

Natalia Coronado Romero 1ºDAM

Introducción

Instalación de Visual Studio con la herramienta .NET MAUI y el primer "Hello

World".

Objetivo de la memoria

El objetivo de esta práctica es instalar la herramienta .NET MAUI en Visual

Studio y configurarlo para hacer el primer "Hello World" con un emulador

Android.

Material utilizado

Marca y Modelo del Procesador: Intel Pentium CPU G4400 @ 3.30GHz

Tipo Memoria RAM (memoria y slots): 4GB RAM, 2400 MHz

Tipo de dispositivo de almacenamiento

capacitad (GiB): HDD 1TB

Programas utilizados: Spectacle

GitHub

Es es el enlace de github al repositorio de la asignatura:

https://github.com/MalvaLego/Desarrollo-de-Interfaces.git

3

Desarrollo

Actividad 1 - Instalación de Visual Studio

Se ha instalado el programa Visual Studio con la herramienta .NET MAUI.

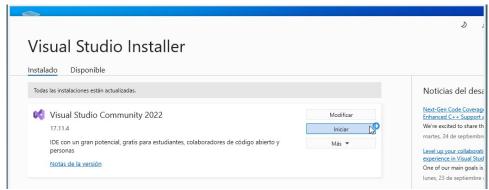


Figura 1: Instalación de Visual Studio

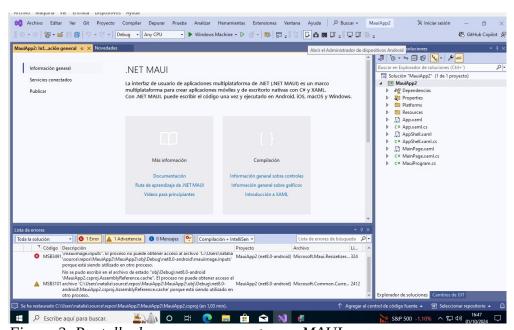


Figura 2: Pantalla de un nuevo proyecto con MAUI

Actividad 2 - Emulador Android

Se ha instalado un emulador de Android para ver en como se ejecutaría un programa en este.

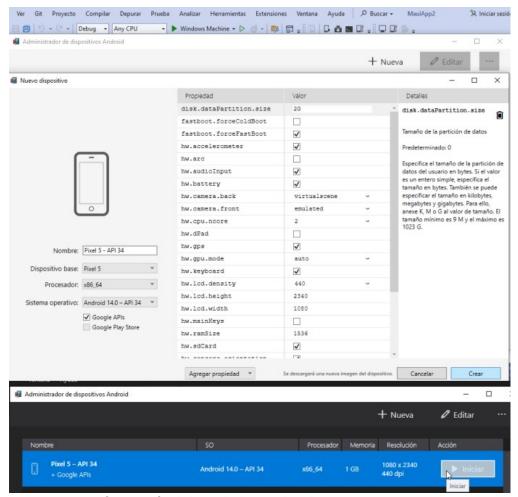


Figura 3: Configuración del emulador Android

Actividad 3 - Ejecución del programa

Se ha lanzado el programa con la versión de windows y se muestra una vista previa del "hello world".

La ejecución con el emulador no ha funcionado de ninguna manera.

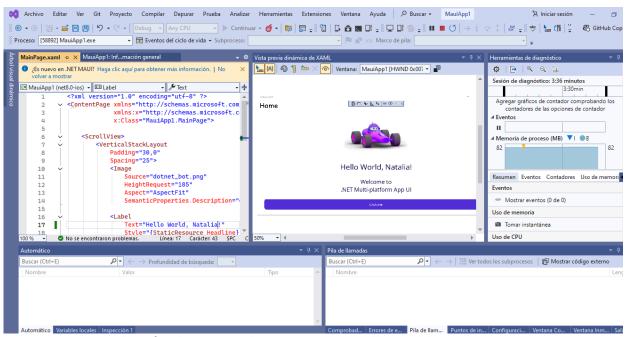


Figura 4: Comprobación al ejecutar el programa con Hello World

Problemas encontrados y sugerencias

Ha habido problemas de espacio en la máquina al instalar el emulador por lo que he tenido que crear una una nueva máquina con bastante más espacio, 50GB no me eran suficientes.

Hay errores al ejecutar el hello world y no me funciona, ni en clase ni en casa.

Conclusión

Buena actividad para aprender lo principal de los docker.

Bibliografía/webgrafía

No he utilizado ningún medio de información aparte del pdf ofrecido por el profesor y preguntas al profesor.