



embarcadero conference



embarcadero conference



UX/UI - Construindo Aplicações Modernas no RAD Studio

Thulio Bittencourt



Toda a palestra em apenas 2 Slides



O que é UX?





Ainda não entendeu?

A photograph of a park or urban walkway. In the foreground, a person wearing a dark jacket and carrying a red bag walks away from the camera on a dirt path. To the right, there is a paved area with a grid pattern, a black lamppost, and a wooden bench. Further back, another bench is visible near a grassy area with trees. In the background, a large, multi-story brick building with many windows is visible. The scene is captured from a high angle, showing the layout of the space.

User experience

Design

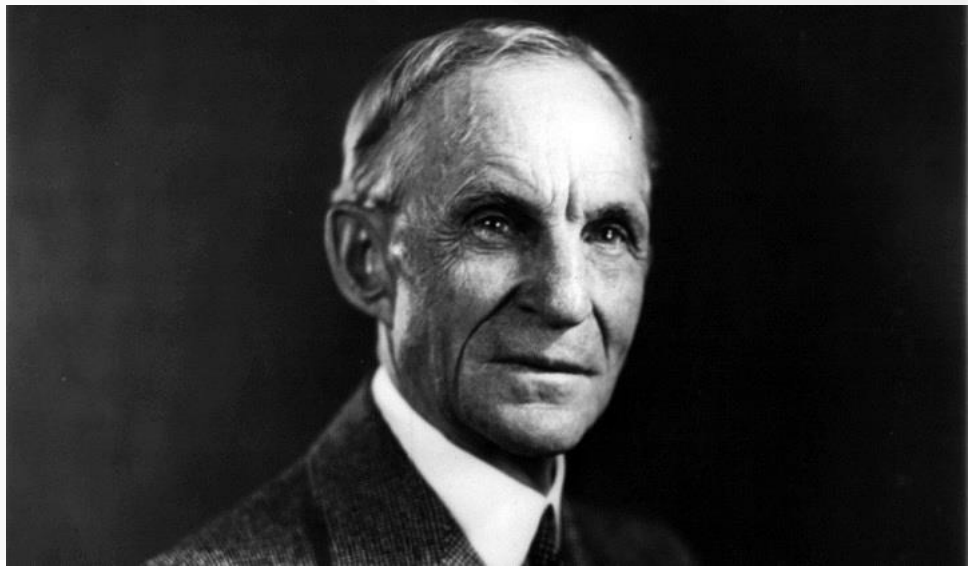


A inversão de Controle



“O cliente pode ter o
carro da cor que quiser,
contanto que seja
preto.”

_ Henry Ford





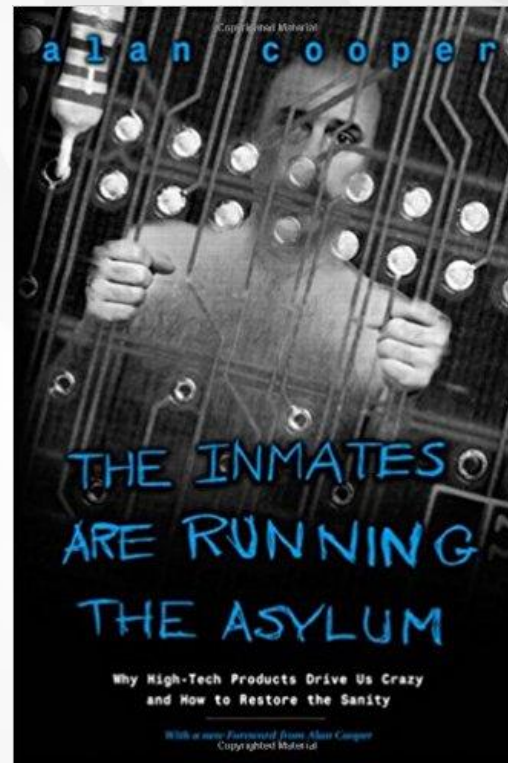
Tudo isso mudou!!!

Hoje nós temos o design centrado no usuário



“Os doidos estão
gerenciando o hospício”

_ Alan Cooper





Objetivos do Usuário
+
Objetivos do Negócio
=
UX



Objetivo do Negócio
<>
Objetivo do Empresário



Objetivo do Empresário
=
Ganhar Dinheiro

Isso não é **UX**





Como eu começo a pensar em **UX**?



Pra que serve o meu produto?

Qual o seu discurso?



Muitas opções
=
Muita Frustração

Quanto menor o número de opções maiores as chances de você atingir o seu objetivo



Experiências positivas de um desenvolvedor
podem se tornar muito frustrantes para o
usuário



NETFLIX



Documentaries



Populares no Netflix



Tendências atuais



Melhores sugestões para Carlos Correia





Quem é o seu usuário?

Como eu faço para descobrir?



Sair do seu escritório



Log de uso do sistema



Escute muito

Fale pouco

Implemente menos ainda



Antes de começar a implementar

Crie uma Persona

A parte mais importante do **UX**



Proto Persona

Construído através da engenharia reversa



Persona Design

Construído através de entrevista direta sobre as expectativas do usuário



A Persona será o seu...

