

Nota Técnica

Assunto: *Abertura de arquivos em PDF nas IHMs eTOP série 500*

Objetivo: Mostrar as configurações necessárias para a abertura de arquivos em PDF armazenados na memória Flash da IHM

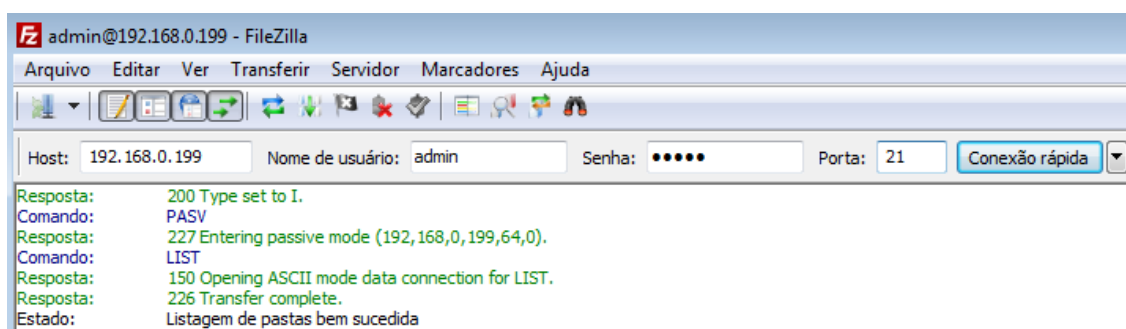
1 – INTRODUÇÃO

Esta nota visa descrever as configurações realizadas no software JMobile Studio, ao qual esta focada na apresentação da funcionalidade Launch Application, que possibilita a abertura de arquivos em PDF .

2 – PROCEDIMENTO

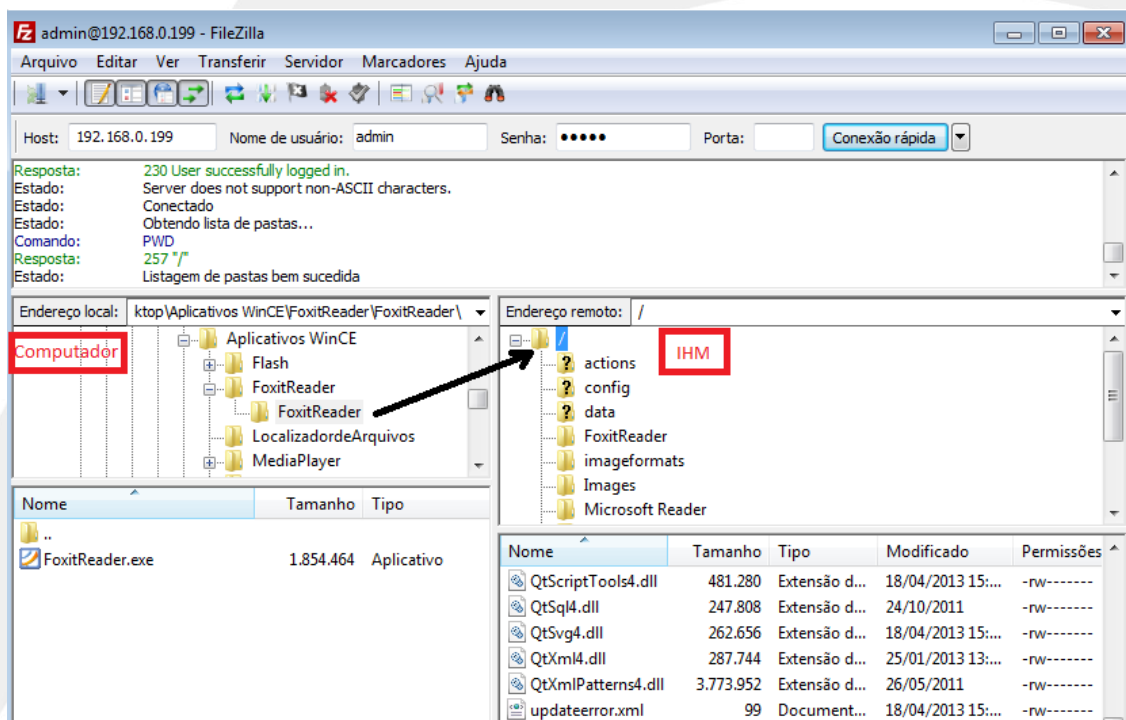
Parte 1 – Instalando o Aplicativo na memória flash da IHM via FTP

