

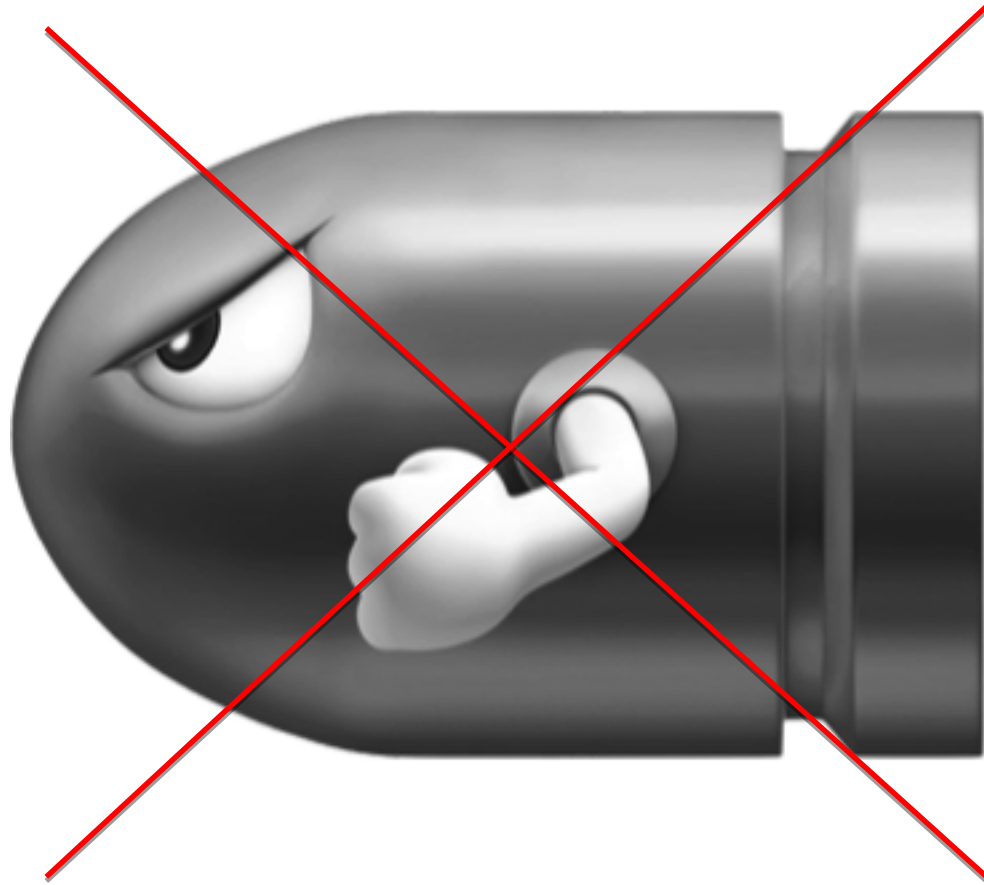
Тестирование “ручного зверька”

Особенности юзабилити-тестирования мобильных приложений



Никита Ефимов

He «silver bull(shit)et»

