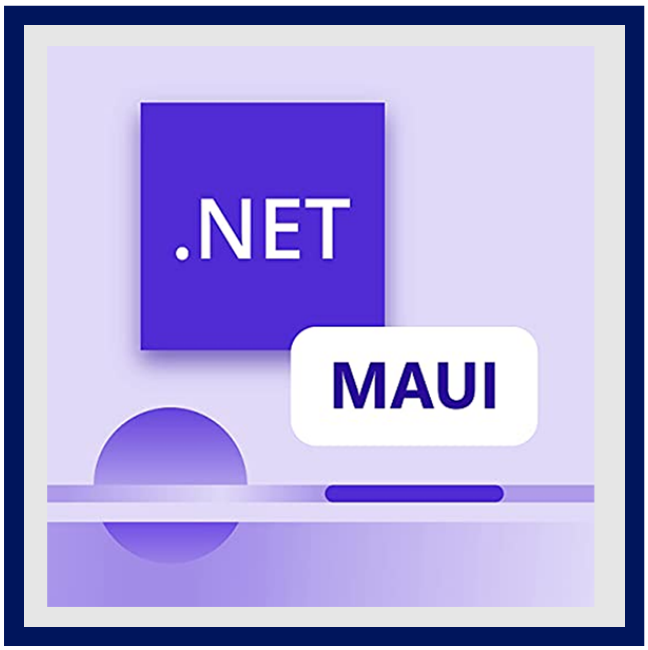
.NET MAUI

Código: MAUI-001

Propuesta de Valor: DESARROLLO - PROGRAMACIÓN - METODOLOGÍAS

Duración: 30 Horas



Con la llegada de .NET 6, Microsoft también aumenta sus esfuerzos por las aplicaciones móviles y de escritorio y ha presentado .NET Multi-platform App UI (.NET MAUI), un framework que nos permite desarrollar aplicaciones nativas para Android, IOS, MacOS y Windows con C# y XAML. Es decir, teniendo un solo proyecto de código compartido, tanto lógica como UI.

.NET MAUI es de código abierto y es la evolución de Xamarin.Forms, extendida desde escenarios móviles a escritorio, con controles de interfaz de usuario recompilados desde cero para el rendimiento y la extensibilidad. Si ha usado anteriormente Xamarin.Forms para compilar interfaces de usuario multiplataforma, observará muchas similitudes con .NET MAUI.

AUDIENCIA

- Desarrolladores que escriban aplicaciones multiplataforma en XAML y C#

PRE REQUISITOS

- No tiene requisitos previos.

OBJETIVOS

- Compartir código y recursos
- Reciclar conocimiento
- Reducir problemas y disminuir tiempo en resolución de incidencias
- Llegar a más plataformas

CERTIFICACIÓN DISPONIBLE

- Certificado oficial de **COGNOS**.

Cognos tiene un único cronograma virtual para todos los países de habla Hispana. Los cursos presenciales están disponibles a través de los centros franquiciados.
Copyright © Cognos 2020 Todos los derechos reservados.

CONTENIDO

1.INTRODUCCIÓN NET MAUI

2.NET MAUI INSTALACIÓN

3.CREACIÓN DEL PROYECTO

4.ESTRUCTURA DEL PROYECTO

5.COMPILACIÓN

6.DEPLOY ANDROID, IOS, MACOS Y WINDOWS

7.INTRODUCCIÓN A XAML

7.1. COMPONENTES
7.2. PATRON MODEL VIEW VIEWMODEL
7.2.1 MODEL
7.2.2 VIEW
7.2.3 VIEWMODEL

8.ASPECTOS BÁSICOS

8.1. CICLOS DE VIDA DE LA APLICACIÓN
8.2. COMPORTAMIENTOS
8.3. ENLACE DE DATOS
8.4. GESTOS
8.5. PROPIEDADES
8.6. SHELL
8.7. PLANTILLAS

9.INTEGRACIÓN DE LA PLATAFORMA

Cognos tiene un único cronograma virtual para todos los países de habla Hispana. Los cursos presenciales están disponibles a través de los centros franquiciados.
Copyright © Cognos 2020 Todos los derechos reservados.

10.INTERFAZ DE USUARIO

10.1. ANIMACIÓN
10.2. PINCELES
10.3. CONTROLES
10.4. GRÁFICOS
10.5. IMÁGENES
10.6. MENÚS
10.7. ESTILOS
10.8. TEMAS

11.IMPLEMENTACIÓN

11.1. CONFIGURACIÓN DE PROYECTO
11.2. PUBLICAR

BENEFICIOS

- Al finalizar el curso, los participantes podran desarrollar aplicaciones nativas para Android, IOS, MacOs y Windows con C# y XAML

Cognos tiene un único cronograma virtual para todos los países de habla Hispana. Los cursos presenciales están disponibles a través de los centros franquiciados.
Copyright © Cognos 2020 Todos los derechos reservados.