

embarcadero®

Delphi Academy

Dicas rápidas, truques e técnicas



Apps Mobile: Entrada de Dados

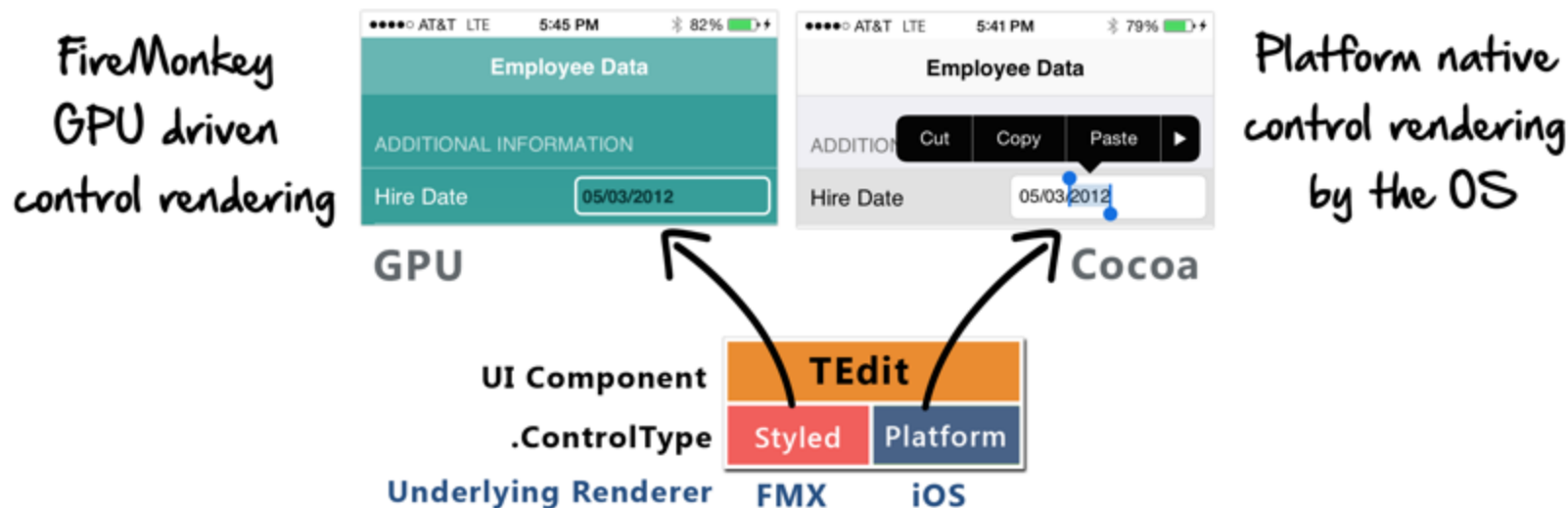
Fernando Rizzato
Lead Software Consultant, *Latin America*

