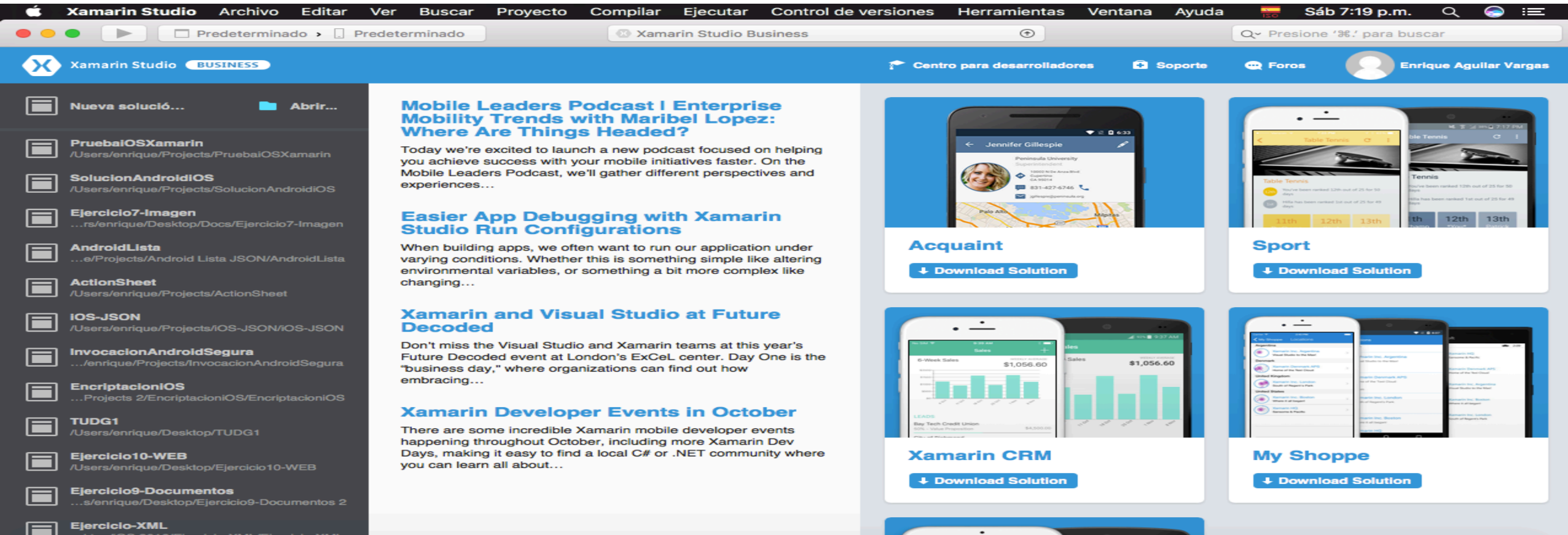




Xamarin Diplomado

Latinoamérica

Módulo 1: Introducción al desarrollo móvil



Enrique Aguilar
@enriqueaguilar
Follow #XamarinDiplomado

Lección 1: Introducción a Xamarin.iOS



Requisitos

Baja tu prueba gratuita de Visual Studio DevEssentials acá
(Ya incluye un crédito mensual de \$25 USD de Azure)

<https://azure.microsoft.com/es-es/pricing/member-offers/vs-dev-essentials/>

Para Android y iOS:

- Equipo o acceso a macOS
- Xamarin Studio for Mac
- iOS SDK
- Android SDK

Para Android:

- Windows
- Visual Studio 2015
- Android SDK



Agenda

Lección 1: Introducción a Xamarin.iOS

Tema 1: ¿Cuál es la estructura de una aplicación móvil para iOS con Xamarin?

