



embarcadero conference



embarcadero conference

// User Interface x User Experience do “tradicional” ao Profissional

Manoel Edesio

// Agenda



- Nossa empresa
- UI "User Interface"
- UX "User Experience"
- Recomendações da Apple
- Como fazer isso com Delphi?
- Exemplos



Nossa Empresa



- Parceiro oficial Embarcadero
- Serviços Oferecidos
 - Desenvolvimento de Software customizado (C#, Ionic, Delphi, C++, Node.js e outras tecnologias)
 - Consultoria
 - Treinamentos Oficiais Embarcadero “presenciais e online”
 - Treinamentos com foco em IOT “Internet das Coisas”
 - Manutenção de sistemas legados
 - Outsourcing de profissionais



UI

COMO O USUÁRIO INTERAGE
COM O PRODUTO.

PARTE FÍSICA



UX

QUAL É O SENTIMENTO QUE O
USUÁRIO LEVA DESSA INTERAÇÃO.

PARTE EMOCIONAL

≠

- UI é a sela, o estribo e as rédeas
- UX é a sensação produzida no usuário por conseguir montar um cavalo sozinho

- UI é o meio de atingir um resultado, que é o UX
- A experiência é do usuário, mas a interface é responsabilidade da empresa/desenvolvedor que cria o produto

// UI – User Interface



// UI – User Interface





UI – User Interface



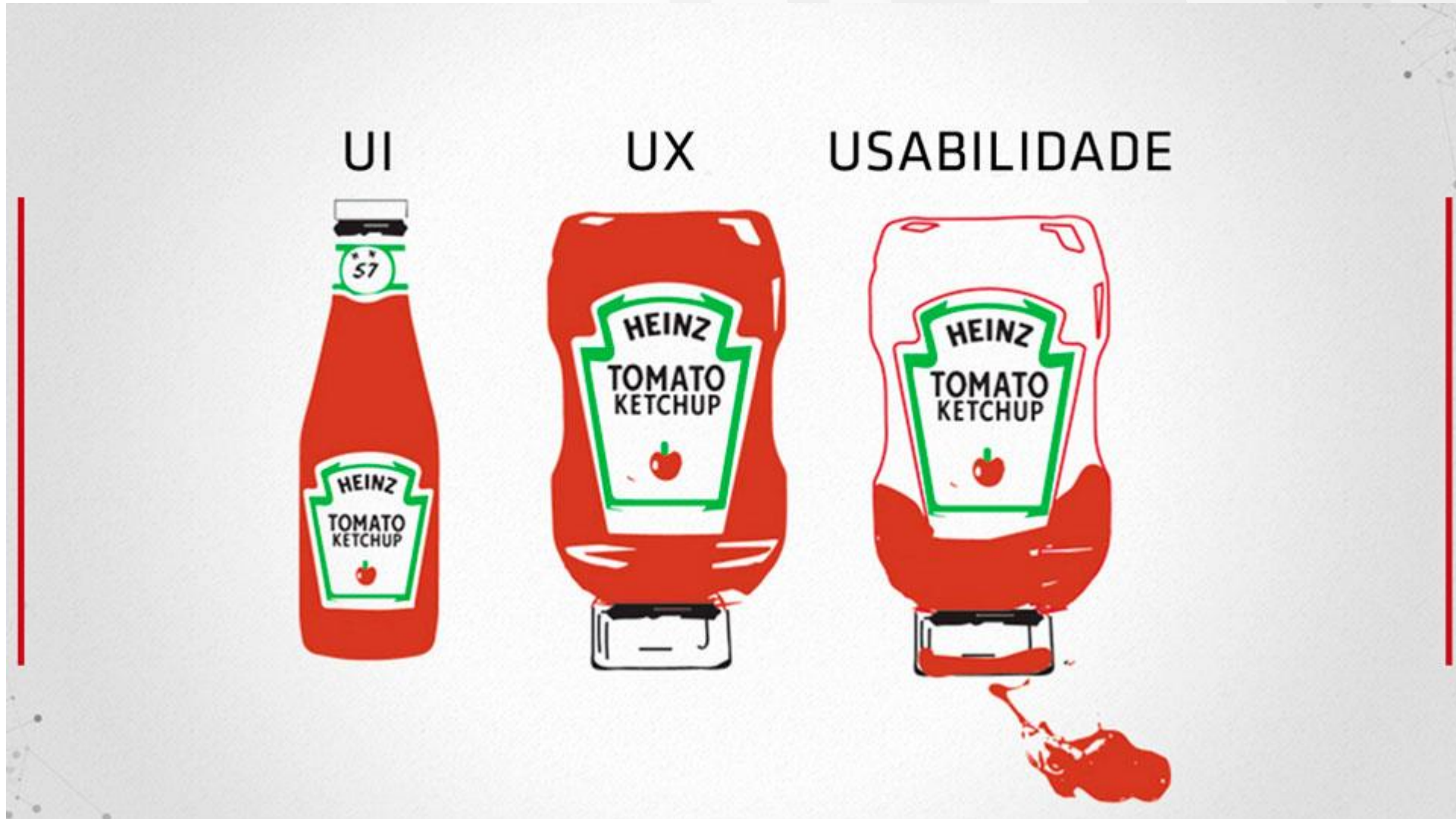
// UI – User Interface



Interface linda no seu aplicativo
Impacta ou não ?

