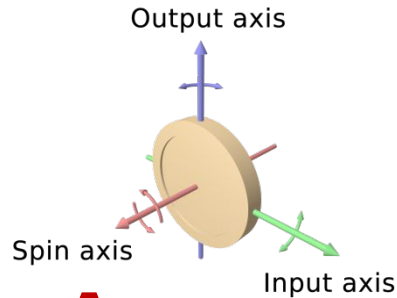
При разработке вы должны понимать, КАК пользователь пользуется устройством.

1. Сеанс работы 5-10 минут, а чаще 2-3
2. В основном на ходу (неустойчивое внимание)
3. В основном одним пальцем («лопаты»)
4. Может внезапно зазвонить
5. Может внезапно потерять интернет
6. Интернет может быть меееееедленный

Смартфон (фичи - железо)



GPS



Аксел-



Камер



Компа



Bluetooth



WiFi



3G/4G



Retina

Смартфон (фичи - софт)



UIKit



Network



Data



Graphics



PUSH



Contacts



Cloud



Games

**Отдельное
внимание
стоит уделить
экрану**

Он – МАЛЕНЬКИЙ !

**Обычно у вас
есть**

**640 * 960 пикселей
(и это – Retina)**

**Бюджетный
Android
320 * 480**

**Следует понимать, что
только для iOS
несколько сот тысяч
индивидуальных
разработчиков**

**Поэтому сроки
разработки
месяц на версию
(на всё)**

**(для нового
приложения)**

Phone GAP (Apache Cordova)



Вопросы





Отдел разработки ФТС России

Спасибо за внимание!