



UNIVERSIDAD DE COLIMA

Facultad de Telemática
Ingeniería de software

Reporte: Registro de usuarios

Programación para Móviles

Maestro: Armando Román Gallardo

Grado y grupo: 5°D

Integrantes:

- Mariana Guadalupe Fajardo Toscano
- Ángel Isaac Bejarano Flores
- Jonathan Solis Ceballos
- Diego de Jesús Villaseñor Villa
- Jose Enrique Ruvalcaba Segura

Martes 20 de octubre del 2020

Interfaz

Registrar usuarios	Registrar usuarios	Registrar usuarios
Nombre completo	Nombre completo	Nombre completo
	Mariana Fajardo Toscano	M
Nombre de usuario	Nombre de usuario	N
	marianagft	m
Contraseña	Contraseña	Contraseña

REGISTRAR	REGISTRAR	REGISTRAR

Se agrego el registro!!

Usuario agregado exitosamente

OK

Código XAML de la interfaz

```
<?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="RegistrarApp.MainPage">

    <StackLayout>
        <Frame BackgroundColor="#2196F3" Padding="24" CornerRadius="0">
            <Label Text="Registrar usuarios" HorizontalTextAlignment="Center" TextColor="White" FontSize="36"/>
        </Frame>
        <Label Text="Nombre completo" Margin="5" FontSize="Medium"/>
        <Entry x:Name="nombre" Margin="5" FontSize="Medium"/>
        <Label Text="Nombre de usuario" Margin="5" FontSize="Medium"/>
        <Entry x:Name="usuario" Margin="5" FontSize="Medium"/>
        <Label Text="Contraseña" Margin="5" FontSize="Medium"/>
        <Entry x:Name="contrasena" IsPassword="True" FontSize="Medium" Margin="5" />
        <StackLayout Orientation="Horizontal" HorizontalOptions="Center">
            <Button Text="Registrar" Margin="5" FontSize="Medium" BackgroundColor="Fuchsia" BorderRadius="24" Clicked="Registrar"/>
        </StackLayout>
    </StackLayout>
</ContentPage>
```

Código C#

```
using System.Text;
using System.Threading.Tasks;
using System.Net.Http;
using System.Net;
using Xamarin.Forms;

namespace RegistrarApp
{
    public partial class MainPage : ContentPage
    {
        HttpClient client;

        public MainPage()
        {
            InitializeComponent();
            client = new HttpClient();
            client.MaxResponseContentBufferSize = 256000;
        }

        public async void Registrar(Object sender, EventArgs e)
        {
            await HttpSample();
        }

        public async Task HttpSample()
        {
            var nombrecompleto = WebUtility.UrlEncode(nombre.Text);
            string direccion = "https://appinventor2020.000webhostapp.com/add.php?name="
                + nombrecompleto + "&username=" + usuario.Text + "&password=" + contrasena.Text;
            var uri = new Uri(string.Format(direccion, string.Empty));
            var response = await client.GetAsync(uri);
            if (response.IsSuccessStatusCode)
            {
                var content = await response.Content.ReadAsStringAsync();
                string mensaje = content.ToString();
                await DisplayAlert("Se agrego el registro!!", mensaje, "OK");
            }
        }
    }
}
```