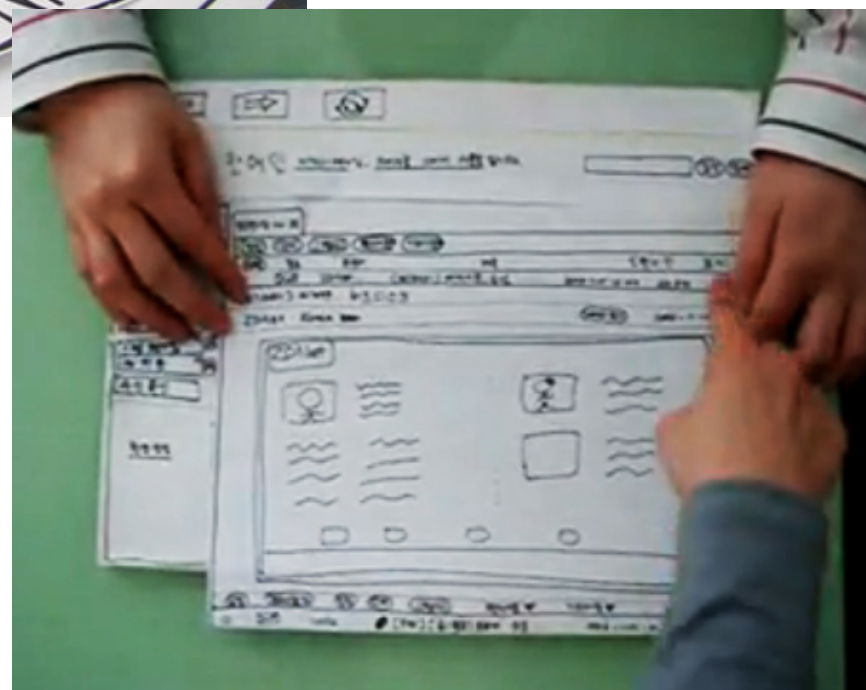


“Классическое” тестирование

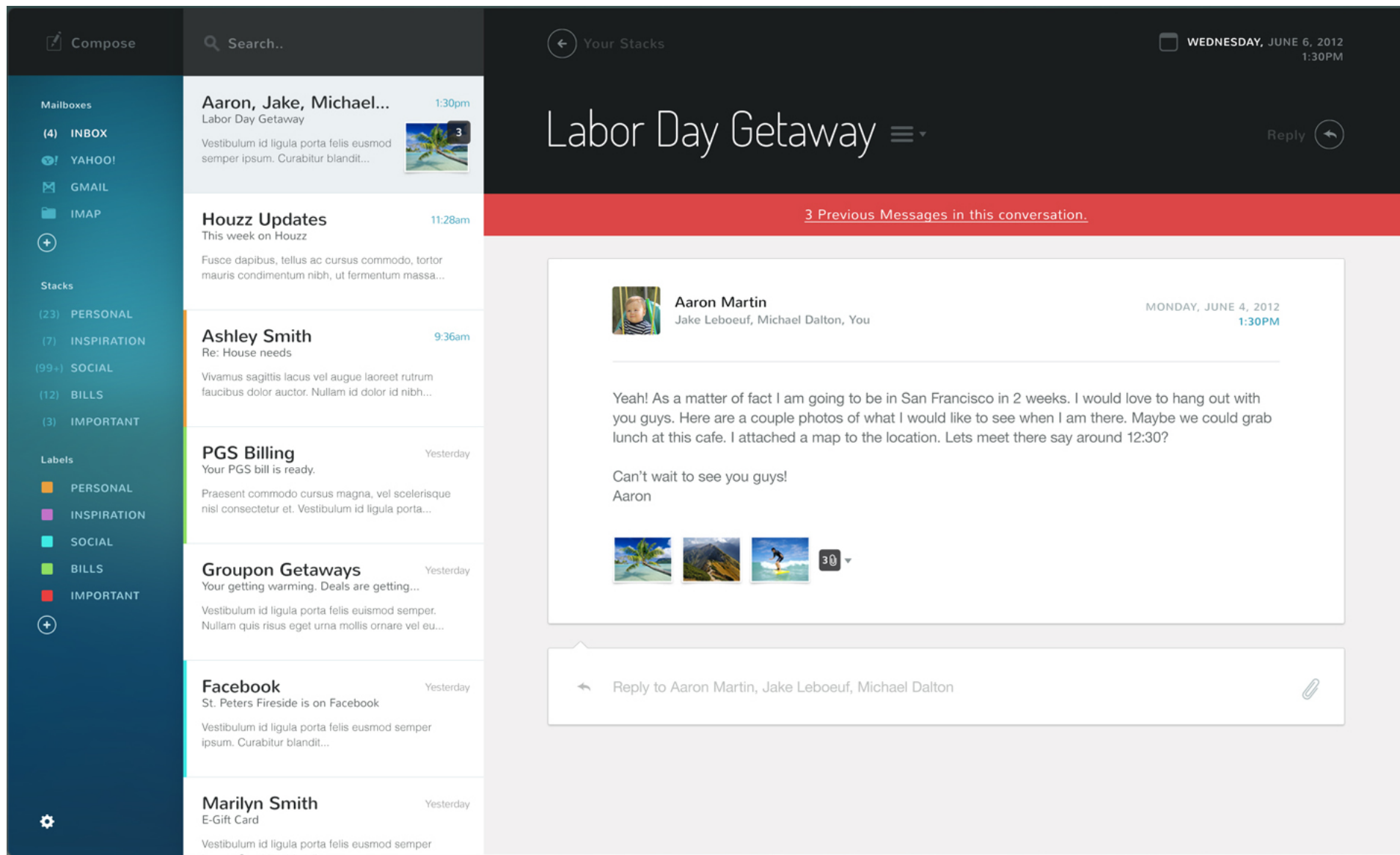


Что нужно?

Прототип - бумага



Прототип - картинка



Прототип - ИНТЕРАКТИВ

Chrome File Edit View History Bookmarks Window Users Help

Home x

share.axure.com/RA8ZBM/

Переводчик Google Coffitivity - Increase

Prototype for the Intersog new website.
Ver 4.0
22/11/2012

Sitemap Page Notes Discuss

Show Links and Options

- Home
 - Mobile Software Development
 - Solutions
 - Process
 - Products
 - Products Item Page
 - Dedicated Graphics and Design
 - Services
 - Portfolio
 - Portfolio Item
 - Downloads
 - Outsourced Software Development
 - Process
 - Expertise
 - Development Centres
 - About
 - Crew
 - Careers
 - Our Values
 - Events
 - Why Intersog
 - Major Locations
 - Recruitment Process
 - One Day at Intersog
 - Services
 - Mobile Application Development
 - Custom Software Programming
 - Product Development
 - Games Design and Production
 - Portfolio
 - Portfolio Item
 - News
 - News Item
 - Clients
 - Clients Item-Aggregate Knowledge
 - Clients Item-Mitsubishi
 - Clients Item-SAM
 - Clients Item-TopSpin
 - Clients Item-SpinBack

Home About Services Portfolio Clients Crew Careers Contact Request a Proposal

Slider with photos of yachts with Intersog flags

1 2 3 4

INTERSOG, short for "International Software Group", is the IT outsourcing company delivering full spectrum of business process, outsourcing and out-staffing services and solutions worldwide. We specialize in providing clients with professional and custom software programming, mobile development, game and graphic design as well as product development services. We are committed to provide top quality custom IT outsourcing solutions for competitive advantage of our clients.

We offer modern technology solutions in automotive, e-commerce, education, manufacturing, entertainment and gaming industries. Having more than seven years of experience, we deliver IT outsourcing services to multiple clients across the globe ranging from startups to Fortune 500 enterprises.

Headquartered in Chicago, managed from Canada and operating from Ukraine, INTERSOG features 5 major development centers located in the United States, Canada, and Ukraine employing more than 200 experienced tech professionals.

[Mobile Software Development Teams](#) [Outsourced Software Development](#) [Dedicated Graphics and Design Teams](#)

We help startups as well as established companies in four major business areas:

Product Development Custom Software Programming Mobile Application Development Games Design and Production

