







Newton Michel de Oliveira

MVP Embarcadero
Formado Gestão de Tecnologia da Informação
Pôs graduado em Desenvolvimento Mobile
Pôs graduando em Pericia Digital
Engenheiro software na Pinpag
CTO NMOTECH





- Alguns conceitos
 - O que é POS
 - O que é TEF
- Desafio
 - Colocar pagamento eletrônico em tempo record
- Solução
 - Tecnologia utilizada
 - Vamos codar??????????





São dispositivos de pagamentos móveis.

FEITO PARA SUAS NECESSIDADES COMERCIAIS



Máxima segurança

O leitor de cartões totalmente criptografado garante que os números de cartão de crédito nunca sejam transmitidos através do dispositivo inteligente.



Económicamente viáveis

Economize tempo e dinheiro eliminando erros de entrada manual e acesse relatórios em tempo real com detalhes de transações extensas através do nosso portal de backend.



Proteção de investimento

Nossos dispositivos móveis funcionam com dispositivos inteligentes atuais e de próxima geração, impedindo a necessidade de investir em outra solução à medida que o estoque do dispositivo muda.





TEF – Transferência eletrônica de fundos é um sistema que permite fazer transtações financeiras de forma eletrônica.

Esta aplicação realiza a comunicação entre o estabelecimento comercial e as administradoras de cartão, o que torna possível as vendas com cartões de credito, debito e outras diversas formas de eletrônicas de pagamento.





Implementar pagamento eletrônico



Em Janeiro deste ano, recebi um desafio de implementar pagamento eletrônico utilizando o POS VX690 no menor tempo possível.

Fomos analisar as possibilidades e encontramos o NAVS, um framework que abstrai todo o cansativo entendimento e desenvolvimento em c que deveria ser utilizado.

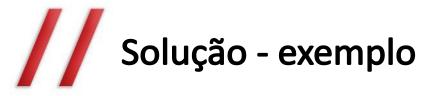
A Solução NAVS juntamente com o Delphi, ajudou-me a entregar uma solução em 1 mês já integrado com o SITEF e sistemas internos.





embarcadero conference

- Datasnap
- Navs



embarcadero conference

Exemplo pronto







