

Desarrolladores de Swift! Ahora puede crear aplicaciones de Windows

Los desarrolladores de Swift ahora pueden crear aplicaciones para Windows usando el idioma que elijan.

En [una publicación de blog](#) , el miembro del equipo Swift Core, Saleem Abdulrasool, anunció el lanzamiento de las imágenes de la cadena de herramientas Swift para Windows.

Las cadenas de herramientas contienen varios componentes necesarios para crear y ejecutar código Swift en el sistema operativo de Microsoft.

Aparentemente, se ha necesitado un año de trabajo para portar Swift a Windows.

“Portar Swift a Windows no se trata simplemente de portar el compilador, sino de asegurar que el ecosistema completo esté disponible en la plataforma. Esto incluye el compilador, la biblioteca estándar y las bibliotecas centrales (despacho, Foundation, XCTest) ”, escribió Abdulrasool.

“Estas bibliotecas son parte de lo que permite a los desarrolladores escribir aplicaciones potentes con facilidad y sin tener que preocuparse por muchos de los detalles del sistema subyacente”.

A continuación, se puede ver una charla de Abdulrasool que explica los detalles técnicos de lo que estuvo involucrado en la migración de Swift a Windows:

Se [creó una](#) aplicación de calculadora básica con Swift y Visual Studio 2019 para demostrar el kit de herramientas. CMake se usó para desarrollar la aplicación,

pero Abdulrasool dice que el soporte de Swift Package Manager está llegando y pronto será posible construir la aplicación usando la compilación rápida.

Uno de los primeros en adoptarlo es Readdle, una empresa que desarrolla la aplicación de correo electrónico Spark. La compañía está trabajando actualmente en la construcción de una versión multiplataforma de su popular cliente de correo electrónico y dice que va bien.

Apple hizo Swift open source en 2015. “Al hacer Swift open source, toda la comunidad de desarrolladores puede contribuir al lenguaje de programación y ayudar a llevarlo a más plataformas”, dijo Craig Federighi, vicepresidente senior de Ingeniería de Software de Apple en ese momento.

Abdulrasool dice que esta versión de Swift para Windows es solo el comienzo de un viaje, pero que es el primer hito en el que el idioma puede considerarse utilizable.

Puede descargar la cadena de herramientas Swift para Windows 10 [aquí](#) .