Meet Our Clients

Mitsubishi Motors Aggregate Knowledge digi117 SAM Learning Go! Top Spin

Mitsubishi Motors

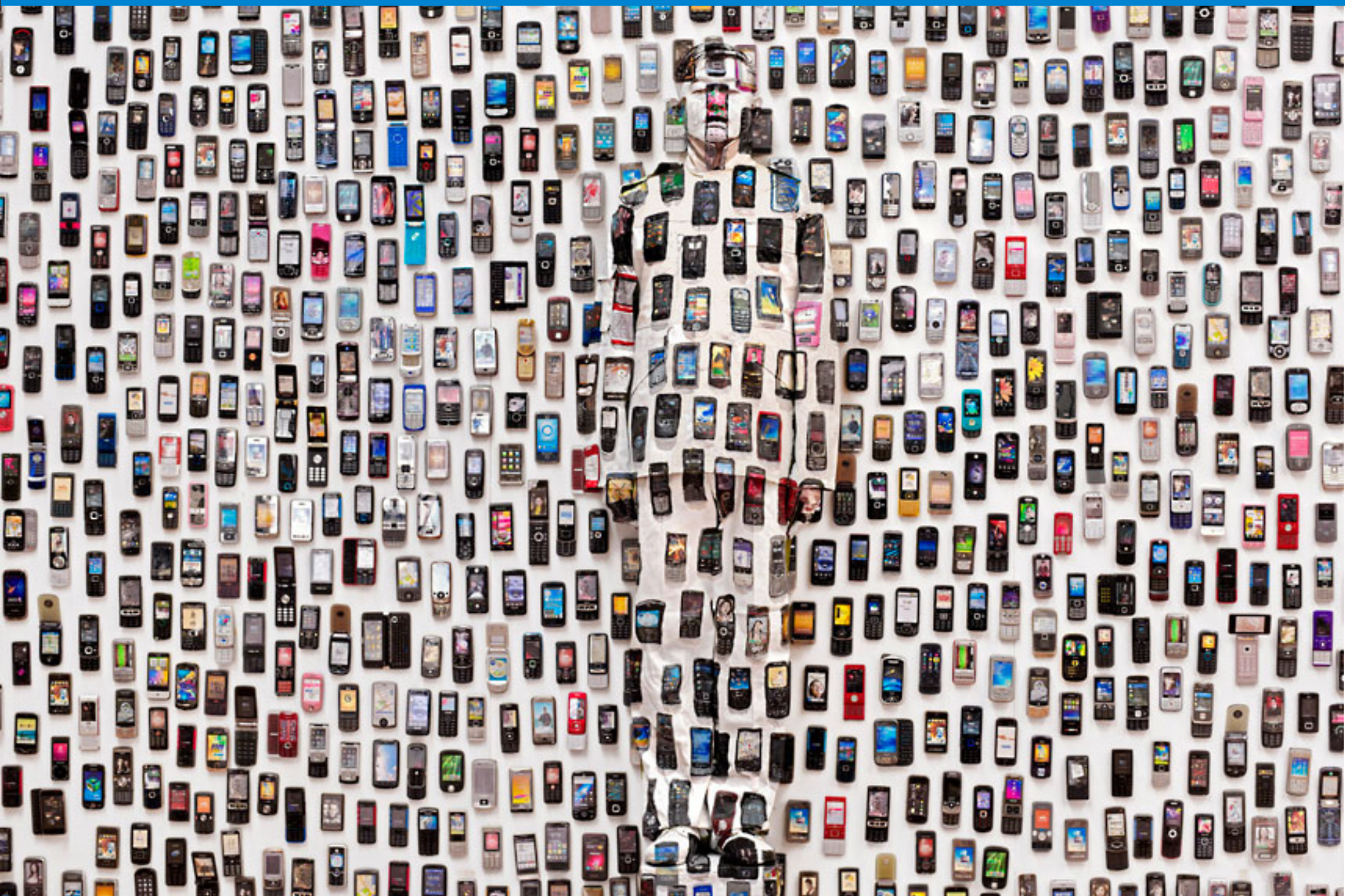
Люди



Лаборатория



Ограничения/особенности мобилок



Ограничения/особенности мобилок

- Размер экрана
- Размер устройства
- Разные ОС/разные версии ОС
- Разные физические устройства
- Контекст устройства
- Сотовая связь
- Ограниченный способ ввода
- Автояркость экрана

ажный прототип для мобилы



Проблема со скроллом



СВОЙ ОПЫТ



Оживляем картинки



<http://popapp.in/>



http://bit.ly/tap_fireworks

Интерактив

- XCode
- Axure
- <http://enyojs.com/>
- <http://jaunesarmiento.me/fries/>
- <http://topcoat.io/>
- <http://jqtjs.com/>
- <http://jquerymobile.com/>
- + google в помощь

Вывод

Выбирайте инструмент по ситуации



Зовем людей... Со своими?



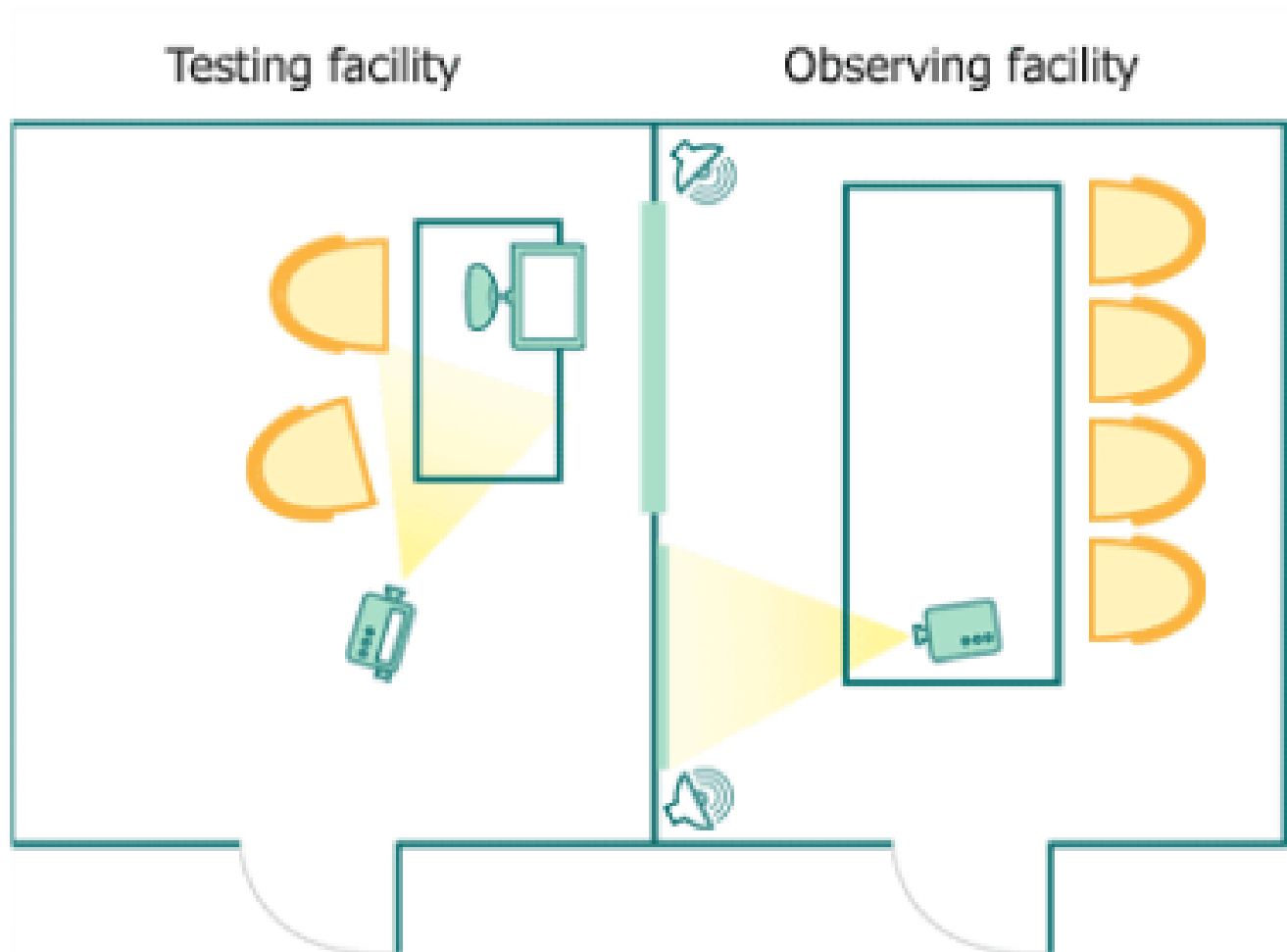
Опыт людей?



