José Emiliano Pérez Garduño

2CV1 Programación Orientada a Objetos

Práctica 8

1.-Tuve problemas al entender la forma en la que funcionaban los botones y los grids, ya que en varias ocasiones el programa no me compilaba debido a la colocación que tenían, sin embargo, logré corregirlos al final.

2.- Ventana de Acceso:

<Window x:Class="Acceso.MainWindow"

xmlns="http://schemas.microsoft.com/winfx/2006/xaml/presentation"

xmlns:x="http://schemas.microsoft.com/winfx/2006/xaml"

xmlns:d="http://schemas.microsoft.com/expression/blend/2008"

xmlns:mc="http://schemas.openxmlformats.org/markup-compatibility/2006"

xmlns:local="clr-namespace:Acceso"

mc:Ignorable="d"

Title="MainWindow" Height="650" Width="1000">

<Grid>

<Grid.ColumnDefinitions>

<ColumnDefinition Width="200\*"/>

<ColumnDefinition Width="20\*"/>

</Grid.ColumnDefinitions>

<Border CornerRadius="75" Grid.ColumnSpan="2">

<Grid>

<Grid.ColumnDefinitions>

<ColumnDefinition Width="5\*"/>

<ColumnDefinition Width="50\*"/>

</Grid.ColumnDefinitions>

<Grid.RowDefinitions>

<RowDefinition Height="Auto"></RowDefinition>

<!--Barra de Titulo-->

<RowDefinition></RowDefinition>

<!--Contenido Principal-->

<RowDefinition Height="Auto"></RowDefinition>

<!--Barra de Estado-->

</Grid.RowDefinitions>

<TextBlock MouseLeftButtonDown="TextBlock\_MouseLeftButtonDown" Padding="7.5" Grid.Row="0" Text="Ventana de Acceso" TextAlignment="Center" Grid.ColumnSpan="2" Foreground="White"/>

<Border Grid.Row="1" CornerRadius="65" Grid.ColumnSpan="2">

<Grid>

<Grid.RowDefinitions>

<RowDefinition Height="200"></RowDefinition>

<RowDefinition Height="Auto"></RowDefinition>

<RowDefinition Height="Auto"></RowDefinition>

<RowDefinition Height="Auto"></RowDefinition>

<RowDefinition Height="Auto"></RowDefinition>

<RowDefinition Height="Auto"></RowDefinition>

</Grid.RowDefinitions>

<Grid.ColumnDefinitions>

<ColumnDefinition Width="Auto"></ColumnDefinition>

<ColumnDefinition></ColumnDefinition>

</Grid.ColumnDefinitions>

<TextBlock FontSize="14" FontFamily="Arial" Foreground="cyan" Text="Nick" Grid.Row="1"></TextBlock>

<TextBlock FontSize="14" FontFamily="Arial" Foreground="cyan" Text="Password" Grid.Row="2" Height="19" VerticalAlignment="Center"></TextBlock>

<TextBlock FontSize="14" FontFamily="Arial" Foreground="cyan" Text="Correo" Grid.Row="3"></TextBlock>

<PasswordBox Grid.Row="1" Grid.Column="1"></PasswordBox>

<PasswordBox Grid.Row="2" Grid.Column="1"></PasswordBox>

<PasswordBox Grid.Row="3" Grid.Column="1"></PasswordBox>

<Grid Grid.Row="4" Grid.ColumnSpan="3">

<Grid.ColumnDefinitions>

<ColumnDefinition Width="7\*"></ColumnDefinition>

<ColumnDefinition Width="117\*"/>

<ColumnDefinition Width="124\*"></ColumnDefinition>

<ColumnDefinition Width="124\*"></ColumnDefinition>

</Grid.ColumnDefinitions>

<Button Content="Accesar" Click="Button\_Click" Grid.ColumnSpan="2"></Button>

<Button Grid.Column="2" Content="Salir" Click="BotonSalir" ></Button>

<Button Grid.Column="3" Content="Ayuda" Click="Button\_Click\_1"></Button>

</Grid>

</Grid>

<Border.Background>

<RadialGradientBrush>

<GradientStop Color="Black" Offset="0"/>

<GradientStop Color="#FF799EC3" Offset="1"/>

<GradientStop Color="#FF25517E"/>

</RadialGradientBrush>

</Border.Background>

</Border>

<TextBlock Padding="7.5" Grid.Row="2" Text="Barra de Estado" TextAlignment="Center" Grid.ColumnSpan="2"></TextBlock>

</Grid>

<Border.Background>

<LinearGradientBrush EndPoint="0.5,1" StartPoint="0.5,0">

<GradientStop Color="Black" Offset="0"/>

<GradientStop Color="#FF578EBB" Offset="0.94"/>

<GradientStop Color="#FF020405"/>

</LinearGradientBrush>

</Border.Background>

</Border>

</Grid>

</Window>

3.- Este programa utiliza la parte de diseño como los de Windows form, sin embargo, funciona parecido a un HTML en cuanto a su diseño.

Para poder crear aplicaciones visuales necesitamos una base, siendo esta la grid principal donde podemos insertar más elementos, los cuales mantienen una herencia con respecto al grid padre, las imágenes pueden ser implementadas de la misma forma junto al texto y otras columnas.

La parte estética puede ser modificada desde la ventana de propiedades facilitando la creación de aplicaciones visuales.