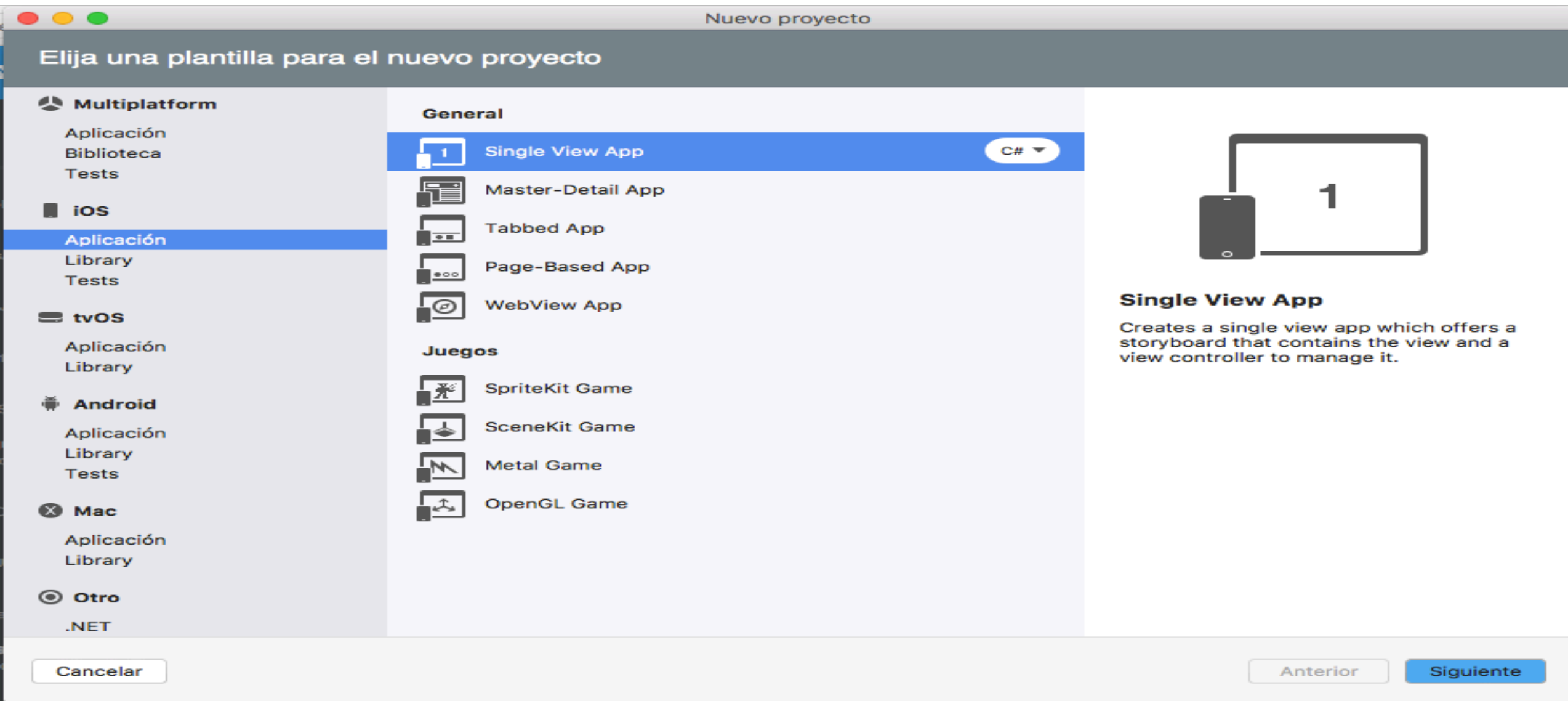
Tema 2: Probando nuestro entorno de Desarrollo para iOS con Xamarin



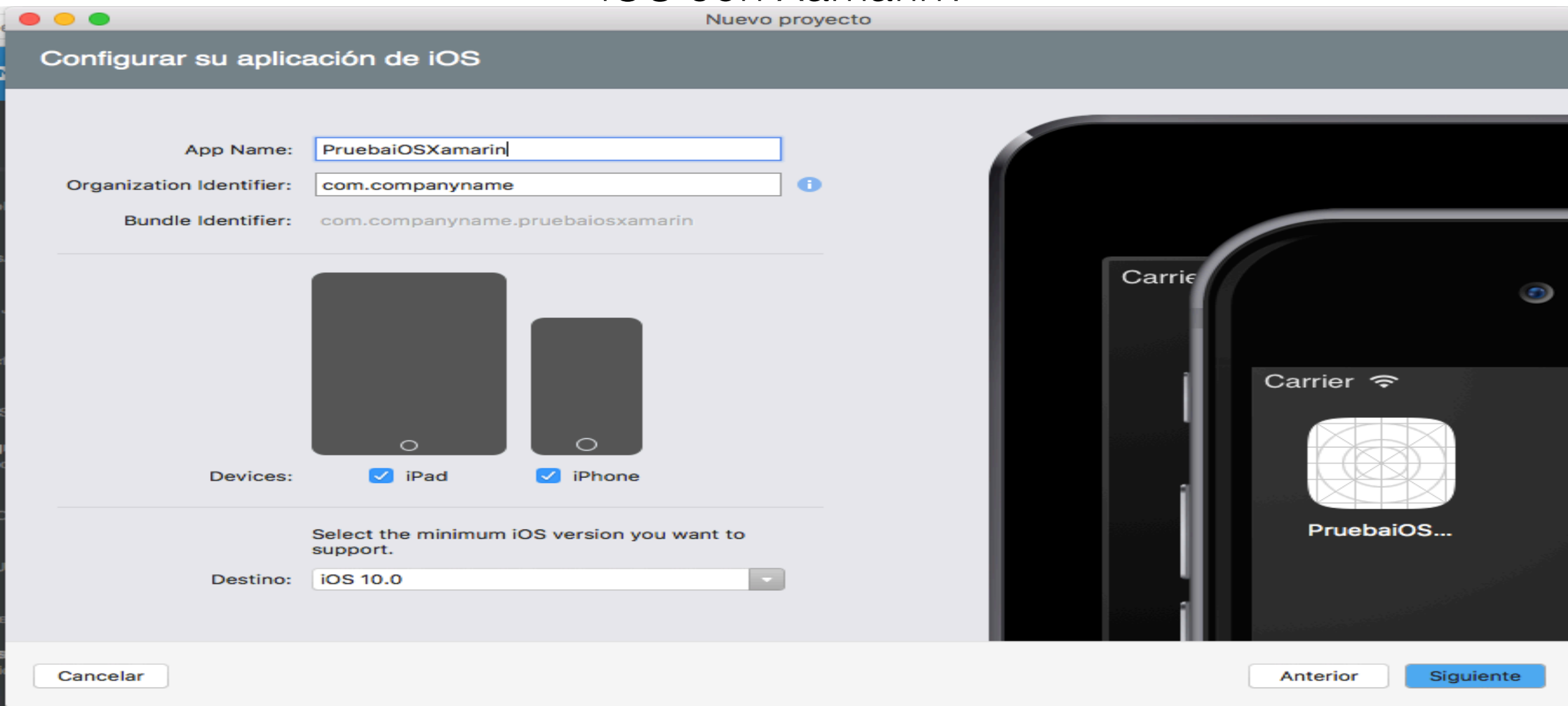
¿Cuál es la estructura de una aplicación móvil para iOS con Xamarin?