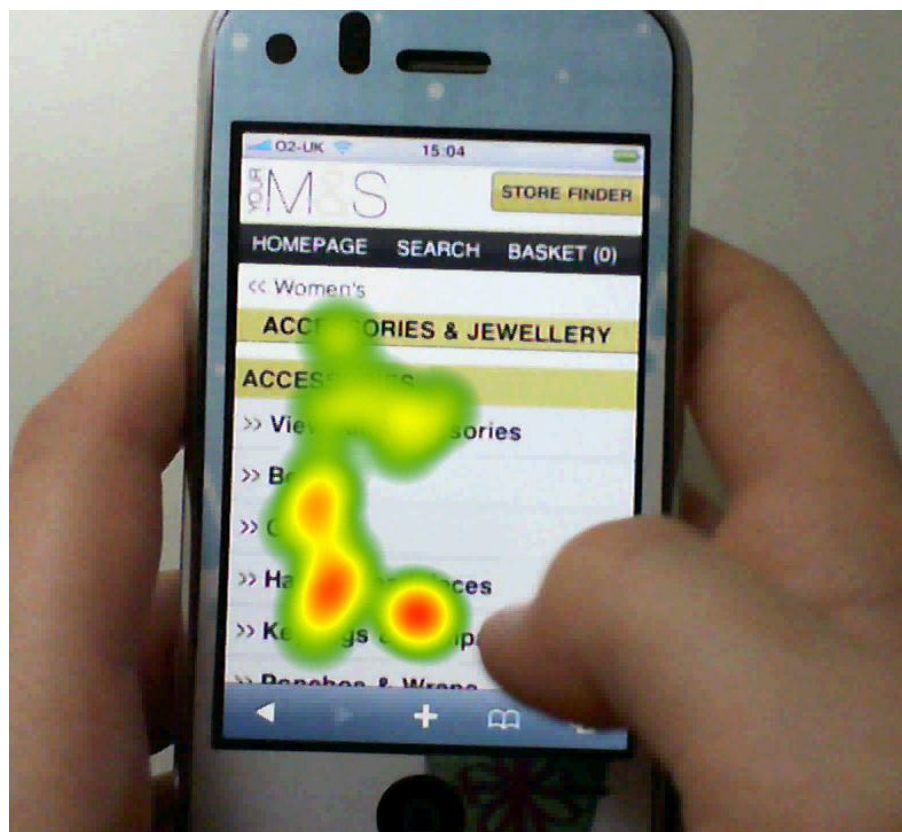
Вопросы респонденту

- Модель телефона, ОС, версия ОС
- Менял ли телефон (какие были до этого)?
- Топ-5 используемых приложений
- Пользовался ли похожими приложениями
здесь обычно идет список похожих по функционалу и/или по паттернам взаимодействия приложений
- и другие...

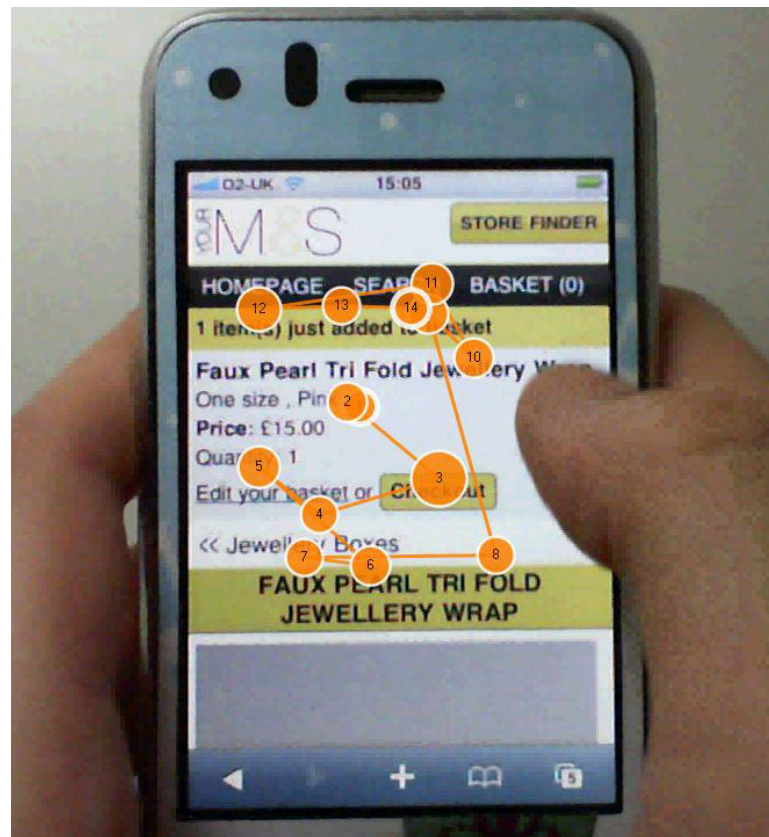
Лабараторыя... Для мобілікі?



А вот фигуршки...

