

Arquitectura móvil: fundamentos del desarrollo móvil

Alumno: Gerardo Lazcano Aguilar

Profesor: Ray Brunett Parra Galaviz

Universidad tecnológica de Tijuana



¿Qué es?

La arquitectura de aplicaciones móviles se refiere a aquellos sistemas que permiten construir y estructurar los **recursos de diseño que forman parte de la composición de la app**.

Esto también incluye los procesos y las técnicas de las que se hacen uso para el desarrollo de la aplicación móvil del usuario. Cabe resaltar que **el fundamento de cualquier aplicación son sus componentes de arquitectura**, por lo que vale la pena tenerlos presente.

Características de la arquitectura de aplicaciones móviles

Dentro de las características de la arquitectura de aplicaciones móviles destacamos que para garantizar su funcionalidad **se necesita planificar correctamente** y establecer un diseño que cumpla con las necesidades de cada app.

Asimismo, esta arquitectura debe incluir un plan y las prácticas que se requieren para el diseño de una aplicación estructurada. La arquitectura de aplicaciones móviles bien establecida también es capaz de proporcionar a sus usuarios una ventaja competitiva, pues contribuye a que las compañías puedan dar respuesta a los requerimientos de sus clientes, así como a poder **aprovechar al máximo las opciones de generación de potenciales ventas para su negocio**.

También es importante tener en cuenta que existen diferentes opciones enfocadas en el desarrollo de la arquitectura de aplicaciones móviles que permiten hacer más sencillas las actividades de las empresas en el ámbito del desarrollo *mobile*, al permitirles aumentar la receptividad con sus clientes **y llamar y mantener su atención hacia el producto o servicio ofrecido por la aplicación**.

Como componentes fundamentales de la arquitectura de aplicaciones móviles se encuentra la UX o experiencia de usuario, así como la navegación, el equipo del que se haga uso y la estrategia de red implementada. Así, por ejemplo, tener una interfaz de usuario con un diseño estratégico garantiza que la arquitectura sea más intuitiva para el usuario y pueda tener una mejor experiencia.

Bibliografía

KeepCoding Team. (02 de 11 de 2022). *Qué es la arquitectura de aplicaciones móviles?* Recuperado el 01 de 02 de 2024, de KeepCoding Bootcamps: <https://keepcoding.io/blog/que-es-arquitectura-de-aplicaciones-moviles/>