The screenshot displays the Xamarin Studio Business application interface. The top menu bar includes options like Archivo, Editar, Ver, Buscar, Proyecto, Compilar, Ejecutar, Control de versiones, Herramientas, Ventana, Ayuda, and a system clock showing 6:56 p.m. on a Saturday. The left sidebar lists various project files, including 'SolucionAndroidIOS', 'Ejercicio7-Imagen', 'AndroidLista', 'ActionSheet', 'IOS-JSON', 'InvocacionAndroidSegura', 'EncriptacionIOS', 'TUDG1', 'Ejercicio10-WEB', 'Ejercicio9-Documentos', 'Ejercicio-XML', and 'EjercicioAndroidConsumo'. The central content area features several articles: 'Mobile Leaders Podcast I Enterprise Mobility Trends with Maribel Lopez: Where Are Things Headed?', 'Easier App Debugging with Xamarin Studio Run Configurations', 'Xamarin and Visual Studio at Future Decoded', and 'Xamarin Developer Events in October'. The right sidebar promotes four solutions: 'Acquaint', 'Sport', 'Xamarin CRM', and 'My Shoppe', each with a 'Download Solution' button. The bottom of the screen shows a macOS dock with various application icons.

¿Cuál es la estructura de una aplicación móvil para iOS con Xamarin?



¿Cuál es la estructura de una aplicación móvil para iOS con Xamarin?



¿Cuál es la estructura de una aplicación móvil para iOS con Xamarin?

Nuevo proyecto

Configure su nuevo proyecto

Nombre del proyecto:

Nombre de la solución:

Ubicación:

☒ Cree un directorio de proyecto dentro del directorio de la solución

Control de versiones: ☐ Usar Git para el control de versiones.

☒ Cree un archivo .gitignore para omitir los archivos que no son ese

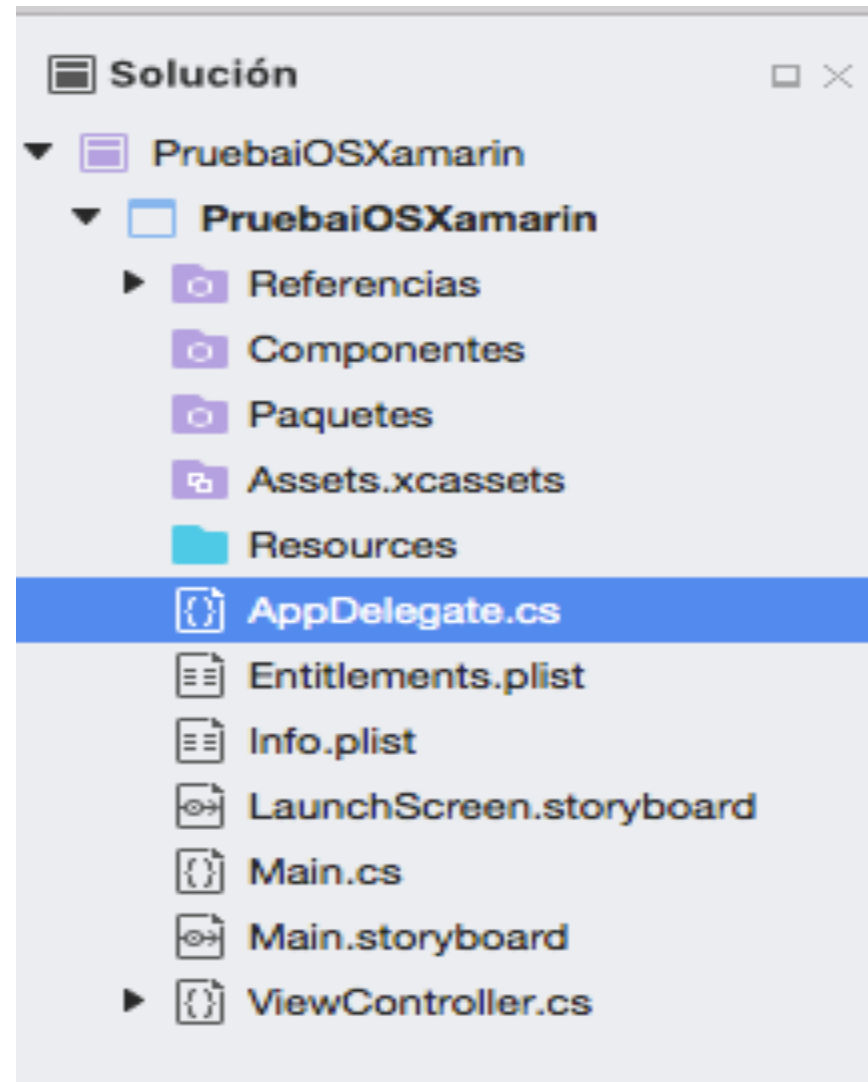
Xamarin Test Cloud: ☐ Agregue un proyecto de prueba de interfaz de usuario automatiza

