

Um evento com propósito

Embarcadero Conference 2020 Online

TODOS CONECTADOS



Um evento com propósito

Embarcadero Conference

2020 Online

TEF Com Software Express e Gertec MP5

Newton Michel de Oliveira

Quem sou eu


- Inquieto Tecnológico
- Empresário
- Empreendedor
- Palestrante
- Perito Forense
- MVP Embarcadero
- Responsável pela operação de pagamentos utilizando POS Verifone e MPOS Android na Pinpag soluções criativas e inovadoras.

- Pai do Henrique e da Carolina

Github: <https://github.com/newtonoliveira>

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/newtongaicho/>

Twitter: <https://twitter.com/newtonmoliveira>



MP5

um pequeno gigante

MP5 – um pequeno gigante

Quando falamos do MP5, estamos falando de um Pinpad que se comunica por USB ou pelo Bluetooth e ainda possui embarcada as seguintes chaves:

Sw Express com BIN, SAFRA, GETNET, GLOBAL, REDE, STONE, VERO, ADIQ, ACQIO e CABAL.

<https://loja.gertec.com.br/produto/pin-pad-bluetooth-mp5-multi/#>)



Preparando nosso ambiente

Preparando nosso ambiente

Para que possamos iniciar o desenvolvimento de nossa aplicação, precisaremos configurar o arquivo CLSIT que é responsável pelas configurações de transações disponíveis, pela configuração dos dispositivos entre outras.

Para trabalharmos com dispositivos bluetooth, precisamos modificar o arquivo de configuração deixando a configuração exatamente igual a descrita abaixo:

[PinPad]

MensagemPadrao=EC2020 – MP5

TipoPinPad=ANDROID_AUTO

Vamos para o código

```
begin
  lHora := FormatDateTime('HHNNSS', now);
  lData := FormatDateTime('YYYYMMDD', now);
  lsts := iniciaFuncaoSiTefInterativo(AFuncao, AValor, ANumeroDocumento, lData, lHora, ATerminal, ARestricoes);

  if lsts = 10000 then
  begin
    tthread.CreateAnonymousThread(
      procedure
      begin
        tthread.Current.FreeOnTerminate := true;

        FRodando := true;
        repeat
          lsts := continuaFuncaoSiTefInterativo;
          if (lsts = 10000) then
          begin
            FProximoComando := getProximoComando;
            FEspera := true;
            handleMessage(FProximoComando);
          end;
        until not(FRodando or (lsts = 10000));

        if lsts = 0 then
        begin
          lsts := finalizaTransacaoSiTefInterativoEx(1, lHora, lData, '120000', '');
          if lsts = 10000 then
          repeat
            lsts := continuaFuncaoSiTefInterativo;
            if lsts = 10000 then
            begin
              FProximoComando := getProximoComando;
              FEspera := true;
              handleMessage(FProximoComando);
            end;
          until not(FRodando or (lsts = 10000));
        end;
      end).Start;
  end;
```


Qual o tamanho do seu sonho?

Consultoria SiTef?

Quer montar um banco?

Quer montar uma Subadquirencia?

Vamos conversar, e-mail para newton.moliveira@icloud.com

Código fonte disponível em:



<https://github.com/newtonoliveira/mp5>

AVALIAÇÃO



AGRADECIMENTOS

Geovani Nogueira, atualmente dev ninja na
Gertec

OBRIGADO