Para não deixar seu projeto fugir ao objetivo





Deixe de ser um programador

Marreco





Contrate um Designer

Acredite, se você é programador você não faz um layout bom, por mais que você se esforce



**Se você contratar um Designer, por favor siga o conselho
do Steve Jobs**



“De que adianta
contratar a pessoa mais
inteligente do planeta
se você for ficar
dizendo o que ela tem
que fazer”

_ Steve Jobs





Esse é o conselho do cara que...

- Inaugurou a computação pessoal 1977 Apple II
- Popularizou o Mouse com o Macintosh
- Reinventou a indústria musical com iPod
- Revolucionou a indústria mobile com iPhone
- Trouxe a realidade os Tablet no Mercado Mundial

E ainda não satisfeito...

- Revolucionou a Animação no Cinema ao lançar ToyStory na Pixar.





Criando Style no **Delphi**

BitmapStyleDesigner ele sempre esteve ali...



UX/UI - Construindo Aplicações Modernas



Integração VCL e **FMX**

como utilizar os dois juntos



UX/UI - Construindo Aplicações Modernas



Interfaces Ricas com Html5 no **Delphi**



Milersoft

Como evoluímos com UX e UI utilizando Delphi



A Evolução do Software

2001 - Delphi 4

O Primeiro Sistema de Retaguarda





A Evolução do Software

2002 - Delphi 4

O Primeiro Ponto de Venda

Módulo de Ponto de Venda da Microsoft
16:15 em 20 de maio de 2015

Entre com o Produto

Entre com o código do Produto: Incluir

Descrição do Produto:
A A S ADT F. De Venda 4 Cpr

Quant(F3)	Vt. Unitário	SubTotal
01	0,74	0,74

Usuário: SUPORTE (Gerente Geral)
REG.: 091148205006100257
Caixa Nº. 1

Total do Cupom: **0,74**

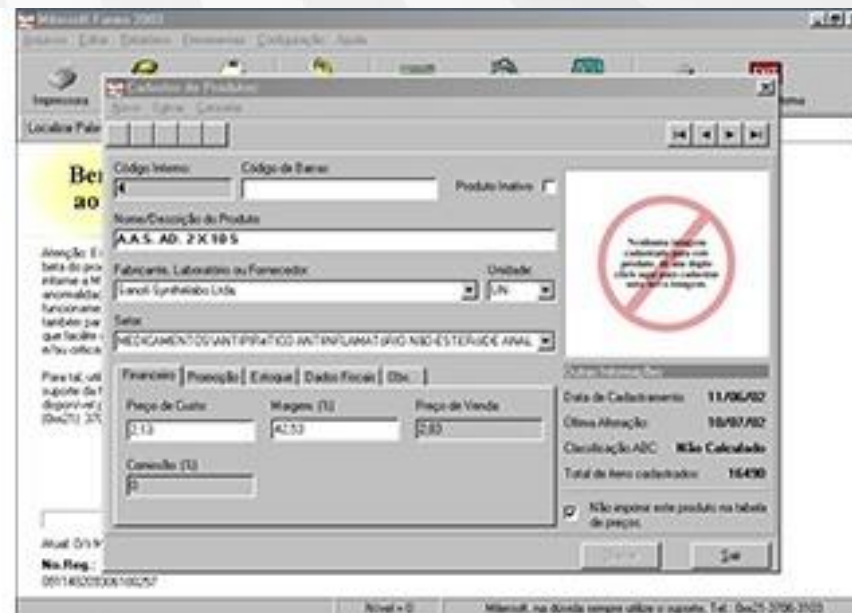
Fechar Cupom Sangria Suprimento Funções Sair



A Evolução do Software

2003 - Delphi 6

A Ferramenta evoluiu, mas você ainda está fazendo tudo sozinho





A Evolução do Software

2005 - Delphi 7

A grande revolução e a entrada dos supositórios





A Evolução do Software

2008 - Delphi XE3

Lembram das muitas opções e a frustração?

O Primeiro Sistema de Delivery





A Evolução do Software

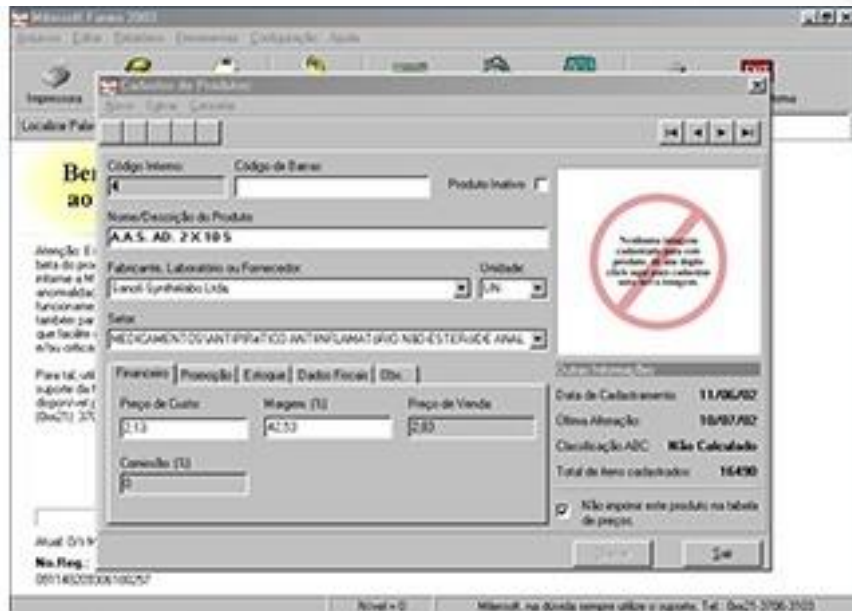
2011 - Delphi XE3

A grande mudança que não muda nada, pelo menos no UX.

