

embarcadero®





Embarcadero Conference

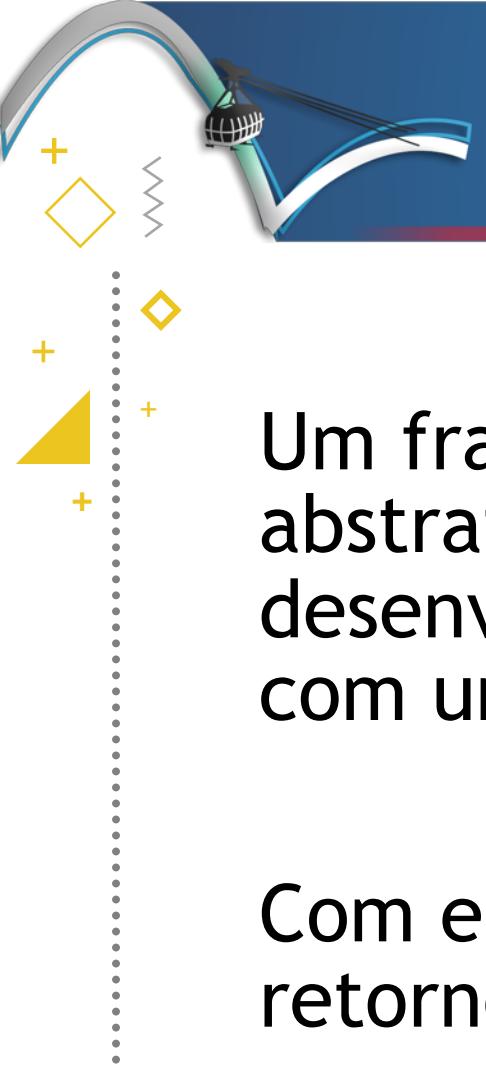
Pagamentos Eletrônicos

Newton Michel de Oliveira



Quem sou?

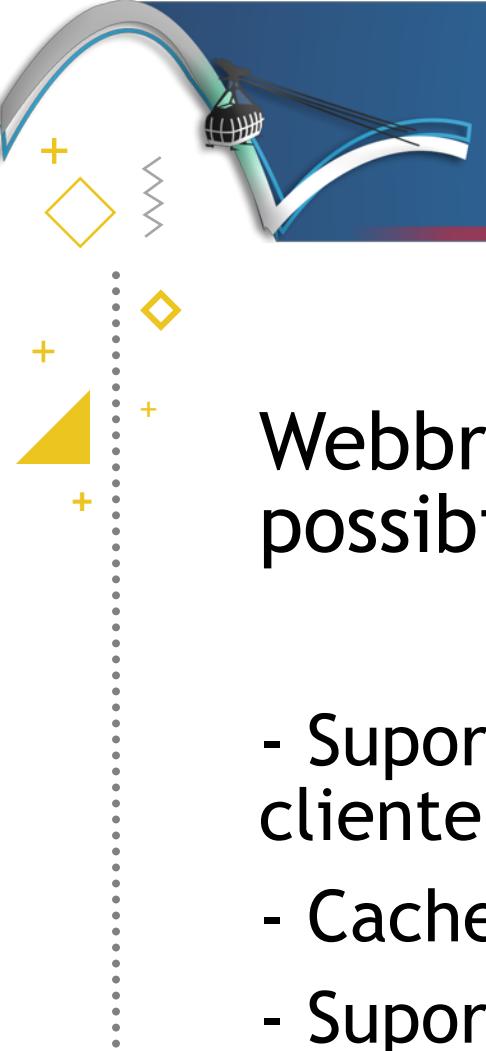
- MVP Embarcadero
- Engenheiro de Software na Pinpag
- Graduado em Gestão de TI
- Pós graduando em Pericia digital
- Pai do Henrique e da Carolina



O que irei apresentar

Um framework chamado NAVS da empresa SKYTEF que abstrai todo o desenvolvimento, sendo possível o desenvolvimento de uma aplicação trabalhando com POS com uma velocidade impressionante.

Com este framework, os comandos são passados no retorno do request de um webbroker por exemplo.



Conceito de Webbroker

Webbroker, teve sua inclusão no Delphi 3 o que possibilitou o desenvolvimento web.

- Suporte multithreading para que solicitações de entrada do cliente sejam tratadas em segmentos separados.
- Cache de módulos da Web para respostas mais rápidas.
- Suportando a plataforma Linux



O que iremos fazer?

Iremos fazer um app mobile, enviando um pedido para o servidor webbroker chamado servidor.cgi rodando abaixo do servidor apache.

Apos o pedido enviado, o POS irá fazer a transação, imprimir o recibo do TEF e logo após o pedido enviado pelo mobile será impresso.

Este servidor foi criado no Delphi CE.



Vamos para o código

agora irei demonstrar o código e logo após mostrarei um app mobile e windows enviando pedidos para o webbroker e imprimindo os cupons.

OBRIGADO

newton.m oliveira@icloud.com
@newtongaucho
whatsapp: 51-9 9235 8577

Embarcadero Conference



Meus patrocinadores

Os responsáveis pelo minha apresentação:



embarcadero®

