using System;

using System.Collections.Generic;

using System.ComponentModel;

using System.Linq;

using System.Text;

using System.Threading.Tasks;

using Xamarin.Forms;

namespace App21062022

{

public partial class MainPage : ContentPage

{

public MainPage()

{

InitializeComponent();

}

private void Button\_Clicked(object sender, EventArgs e)

{

int Numero1 = Convert.ToInt32(Num1.Text);

int Numero2 = Convert.ToInt32(Num2.Text);

int Resultado = Numero1 + Numero2;

Res.Text = Resultado.ToString();

}

private void Button\_Clicked1(object sender, EventArgs e)

{

int Numero1 = Convert.ToInt32(Num1.Text);

int Numero2 = Convert.ToInt32(Num2.Text);

int Resultado = Numero1 - Numero2;

Res.Text = Resultado.ToString();

}

private void Button\_Clicked2(object sender, EventArgs e)

{

int Numero1 = Convert.ToInt32(Num1.Text);

int Numero2 = Convert.ToInt32(Num2.Text);

int Resultado = Numero1 \* Numero2;

Res.Text = Resultado.ToString();

}

private void Button\_Clicked3(object sender, EventArgs e) {

int Numero1 = Convert.ToInt32(Num1.Text);

int Numero2 = Convert.ToInt32(Num2.Text);

try

{

int Resultado = Numero1 / Numero2;

Res.Text = Resultado.ToString();

}

catch (Exception)

{

Res.Text = "Nose puede dividir entre 0!";

}

}

}

}

//diseño

<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>

<ContentPage xmlns="http://xamarin.com/schemas/2014/forms"

xmlns:x="http://schemas.microsoft.com/winfx/2009/xaml"

x:Class="App21062022.MainPage">

<StackLayout Orientation="Vertical">

<Frame BackgroundColor="#2196F3" Padding="24">

<Label Text="CALCULADORA" HorizontalTextAlignment="Center" TextColor="White" FontSize="36"/>

</Frame>

<Entry x:Name="Num1"

Placeholder="Ingrese el primer valor "

Keyboard="Numeric"/>

<Entry x:Name="Num2"

Placeholder="Ingrese el segundo valor "

Keyboard="Numeric"/>

<Entry x:Name="Res"

Placeholder="Resultado"

PlaceholderColor="Black"/>

<Button

x:Name="Suma"

Text="Sumar"

TextColor="White"

BackgroundColor="SlateBlue"

FontSize="30"

Margin="40,5,40,5"

Clicked="Button\_Clicked"/>

<Button

x:Name="Resta"

Text="Restar"

TextColor="White"

BackgroundColor="SlateBlue"

FontSize="30"

Margin="40,5,40,5"

Clicked="Button\_Clicked1"/>

<Button

x:Name="Multiplicacion"

Text="Multiplicar"

TextColor="White"

BackgroundColor="SlateBlue"

FontSize="30"

Margin="40,5,40,5"

Clicked="Button\_Clicked2"/>

<Button

x:Name="Division"

Text="Dividir"

TextColor="White"

BackgroundColor="SlateBlue"

FontSize="30"

Margin="40,5,40,5"

Clicked="Button\_Clicked3"/>

<?Para ingresar datos ?>

</StackLayout>

</ContentPage>