Isso que acontece quando você quer fazer tudo



UX/UI - Construindo Aplicações Modernas 8 anos depois e...





2012 - Delphi XE3

Sistema de Posto de Combustível, qualquer semelhança com o Delivery de 4 anos atrás é mera coincidência





UX/UI - Construindo Aplicações Modernas é mera coincidência...





2015 - Delphi XE3

A Contratação do Primeiro Designer





UX/UI - Construindo Aplicações Modernas adeus supositórios...





UX/UI - Construindo Aplicações Modernas

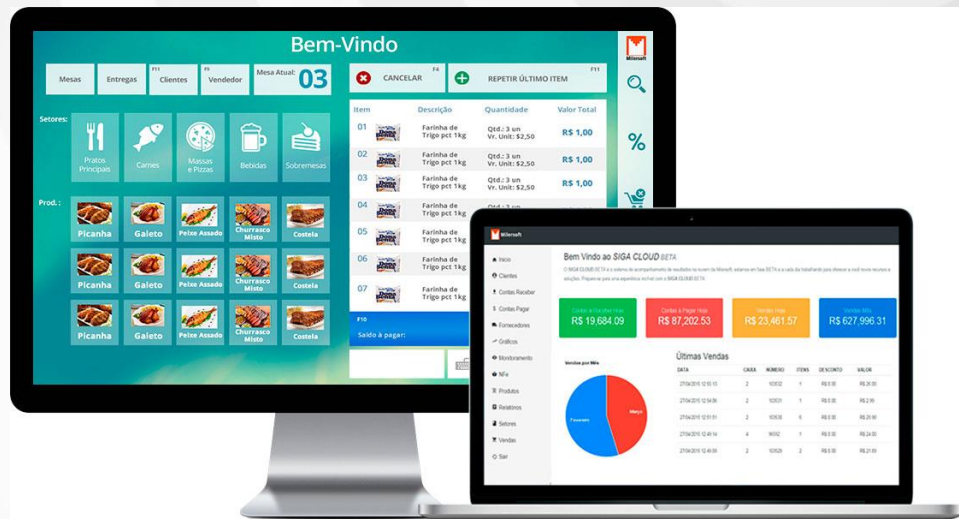


A Evolução do Software

2016 - Delphi XE8

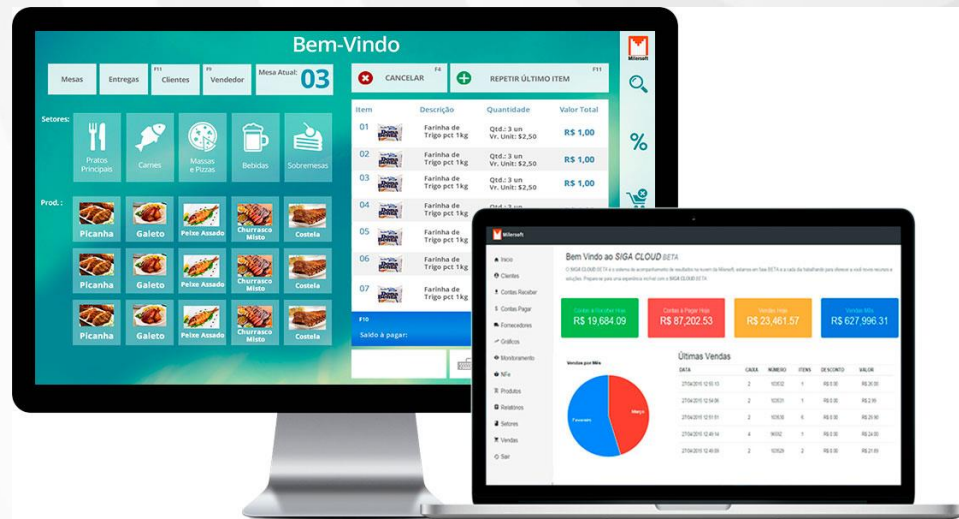
O primeiro grande estudo de usabilidade do software

Implementação de novo layout e de versão web



UX/UI - Construindo Aplicações Modernas

Realmente agora existe uma mudança nítida





A Evolução do Software

2017 - Delphi XE8

A grande transformação implantando um estudo consolidado





UX/UI - Construindo Aplicações Modernas



Vamos ver o que esse cara
tem de UX





bittencourthulio@gmail.com



/bittencourthulio



thuliobitten

embarcadero
conference

// obrigado



embarcadero conference