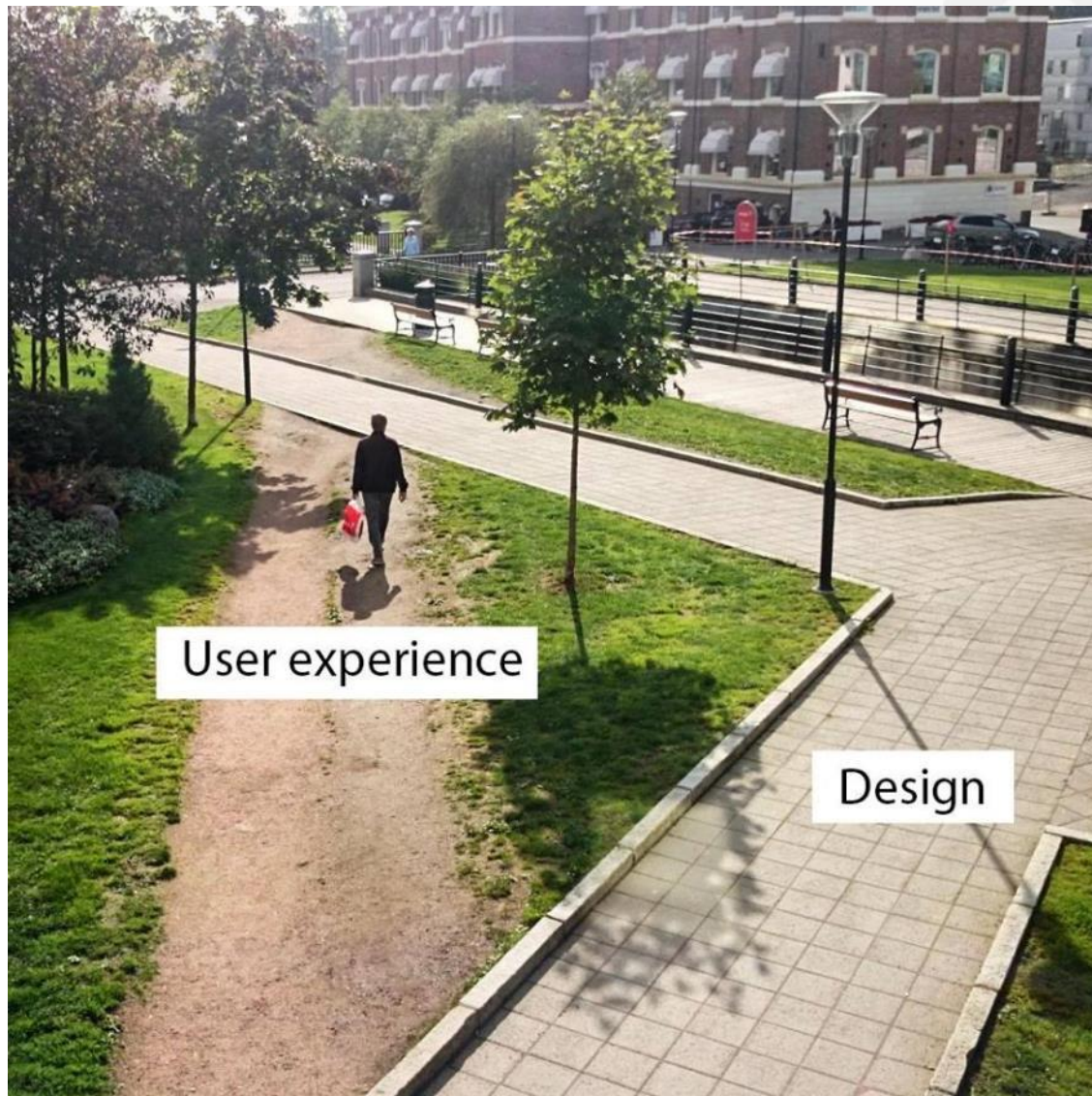


UX – User Experience





UX – User Experience



User experience

Design



UX – User Experience



- | | |
|---|--|
| 1. Foco nas pessoas: suas vidas, seus trabalhos e sonhos; | 2. Atenda às necessidades de hoje e de amanhã; |
| 3. O simples é poderoso; | 4. Envolver os usuários "iniciantes"; |
| 5. Atreva-se a inovar; | 6. Design para o mundo; |
| 7. Cada milissegundo importa; | 8. Agrade aos olhos sem distrair a mente; |
| 9. Seja digno da confiança das pessoas; | 10. Adicione um toque "humano". |

