

***mlearning:* осознание потребности**

взгляд разработчика O_o

Дюсьмикеев Андрей

© Компания «Медиум», 2012

Позиция компании «Медиум»

- 9 лет разрабатывает электронные курсы и создает инструменты электронного обучения;
- 16 лет опыта разработки мультимедиа приложений, игр, видео и анимации.

Каждый год создаем 1-2 электронных учебника для средней школы.

Готов ли Заказчик к внедрению новых инструментов мобильного обучения?



mlearning: осознание потребности



1

Кому нужен mlearning?

Начальник - рядовой,
инженер - менеджер,
мужчины - женщины,
18 – 50 лет, Москва -
Барнаул

mlearning: осознание потребности

2

**Какую платформу
выбрать?**

iOS, Android, Windows,
Blackberry



mlearning: осознание потребности

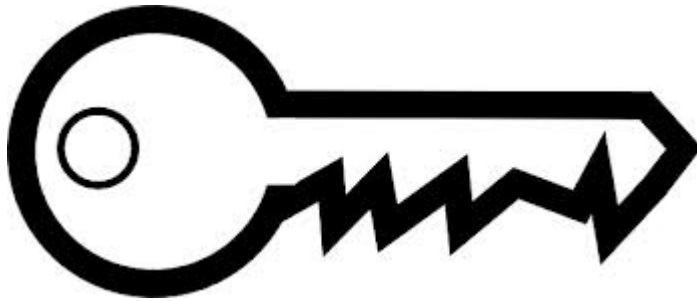
3

Какой вариант приложения
предпочесть?

Клиентское **vs**
клиент-сервер **vs**
web-приложения



mlearning: осознание потребности



4

**Какова система
управления mlearning?
LMS, LCMS, социальные
сети, wikipedia, иное..**

mlearning: осознание потребности

5

Каковы технологии и методики mlearning?

Визуализация,
интерактивность,
краткость, обратная
связь, контроль



mlearning: осознание потребности

6

Какова новая мотивация к мобильному обучению, развитию и развлечению?

...



mlearning: осознание потребности

Наш вклад в развитие **mlearning** – продукты и приложения для разных планшетов и смартфонов (форматов и размеров), для всех браузеров.

Шутка для EduTech`2012

<http://amedium.com/data/EDU/EduTopia/main.html>

Шутка для СеверСталь

<http://www.amedium.com/data/severstal/main.html>

Раньше было так:

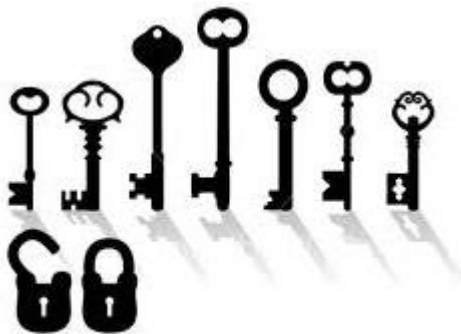
для iOS - Objective C

для Android - C++

для Windows - Flash + html и др.

Актуальные платформы:

Adobe Air, ActionScript 3, C++, Visual C, C#, Java, JavaScript и др.



mlearning: осознание потребности



Возможные комбинации software:

1. Html5 в чистом виде.
2. Html5 + библиотеки WebGL
3. Комбинация html5+JS
4. Комбинация html5+CSS4 (up)
5. Использование ActionScript 3 на платформе:
 - Adobe Edge
 - Adobe Flash Professional Toolkit for CreateJS
 - Adobe PhoneGap and PhoneGap Build
6. Relaxy (<http://realaxy.com/>) - прогрессивное и удобное IDE с большими возможностями, основной язык ActionScript3.

Остальное за вами, господа Заказчики!

Спасибо за внимание!
Дзякуй за увагу!))



Дюсьмикеев Андрей
dusmikeev@medium.com
www.amedium.ru