

Tarea 2 - Aplicaciones nativas y no nativas

Jorge Rafael Robledo Ramirez

February 2024

Las aplicaciones nativas y no nativas se refieren a cómo están desarrolladas y optimizadas para ejecutarse en un determinado entorno o plataforma. Aquí hay una breve explicación de ambos tipos:

Aplicaciones nativas: las aplicaciones nativas son las que se hacen con cierto lenguaje de programación exclusivamente para cierto dispositivo, como por ejemplo iOS uno de los lenguajes que se utiliza es Swift u Object-C y para Android son principalmente Java, Kotlin, entre otros.

- **Ventajas:** las ventajas que tiene es que al ser nativas su rendimiento es mucho mejor a comparación de hacerlas con otros lenguajes, y la experiencia es mucho mayor.
- **Desventajas:** las desventajas es que puede llegar a ser mas costoso el desarrollo de las apps y el mantenimiento puede ser mas complejo.

Aplicaciones no nativas: las aplicaciones no nativas estan echas para que la aplicacion pueda utilizarse en cualquier sistema operativo.

- **Ventajas:** las ventajas es que no se ocuparia la creacion de cero para la implementacion a otro sistema operativo solo adaptarlo, ademas que los costos son menos que los nativos.
- **Desventajas:** las desventajas es que el rendimiento puede ser menor y al no ser nativa algunas funciones no pueden estar disponibles para lenguajes no nativos.