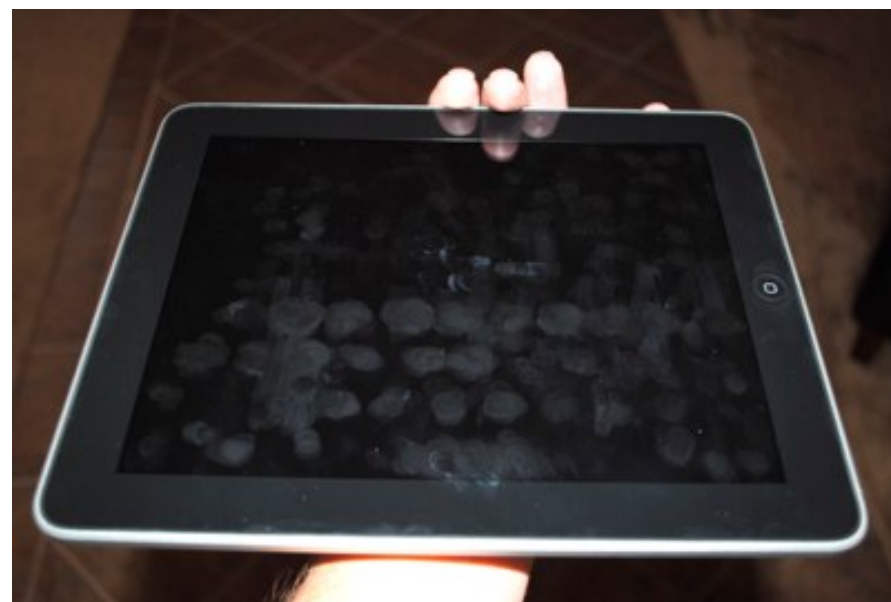


<http://www.magitest.com>

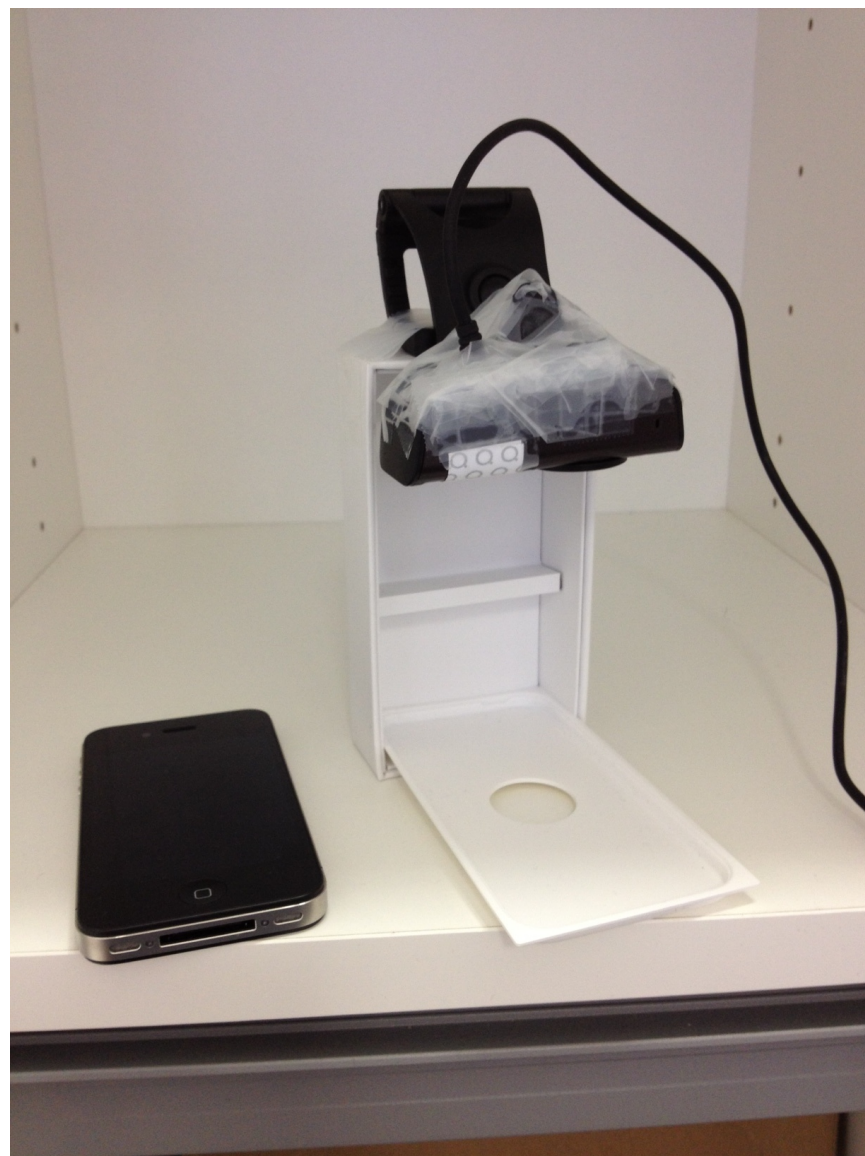


<http://www.uxrecorder.com>

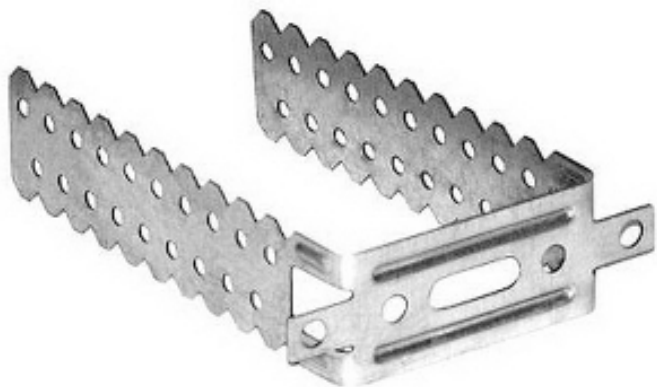
Хотя... Можно и такую карту



Как записать экран?



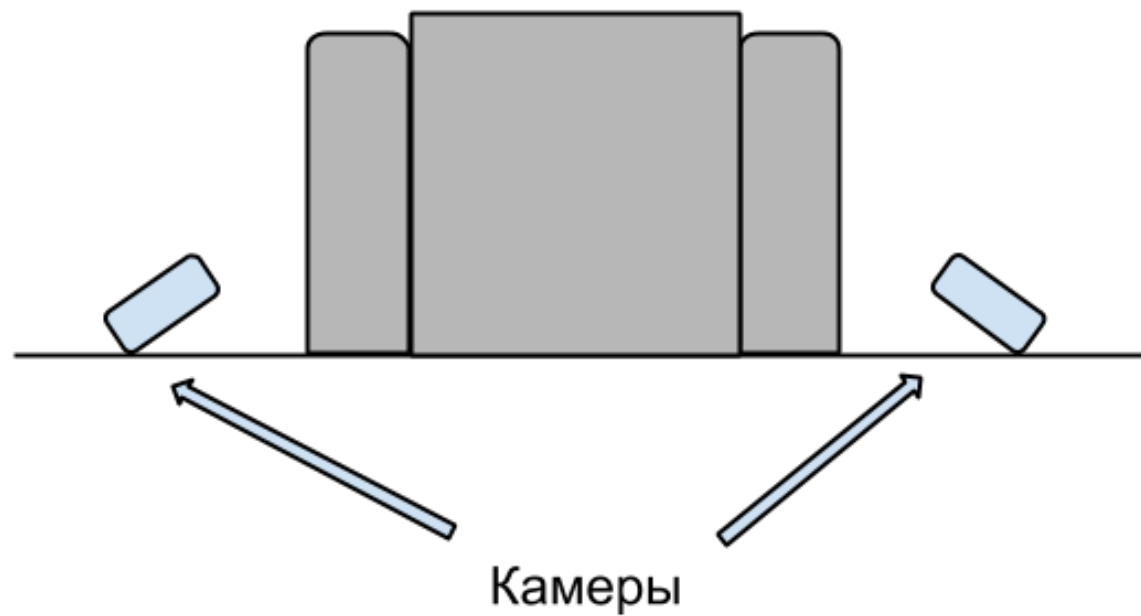
СВОЙ ОПЫТ - DIY



+



СВОЙ ОПЫТ - DIY



Контекст



Контекст



Симулируем

- У окна - освещенность
- Нет окна – направляем лампу на экран
- Пусть пользуется только одной рукой
- Стоя! Нет, серьезно...
- Прогулки под луной в коридоре
- Включить шум кафе (<http://coffitivity.com>)
- Помощники входят и отвлекают
- ... собственный креатив