VISTA PREVIA

- /Users/enrique/Projects
 - PruebaiOSXamarin
 - PruebaiOSXamarin.sln
 - PruebaiOSXamarin
 - PruebaiOSXamarin.csproj

Cancelar Anterior Crear

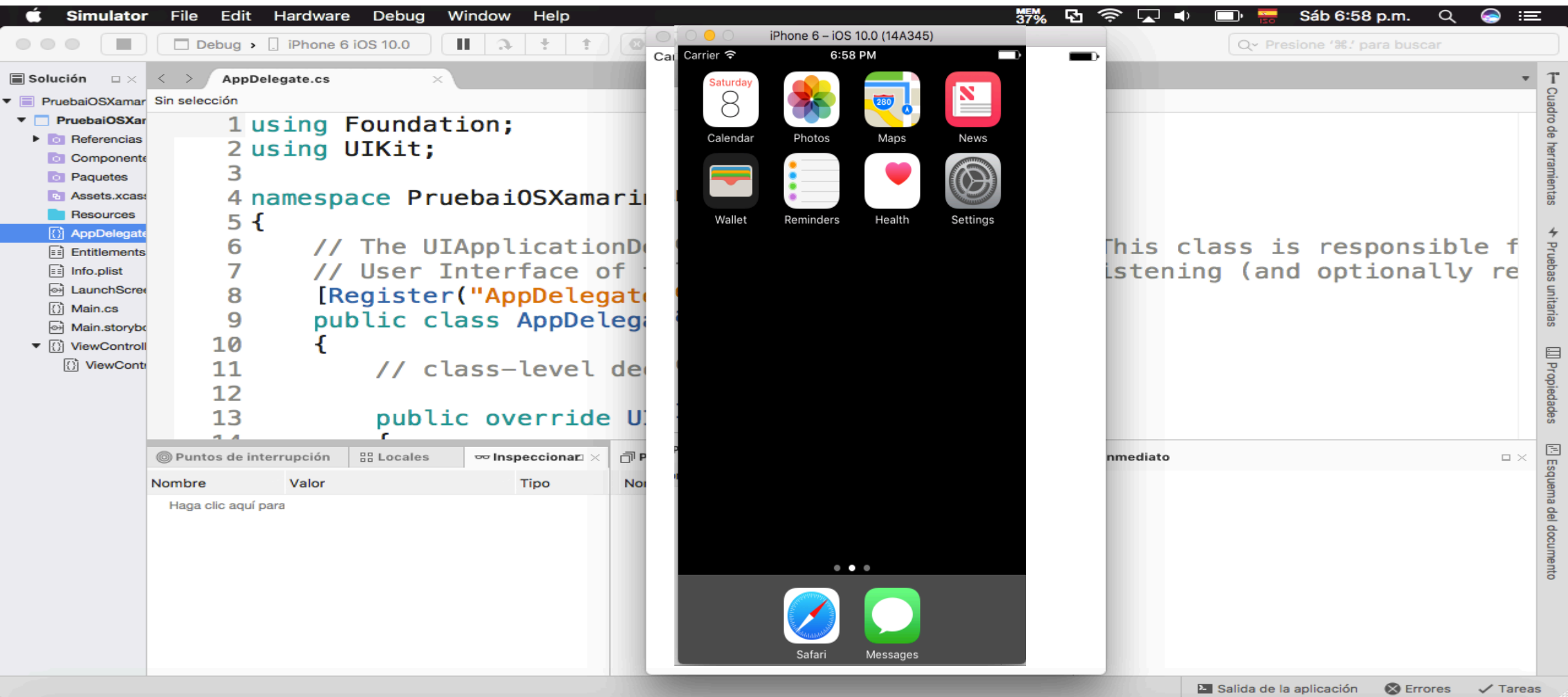
¿Cuál es la estructura de una aplicación móvil para iOS con Xamarin?