- Princípios de UX
 - segundo o ux designer da google gustavo moura



UI “User Interface” e UX “User Experience”

- UI

- Iteração com o usuário
- Orientação de uso do App
- Controle de funções (botões, voz e menu)
- Ex: Computador (DOS, Windows e outros)

UX é a experiência geral que um usuário tem com o produto,
e UI são as coisas que o usuário vai realmente
interagir e ver.

- UX

- Fluidez e requisições
- Obtenção de resultados
- Atender as necessidades do cliente
- Envolve inclusive arquitetura do aplicativo



O que a Apple recomenda?



Uma das ideias chave da Apple é que a tecnologia não pode ser simplesmente funcional.

Mesmo utilizável não é suficiente. A tecnologia precisa ser agradável. Ele precisa ser emocional.

Tem que ter personalidade.

- Intuitivo
- Elegante
- Engaging “interessante, atrativo”
- Exciting “emoção”
- Confiável



Porque a Apple fala de emoção em um App?



A emoção interfere no processo de retenção de informação.

É preciso motivação para aprender.

“Neurociência”



Recomendações

Recommended

 Attractions

Bookmark

Restaurant

Lodging

Arc de Triomphe
Arco de la Victoria
Avenue
28040 Madrid




The Arc de Triomphe de l'Étoile is one of the most famous monuments in Paris. It stands in the centre of the Place Charles de Gaulle (originally named Place de l'Étoile), at the western end of the Champs-Élysées.

The Arc de Triomphe was built between 1806 and 1836. Even though there were many modifications from the original plans, reflecting political changes and power struggles, the Arch still retains the essence of the original concept which was a powerful, unified ensemble.

The Arc de Triomphe stands at the centre of the Place Charles de Gaulle, also known as the "Place de l'Étoile". It's located at the



Not Recommended


 Attractions

Bookmark

Restaurant





Lodging

Arc de Triomphe
Arco de la Victoria
Avenue
28040 Madrid



The Arc de Triomphe de l'Étoile is one of the most famous monuments in Paris. It stands in the centre of the Place Charles de Gaulle (originally named Place de l'Étoile), at the western end of the Champs-Élysées.

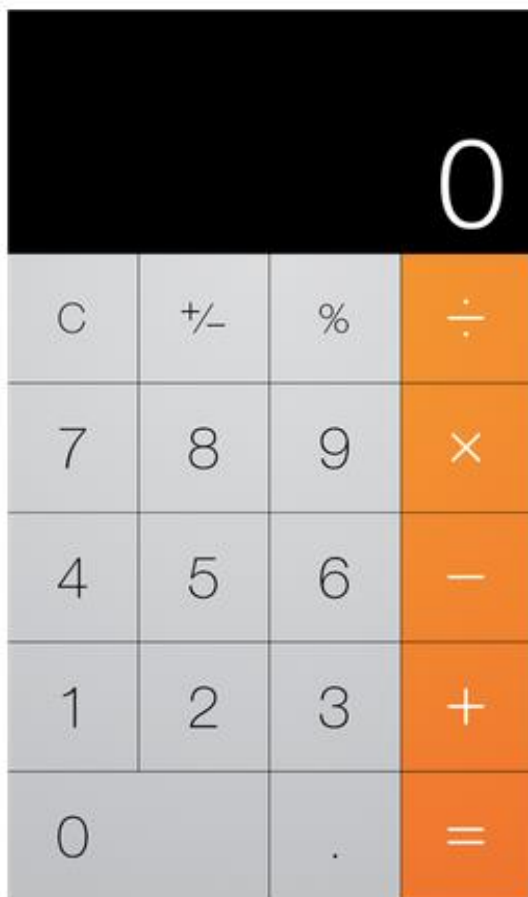
The Arc de Triomphe was built between 1806 and 1836. Even though there were many modifications from the original plans, reflecting political changes and power struggles, the Arch still retains the essence of the original concept



