

FUNDAMENTOS DE APPS

MÓVILES

APPS MÓVILES

Las apps móviles son aplicaciones diseñadas específicamente para dispositivos como smartphones y tabletas, optimizadas para interactuar con el hardware y software de los mismos, permitiendo realizar tareas variadas desde entretenimiento hasta gestión de negocios.



Tipos de apps móviles:

Nativas:

Desarrolladas para un sistema operativo específico (iOS o Android), brindando una experiencia óptima.



Web:

Accesibles a través del navegador, no requieren instalación.



Híbridas:

Combinan características de apps nativas y web, con una sola base de código.



Lenguajes de Desarrollo:

Java/Kotlin

Desarrolladas para un sistema operativo específico (iOS o Android), brindando una experiencia óptima.



Swift

Accesibles a través del navegador, no requieren instalación.



React Native

Combinan características de apps nativas y web, con una sola base de código.



IMPORTANCIA DE LA UX/UI

"Una interfaz de usuario (UI) clara y atractiva, junto a una experiencia de usuario (UX) intuitiva y fluida, son esenciales para la retención de usuarios y el éxito de la aplicación."



UI UX



SEGURIDAD EN LAS APPS

"La seguridad es crucial, especialmente en el manejo de datos sensibles como contraseñas, pagos o información personal. Es necesario implementar encriptación, autenticación y actualizaciones de seguridad para proteger al usuario."