СВОЙ ОПЫТ



Держим связь



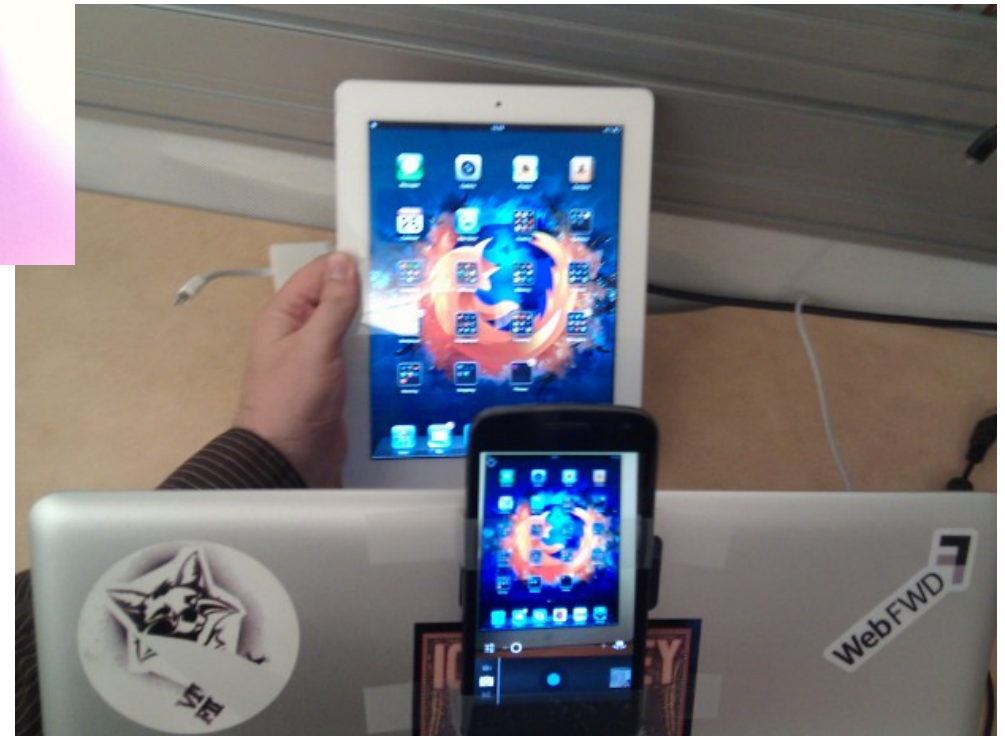
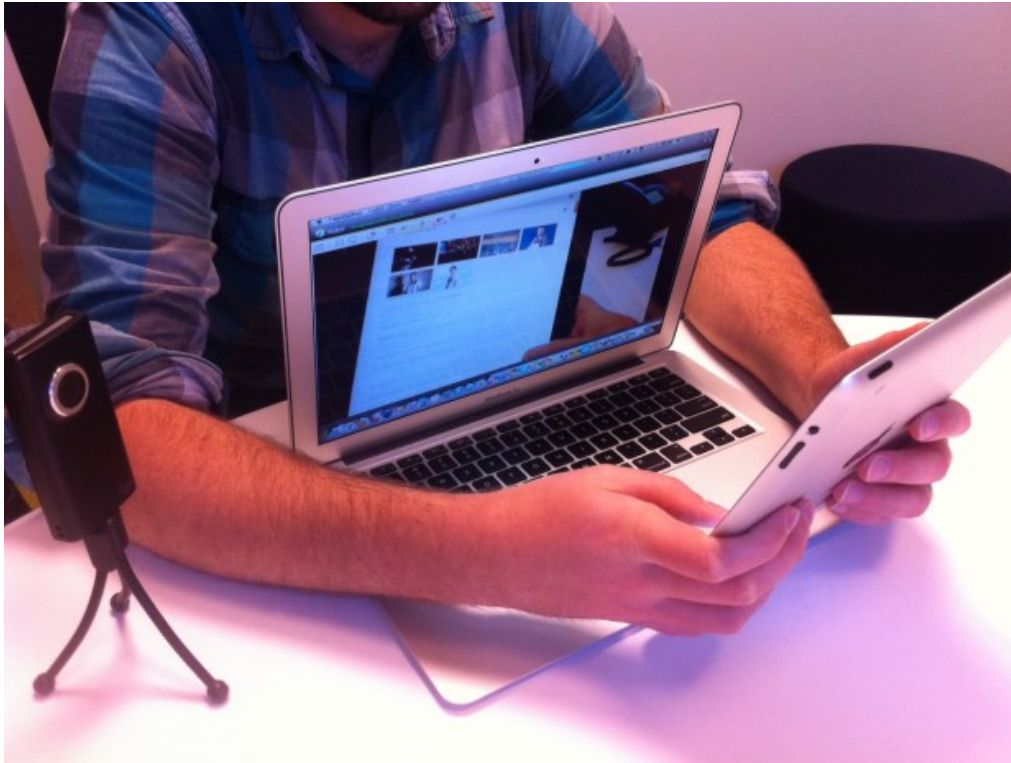
Итерационно



И все-таки в поле хорошо...

- Короткая сессия – 5-10 минут
- Даем “наш” тестовый телефон
- Не нужно записывать
- Легко анализировать

Удаленно



НО!

Не забываем

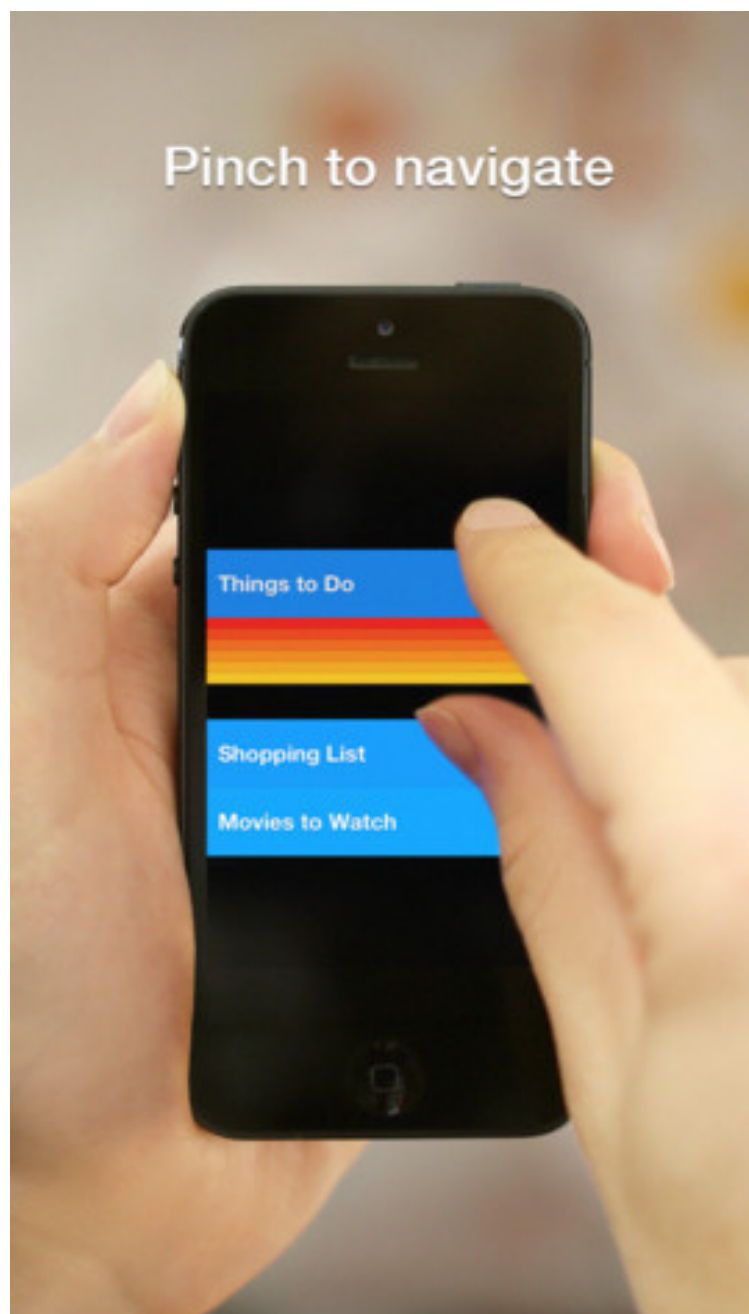
о **полноценном** тестировании раз в **N**
итераций