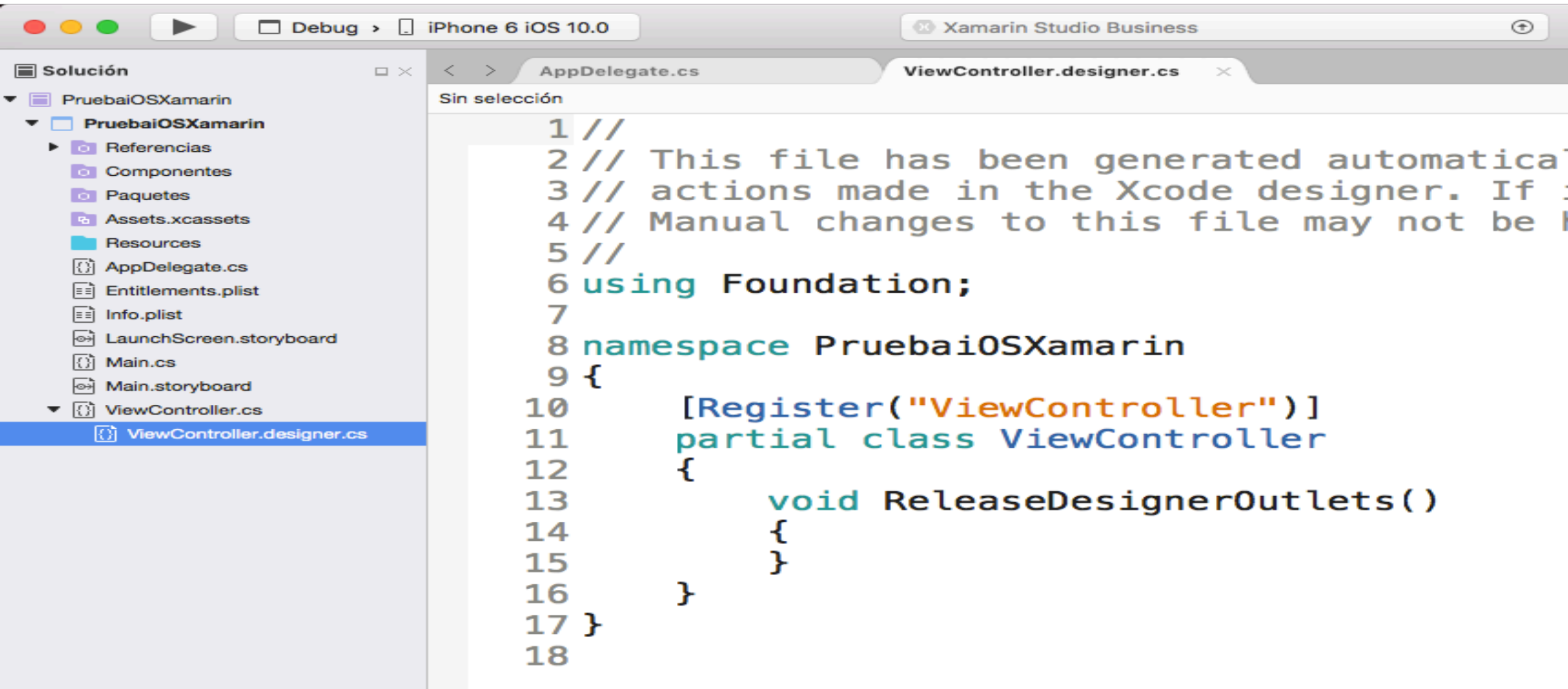
¿Cuál es la estructura de una aplicación móvil para iOS con Xamarin?