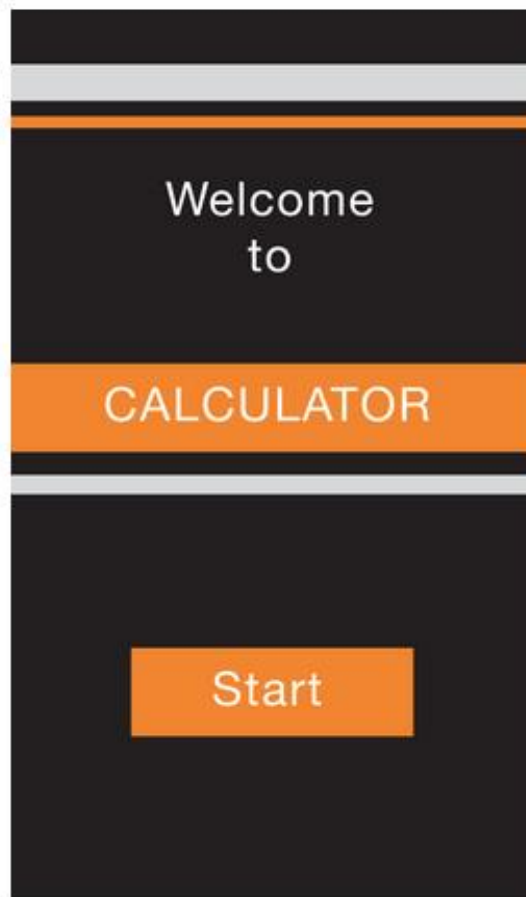


Recomendações

Recommended



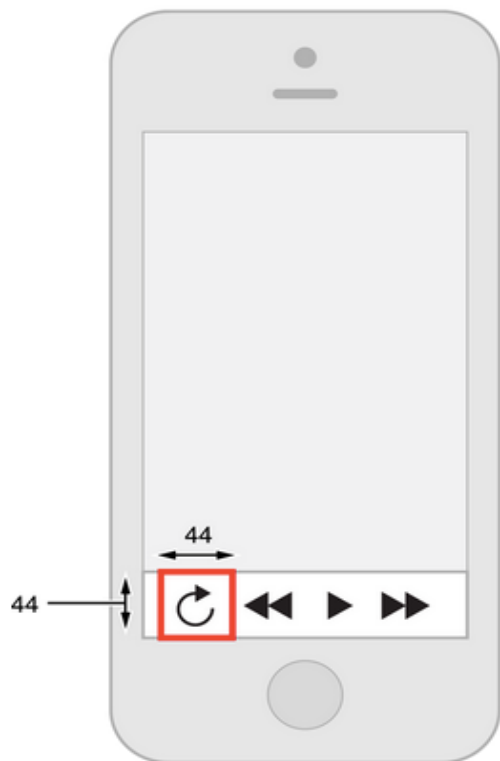
Not Recommended





Recomendações

Recommended



Not Recommended





Recomendações



Edit

Coffee	28 g >
Grain Size	~113.3 µm >
Water	1241 ml >
Temperature	103°C >
Time	223 s >
Serving	310.25 ml >

Metric

English

coffee: 28 g.

Edit

 grain size: ~113.1 µm

Edit

 water: 1241 ml

Edit

 temp: 103°

Edit

 time: 223 s.

Edit

 serving: 310.25 ml

Edit

Metric

English

Celsius

Fahrenheit



Recomendações



Adipiscing elit. Sed neque nisl, blandit vel ipsum eu, imperdiet blandit lectus. Morbi tristique urna ut volutpat *ornare**

Curabitur. semper vitae urna ac adipiscing elit. Sed neque nisl, blandit vel ipsum eu, imperdiet blandit lectus. Morbi tristique urna ut volutpat ornare. Curabitur semper vitae urna ac tempus.

**Ornare imperdiet blandit lectus. Morbi tristique*

Continue

Adipiscing elit. Sed neque nisl, blandit vel ipsum eu, imperdiet blandit lectus. Morbi tristique urna ut volutpat *ornare** Curabitur semper vitae urna ac tempus.



**ornare imperdiet blandit lectus.
Morbi tristique*

Continue

Adipiscing elit. Sed neque nisl, blandit vel ipsum eu, imperdiet blandit lectus.
Morbi tristique urna ut volutpat ornare. Curabitur semper vitae urna ac tempus.



Recomendações



Recommended

Your
Game

Play
Options
Help
Share
About

Not Recommended

Your
Game

Play
OPTIONS
Help
SHARE
About



E onde entra o nosso Delphi?



- Layouts
- Anchors
- Padding
- Spacing
- Alignments
- Tab Control
- List View
- List Box
- MultiView
- Styles





Exemplos



manoeledesio@edesoft.com.br



facebook.com/edesoft1



@MANOELEDESIO

embarcadero
conference

// obrigado



embarcadero conference