Вывод

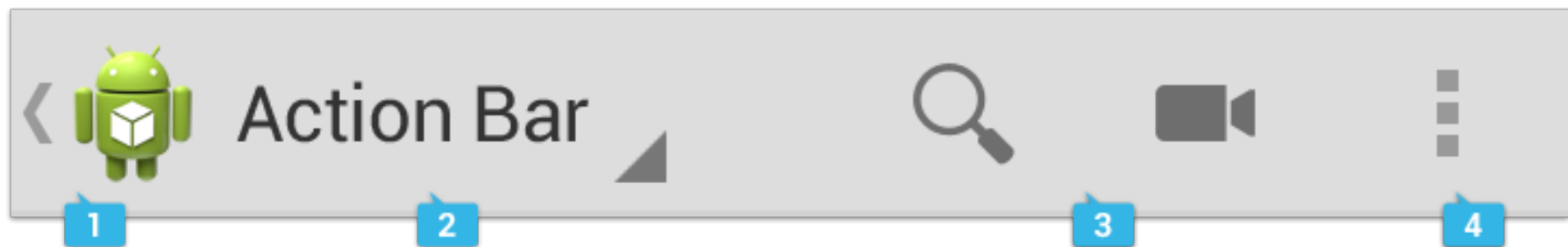
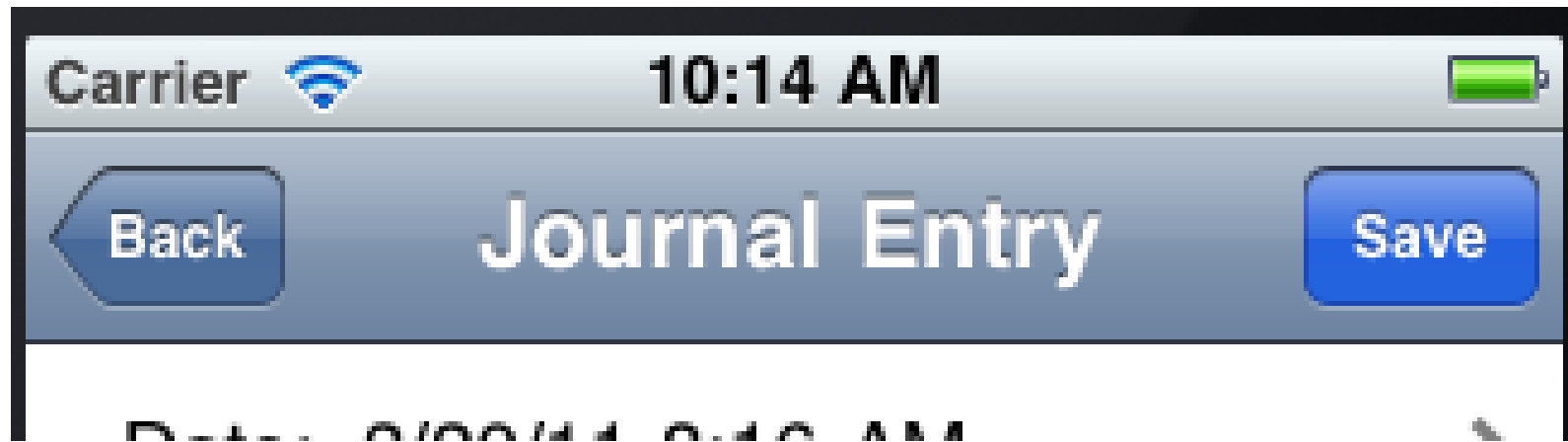