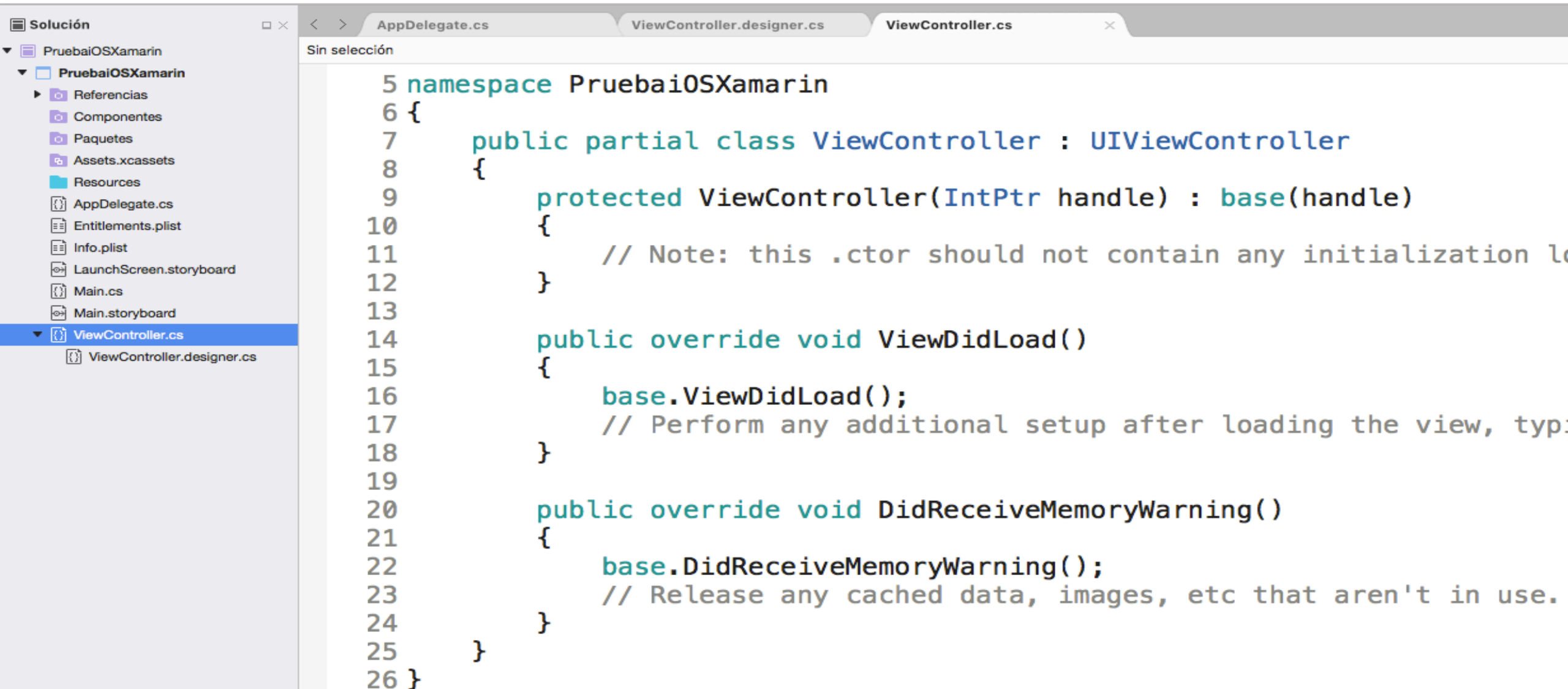
¿Cuál es la estructura de una aplicación móvil para iOS con Xamarin?



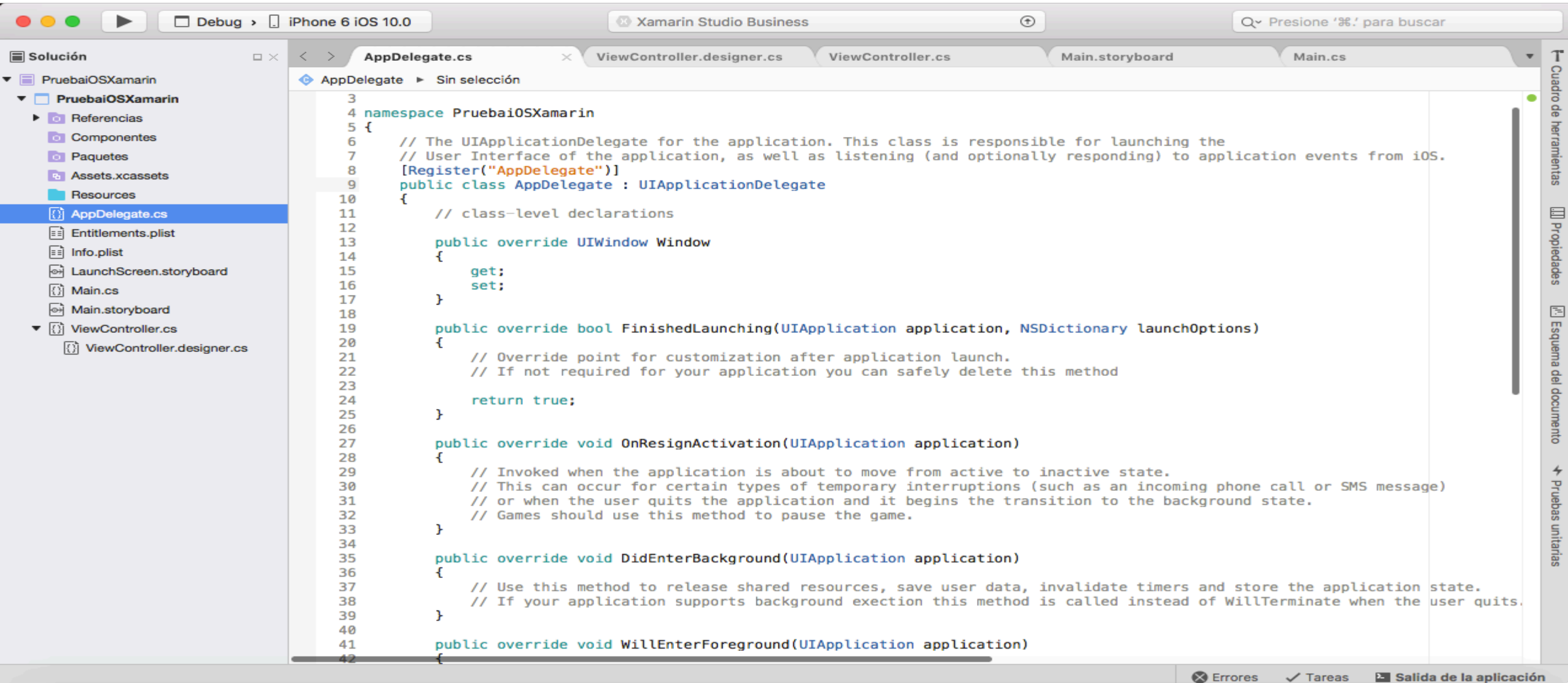
¿Cuál es la estructura de una aplicación móvil para iOS con Xamarin?



