

Documentação

25 de agosto de 2023 15:24

- Repositórios
 - Backend
 - https://tfs.ambisig.com/Dev2018/WebDoc2023_Extras
 - Frontend
 - <https://tfs.ambisig.com/Dev2018/WebdocMobile>
- No Visual Studio Installer:
 - A opção ".NET Multi-platoform App UI Development" debaixo de Desktop & Mobile tem que estar instalada
- Packages Usadas
 - CommunityToolkit.Maui
(<https://www.nuget.org/packages/CommunityToolkit.Maui>)
 - CommunityToolkit.Mvvm
(<https://www.nuget.org/packages/CommunityToolkit.Mvvm>)
 - Microsoft.Extensions.Http
(<https://www.nuget.org/packages/Microsoft.Extensions.Http/8.0.0-preview.7.23375.6>)
 - Microsoft.Extensions.Logging.Debug
(<https://www.nuget.org/packages/Microsoft.Extensions.Logging.Debug/8.0.0-preview.7.23375.6>)
 - MvvmLightLibs (<https://www.nuget.org/packages/MvvmLightLibs>)
 - Telerik.UI.for.Maui (Necessário conta do Telerik -> <https://docs.telerik.com/devtools/maui/introduction>)
- Algumas explicações do Frontend:
 - Adicionar uma nova página:
 - Na pasta "Pages" e depois em ambas as páginas "Mobile" e "Desktop":
 - Botão Direito do Rato -> Add -> New Item -> (Show All Templates se a janela que aparecer fôr do nome) -> Escolher o template .NET MAUI ContentPage (XAML)
 - Na pasta "PageModels":
 - Criar uma classe de preferência com o nome "{nome_da_pagina}ViewModel" como estão os outros
 - Na classe "MauiProgram.cs":
 - Adicionar um singleton das páginas novas e do view model

- Testes feitos usando o "Android Device Manager" que está integrado no Visual Studio:
 - Características:
 - Pixel 5
 - Android 13.0 - API 33
 - 1 GB de Memória
 - 1080 x 2340 de Resolução e 440 dpi
 - Processador -> x86_x64
- Imagens do UI do aplicativo móvel (feito por Filipe Ribeiro)
 - <https://xd.adobe.com/view/aadb12fe-7d54-4753-a7c0-ba3e6784e50a-ff88/grid>
- Páginas existentes
 - Página de Selecionar a Entidade (QR Code não implementado)
 - Página de Login (CMD não implementado)
 - Página de Selecionar um PIN (Biometria não implementado)
 - Página de Re-Login (Biometria não implementado)
 - Splash (Temporário)
 - Página do Menu Principal (Incompleta)