Выбирайте инструмент по ситуации

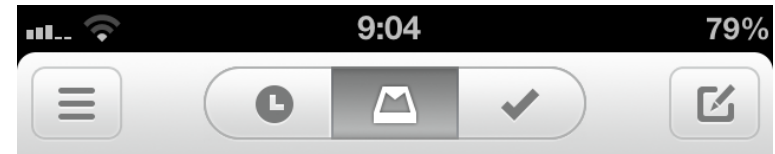
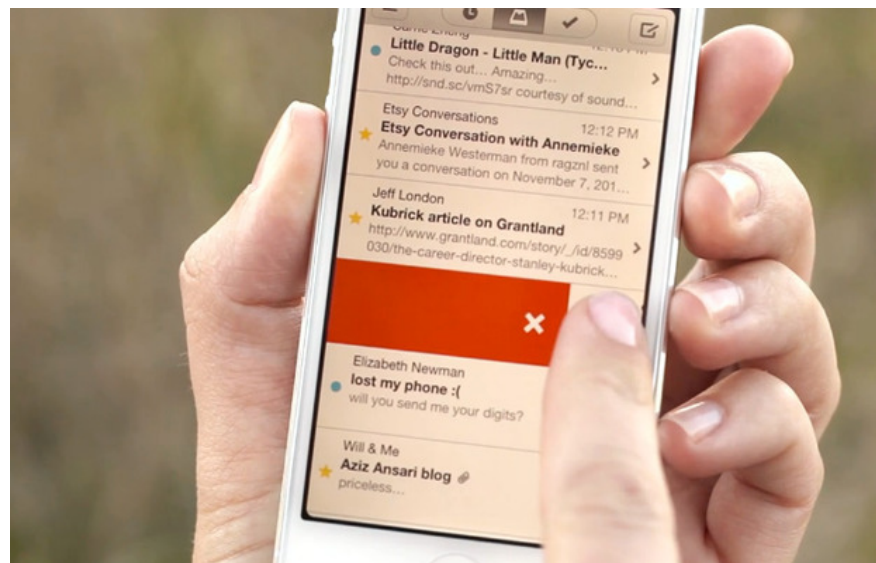
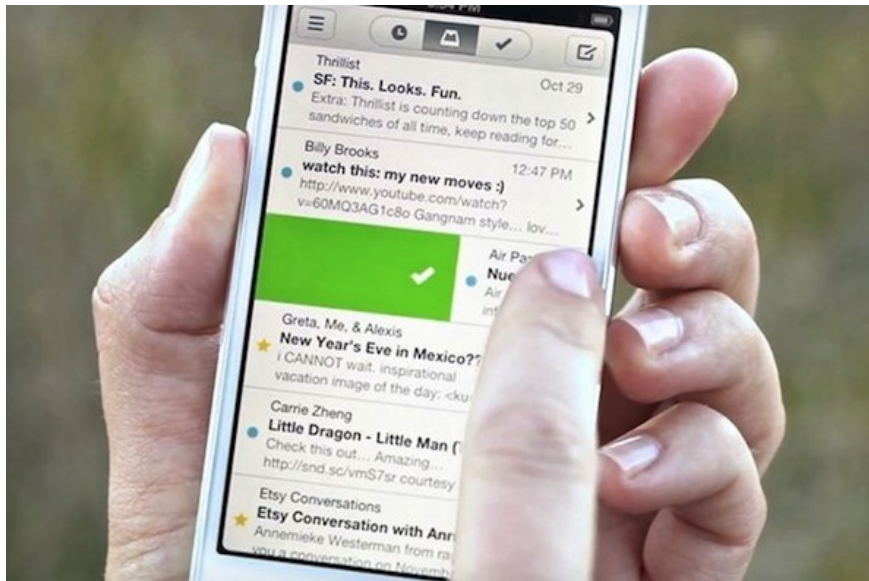
Нестандартный подход



Стандартные гайдлайны



Как тестировать?



Zapier 12:23 PM

Here's how to automate yo...

Handy tips for getting started with Zapier
Turn off emails from Zapier. Hi there! Yo...

Dropbox Apr 5

Congrats! You've got Dropb...

Hi Shahenjit, Thanks for signing up for
albums! Now you can easily view your...

3 PM

2 >



Twitter 8:20 PM

Suggestions similar to Neil Patri...

Shahenjit Singh, Here are accounts similar
to who you followed. Similar to Neil Patr...

Mailbox (Twitter) 8:38 PM

Mailbox (@mailbox) favorited one...

Shahenjit Singh, Your Tweet was
favorited! Shaheniit Singh @shaheniit

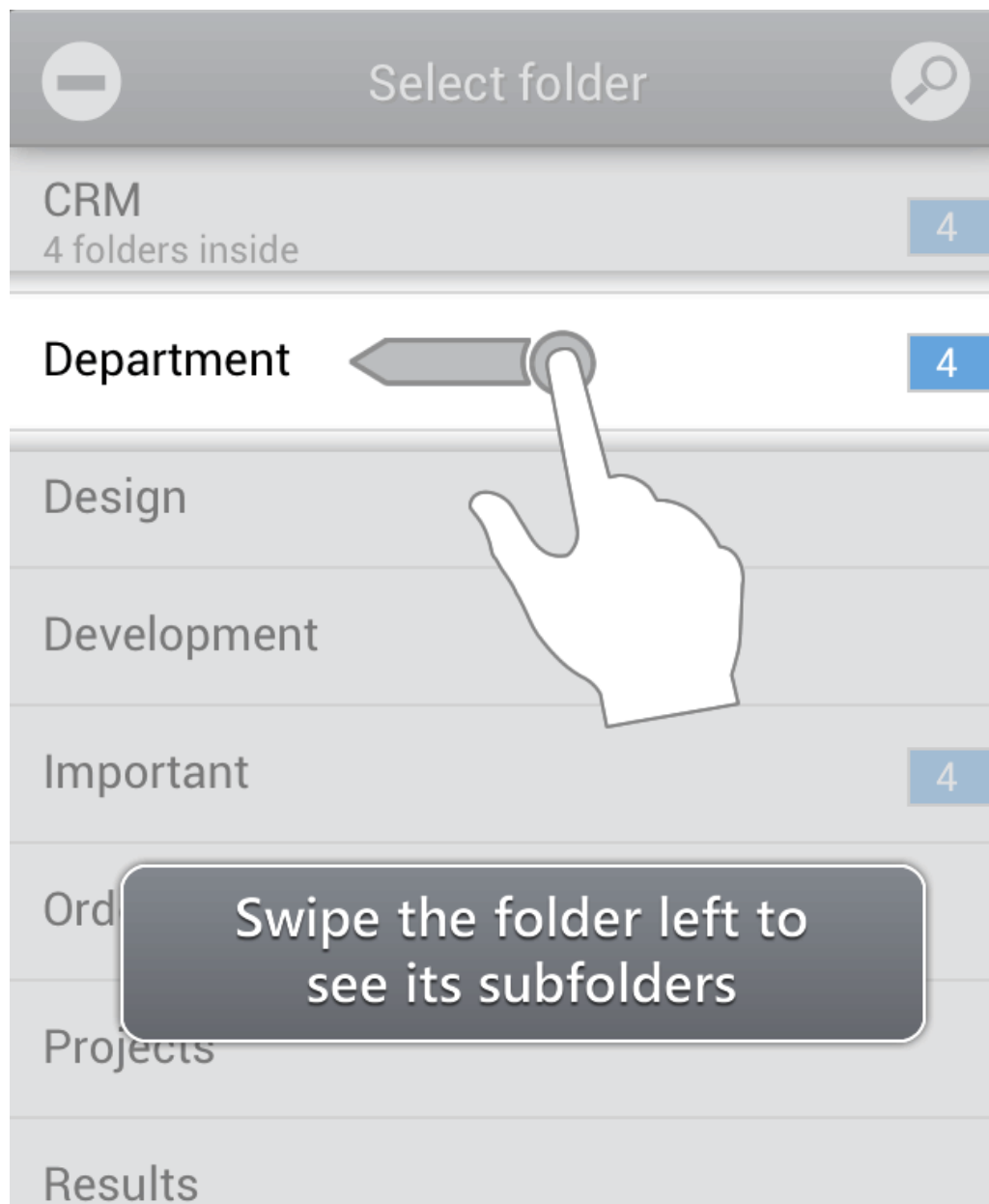
Жизнь переменчива



В метро



СВОЙ ОПЫТ



1-й этап: каша в голове



2-й этап: короткая память



СПАСИБО!



Никита Ефимов

✉ efimov.nikita@gmail.com

🐦 [@nefimov](https://twitter.com/nefimov)