¿Cuál es la estructura de una aplicación móvil para iOS con Xamarin?



¿Cuál es la estructura de una aplicación móvil para iOS con Xamarin?

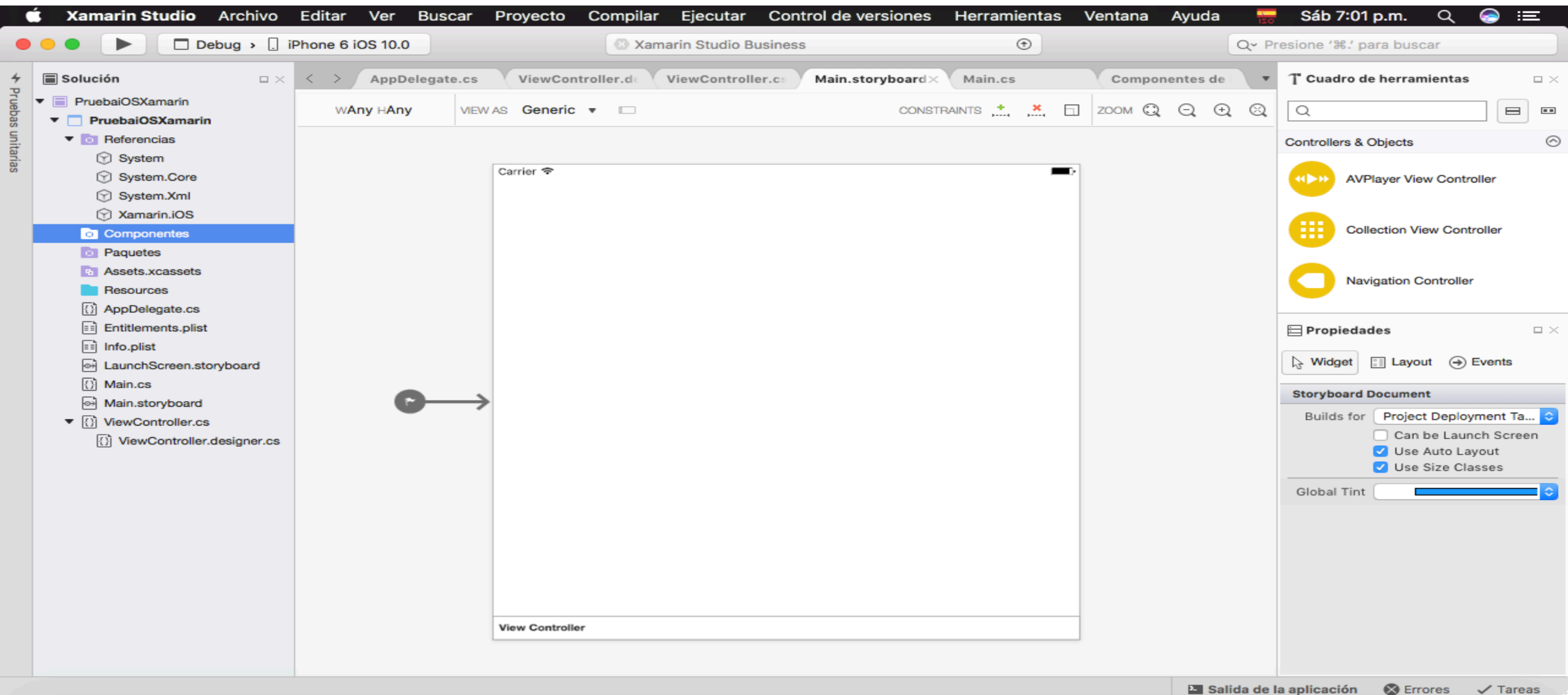


¿Cuál es la estructura de una aplicación móvil para iOS con Xamarin?

