



Rápida Prototipação

Ricardo Boaro



Embarcadero Conference

Sobre o Palestrante

- Coordenador do conteúdo do site da ActiveDelphi
- Trabalha com desenvolvimento de aplicações com Delphi a mais de 15 anos
- Embarcadero Delphi Developer Certified
- Embarcadero Instructor Certified
- Embarcadero MVP

embarcadero
MVP

Agenda

- Por que os alguns projetos são abandonados?
- O que significa protótipo?
- Designe Visual
- Componentes
- Protótipos de DataBases
- Ágile Manifesto
 - Individuais e Interações
 - Trabalhando com Software
 - Colaborando com o Cliente
 - Respondendo a Mudanças
- Exemplos



Por que os alguns projetos são abandonados?

- Mais de 80% dos projetos de software que falham tem como principal causa erros na definição do projeto
- Conseguir entender o que o cliente precisa
- Abstrair a idéia para a linguagem da máquina
- A uma grande diferença entre o que o cliente quer e o que nós entendemos
- Como resolver isso?

O que significa a palavra Protótipo?

- Vem do grego protos(primeiro) + typos(impressão)
- Produto de trabalho da fase de testes ou planejamento.
- É um sistema sem funcionalidade inteligentes, como por exemplo acesso a Banco de Dados.
- Apenas com a parte gráfica UI.

O que considero importante

- Chegarmos ao mercado rápido
- Conexão rápida e fácil a banco de dados comerciais
- Ser competitivo e dinâmico em um mundo multi-device
- Extender e reusar componentes construídos em blocos
- Fazer alterações rapidamente e com qualidade
- Evitar o retrabalho, entendendo exatamente o que o cliente tem em mente.
- Surpreender o cliente

A primeira conversa com o cliente

- O cliente: eu preciso de um “sisteminha”...



Nosso entendimento...

- Beleza.... Facinho, faço isso em uma tarde

> Vou usar DBEdit
> DbNavigator
> É simples pouquíssimo
volume de dados
> Nada de relatórios
> Sem Parte Fiscal..
Resumo, \$\$\$\$\$



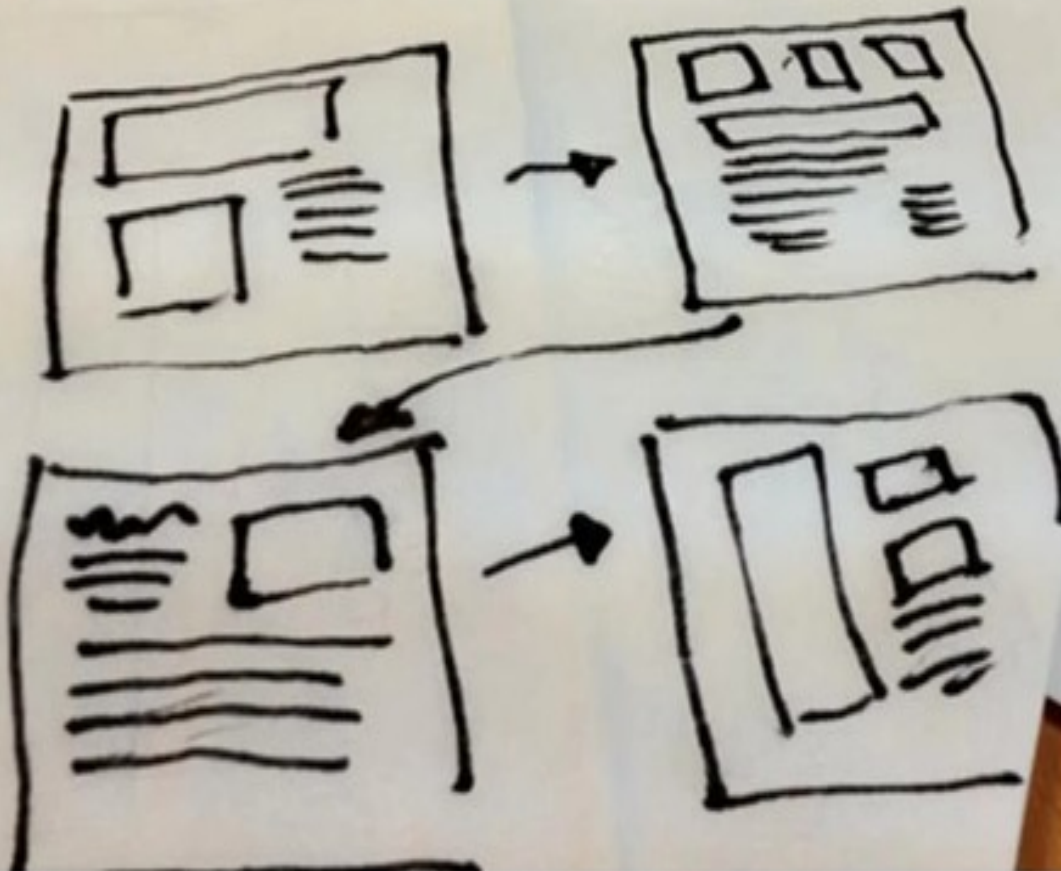
Quem já passou por isso?



A Receita para a Agilidade

- Usar os designs prontos para iPhone, Nexus etc.
- Testar as apps no Simulador e o Device
- Usar
 - FM3, ListView, ListBox, TabControl, Actions
 - Live Binding
 - dbExpress, SQLQuery, DataSetProvider
 - ClientDataSet
 - IBLite

Sempre fazer rascunhos



Vamos para a prática....



Obrigado!!!

Ricardo Boaro



rboaro@gmail.com



www.rboaro.com.br



ricardo.boaro



@rboaro



embarcadero
MVP

Canais Embarcadero

<http://edn.embarcadero.com>

<http://www.embarcadero.com/br>

<http://www.facebook.com/DelphiBrasil>

<http://www.facebook.com/EmbarcaderoBrasil>

<http://www.embarcadero.com/mvp-directory>

<http://www.embarcadero.br.com.br/treinamentos/>



Embarcadero Conference