- 1) Fazer o download do aplicativo gratuito FileZilla Client em: <https://filezilla-project.org/>
- 2) Instalar o FileZilla Client
- 3) Configurar o painel para a conexão rápida com o FTP
Host: Inserir IP da IHM
Usuário Padrão: admin
Senha Padrão: admin
Porta Padrão: 21



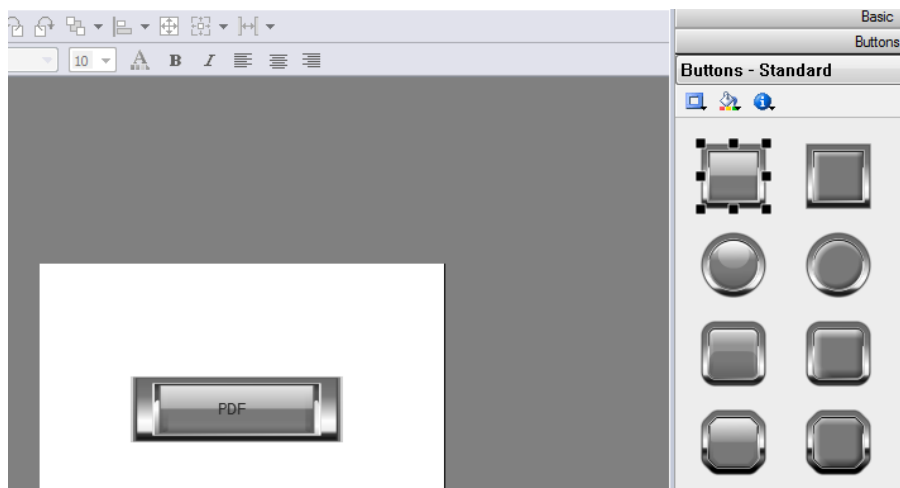
- 4) Clicar em Conexão Rápida
- 5) Arrastar a pasta do aplicativo leitor de PDF que deseja instalar (com o executável) do diretório do computador ao diretório da memória da IHM.
Alguns executáveis gratuitos para Windows CE podem ser obtidos através do site: <https://sites.google.com/site/programaswince/home/office>

No caso, estou utilizando um aplicativo gratuito o Foxit Reader. O aplicativo PDF reader está incluso à partir das IHMs eTOP 510.