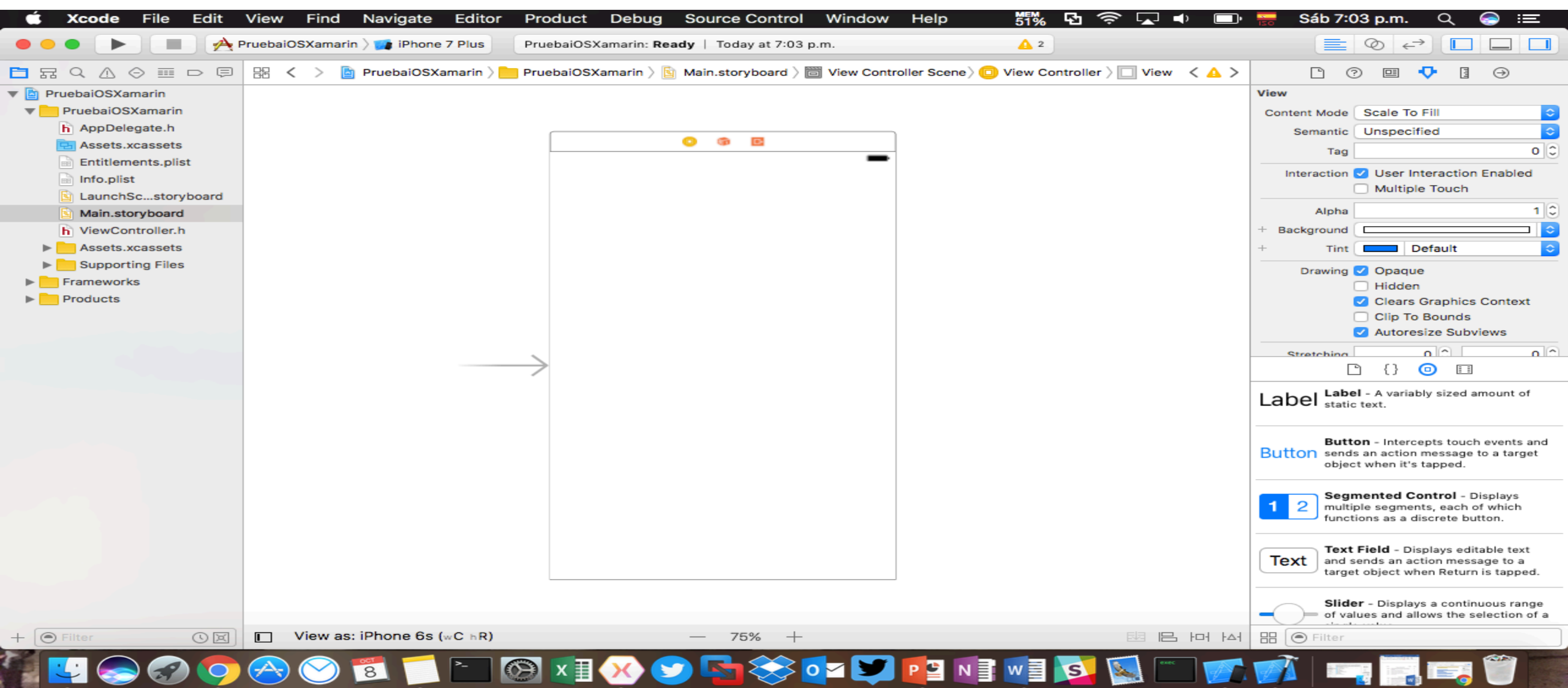
The screenshot shows the Xamarin Studio application window. The top menu bar includes options like Archivo, Editar, Ver, Buscar, Proyecto, Compilar, Ejecutar, Control de versiones, Herramientas, Ventana, Ayuda, and a status bar showing the time as 7:01 p.m. The main interface is divided into three panes. The left pane, titled 'Solución', shows a project tree for 'PruebasiOSXamarin' with folders like 'Referencias' (containing System, System.Core, System.Xml, Xamarin.iOS) and 'Componentes'. The middle pane, titled 'All Components', has a search bar and a list of categories: All Components, Cloud Services, Libraries, User Interface, Plugins, Themes, Game Development, and Prime Components. The right pane, titled 'Componentes de Xamarin', displays a list of available components with sorting options (FEATURED, DOWNLOADS, NAME, FRESH) and pagination controls. The list includes:

- AWSSDK - Amazon Simple Storage Service** by Amazon Web Services (Free, 5 stars)
- Azure Mobile Client SDK** by Microsoft (Free, 6 ratings)
- IBM MobileFirst SDK** by IBM (Free, 5 ratings)
- Microsoft Band SDK** by Xamarin Inc (Free, 7 ratings)
- Oracle Mobile Cloud Service SDK** by Xamarin Inc (Free, 1 rating)
- Scandit Barcode Scanner SDK** by Scandit (Free, 14 ratings)

¿Cuál es la estructura de una aplicación móvil para iOS con Xamarin?



¿Cuál es la estructura de una aplicación móvil para iOS con Xamarin?



DEMO



Gracias por su atención

Módulo 1: Introducción al desarrollo móvil

Lección 1: Introducción a Xamarin.iOS



Xamarin
MOST VALUABLE
PROFESSIONAL

Enrique Aguilar
@enriqueaguilar
Follow #XamarinDiplomado