AGENDA

- Controles Nativos
- Tipos de Teclado
- Navegação
- Validação
- Localização

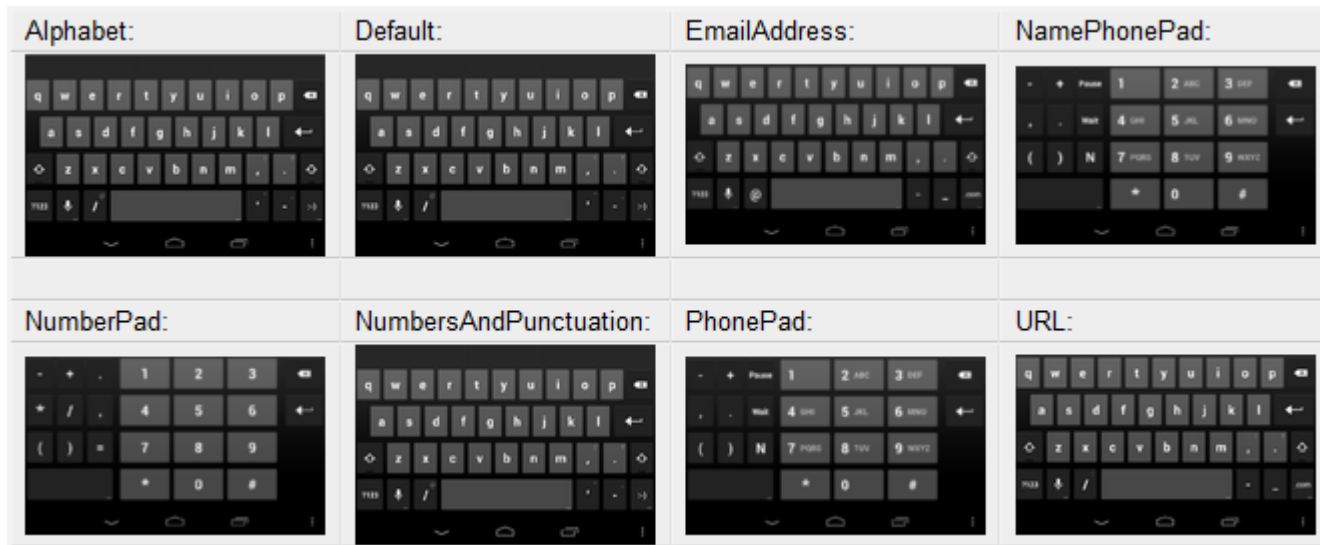
CONTROLES NATIVOS

- Arquitetura de Renderização Nativa do FireMonkey (ControlType)



TIPOS DE TECLADO

- Propriedade KeyboardType



NAVEGAÇÃO

- Reduza o número de toques e controles ao máximo
- Forneça automação de dados sempre que possível
- Sempre que possível, valide os dados em transições de guias
- Prefira sempre um texto de status de validação ao invés de caixas de diálogos modais

VALIDAÇÃO

- FilterChar

- <http://docwiki.embarcadero.com/Libraries/Tokyo/en/FMX.Edit.TCustomEdit.FilterChar>

- OnValidate

- <http://docwiki.embarcadero.com/Libraries/Tokyo/en/FMX.Edit.TCustomEdit.OnValidate>

- OnChangeTracking

- <http://docwiki.embarcadero.com/Libraries/Tokyo/en/FMX.Edit.TCustomEdit.OnChangeTracking>

- Expressões Regulares

- <https://www.youtube.com/watch?v=jng2dMr2Vrw>
- <https://www.regexpal.com/>

LOCALIZAÇÃO

- Translation Manager - Integrado na IDE
 - [http://docwiki.embarcadero.com/RADStudio/Tokyo/en/Translation Manager in the IDE](http://docwiki.embarcadero.com/RADStudio/Tokyo/en/Translation_Manager_in_the_IDE)
- DKLang Localization Package
 - <https://yktoo.com/en/software/dklang>

DEMOS

RECURSOS ADICIONAIS

■ Documentação

- [http://docwiki.embarcadero.com/RADStudio/Tokyo/en/FireMonkey Native Controls](http://docwiki.embarcadero.com/RADStudio/Tokyo/en/FireMonkey_Native_Controls)
- [http://docwiki.embarcadero.com/RADStudio/Tokyo/en/Translation Manager in the IDE](http://docwiki.embarcadero.com/RADStudio/Tokyo/en/Translation_Manager_in_the_IDE)
- [http://docwiki.embarcadero.com/RADStudio/Tokyo/en/Mobile Tutorial: Using the Web Browser Component \(iOS and Android\)#Selecting the Proper Virtual Keyboard for the Web Browser Application](http://docwiki.embarcadero.com/RADStudio/Tokyo/en/Mobile_Tutorial:_Using_the_Web_Browser_Component_(iOS_and_Android)#Selecting_the_Proper_Virtual_Keyboard_for_the_Web_Browser_Application)

■ Blogs

- <http://www.festra.com/eng/snip05.htm>
- <https://community.embarcadero.com/answers/how-to-use-a-mask-in-fmx>
- <https://delphichops.blogspot.com.br/2016/08/using-delphis-firemonkey-vertical.html>
- <https://community.embarcadero.com/blogs/entry/learn-how-to-quickly-livebind-almost-any-control-with-this-tedit-trick-for-delphi-and-c-builder>
- <http://www.fmxexpress.com/cross-platform-activity-progress-dialog-for-android-ios-macos-and-windows-in-delphi-10-2-tokyo/>

OBRIGADO!

Perguntas?

Você pode me encontrar em:
@FernandoRizzato
fernando.rizzato@embarcadero.com

Siga-nos em
fb.com/DelphiBrasil
fb.com/EmbarcaderoBR