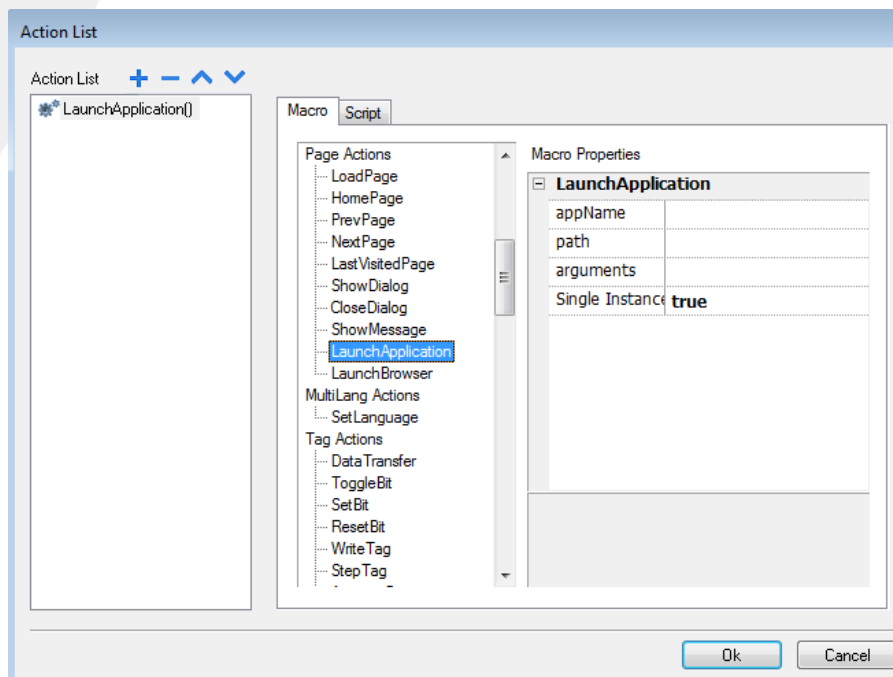
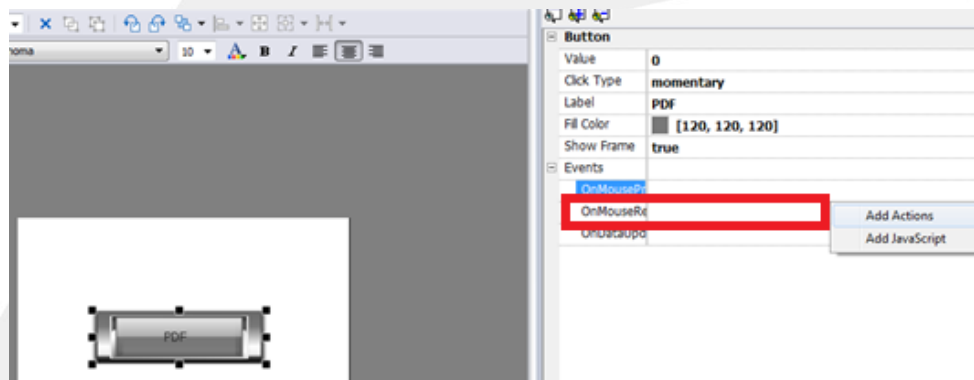


Parte 2 – Referenciando o documento a ser aberto pelo aplicativo no JMobile Studio

6) Inserir um objeto na IHM. No exemplo, está sendo utilizado um botão.

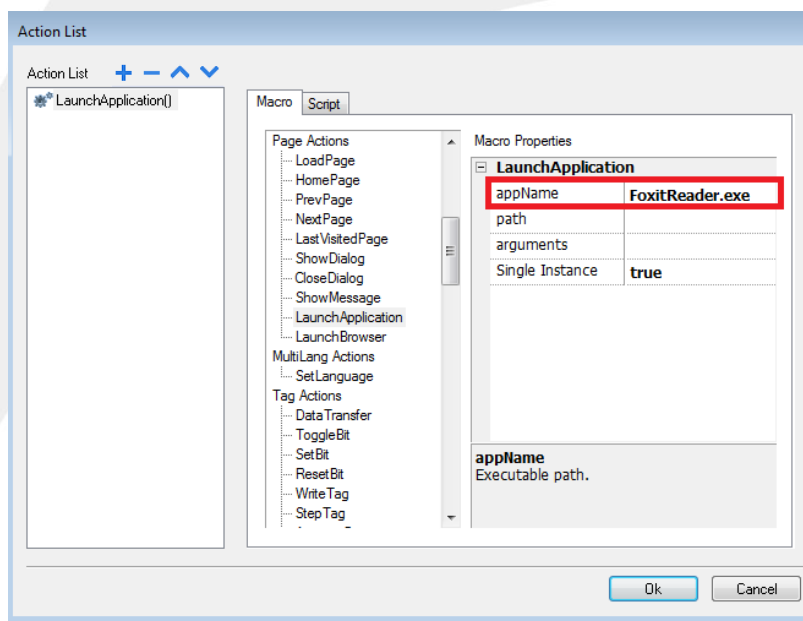


7) Inserir uma ação no evento do objeto. No exemplo, quando soltarmos o botão após o toque (opção OnMouseRelease) será realizada a ação Launch Application.

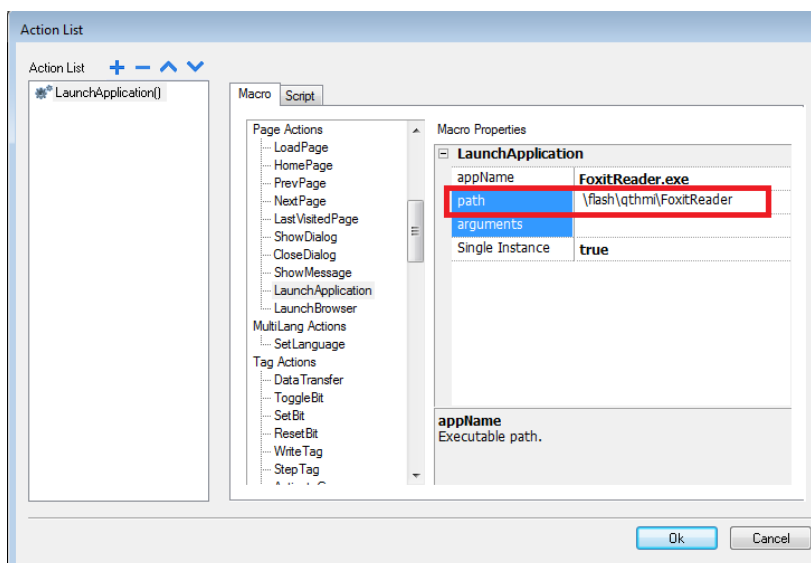


- 8) Configurar a ação Launch Application, que permite que um determinado aplicativo seja executado.

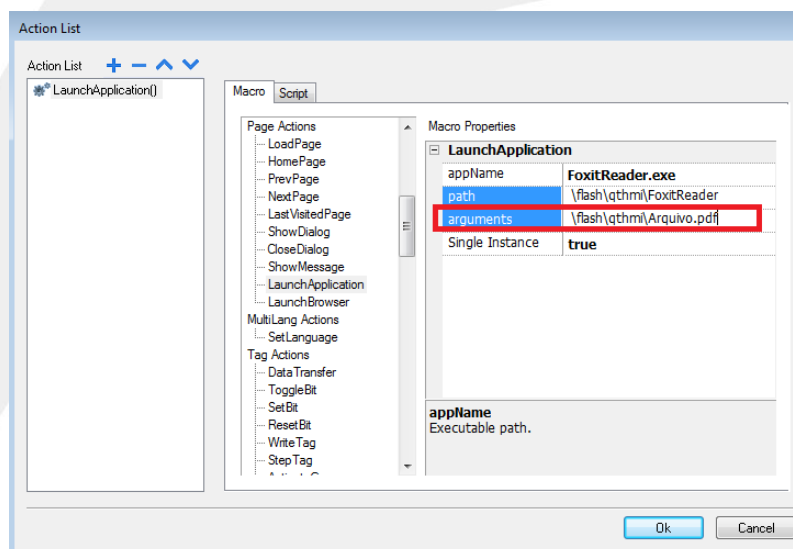
AppName (Nome do aplicativo) – Indicar o nome do executável na memória Flash



Path - Diretório que se encontra o executável. Por padrão, o diretório inicial é:
\\flash\qthm\



Arguments – Diretório onde está localizado o arquivo que será aberto .pdf
O arquivo pode ser armazenado no pen drive, no SD card e na memória flash da IHM.



9) Fazer o download do programa

10) Ao clicar no botão configurado na IHM será aberto o documento escolhido

3 – CONCLUSÃO

Após fazer o download do programa, foi possível verificar a abertura de documentos com extensão .pdf armazenados na memória flash do dispositivo. Lembrando que podemos abrir outros arquivos com diferentes extensões utilizando as mesmas configurações descritas nesta nota técnica.