



Home » Articulos » Tendencias del Desarrollo de Aplicaciones Móviles en 2020 - Parte 1

Tendencias del Desarrollo de Aplicaciones Móviles en 2020 – Parte 1



Las aplicaciones móviles son parte de la vida diaria de muchos usuarios al día de hoy, tanto para las personas comunes como para los profesionales, no existen rangos de edad para el uso de aplicaciones, las usan desde niños hasta adultos mayores. Hay muchas cosas que han sucedido a lo largo del año 2019 en cuanto al Desarrollo de Aplicaciones Móviles y en este 2020 algunos tendencias del año 2019 continúan creciendo y en este Post te voy a compartir las tendencias que se darán en este 2020 sobre el Desarrollo de Aplicaciones Móviles.

Partes

- Parte 1
- Parte 2 (Final)







Para algunos amantes de la tecnología y las aplicaciones móviles es emocionante ver cómo el Desarrollo de Aplicaciones móviles influirá en las empresas que pertenecen a diferentes categorías, tamaños y sectores. Las tendencias claves sugieren que las aplicaciones móviles tienen un gran futuro y lo que mas destaca es la integración con las últimas tendencias tecnológicas.

A continuación mencionare las tendencias para el Desarrollo de Aplicaciones Móviles en el año 2020.

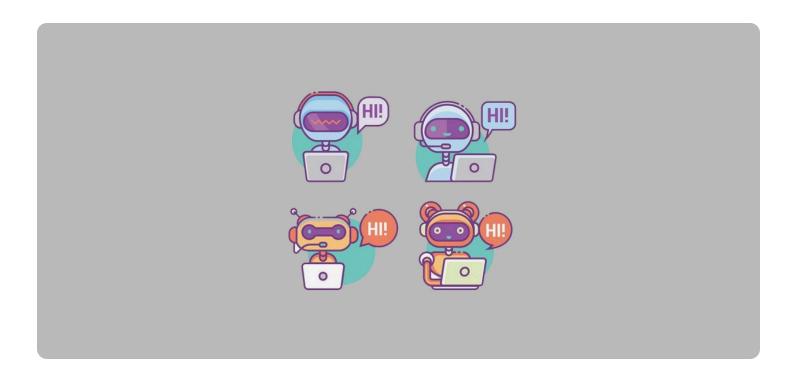
El uso de Chat Bots destacará

Desde el año 2019 y unos años atrás los Chat Bots se implementaron en diferente plataformas Webs y similares. Solo algunas empresas decidieron implementar esta tecnología en sus aplicaciones, en el año 2019 hubo mayor interés por los Chat Bots, muchas empresas se familiarizaron con ellos y en el 2020 se verán muchos Chat Bots integrados en las aplicaciones móviles.





muy pocas aplicaciones cuentan con un Chat Bot integrado en su interface.



Las empresas se han dado cuenta del valor de los Chat Bots en las aplicaciones móviles y por ende rubros como ventas y compras, comida, servicios de taxi, etc. implementarán más bots.

Los clientes verán que sus consultas son atendidas más rápido sin la intervención y soporte de un empleado.

Aplicaciones impulsadas por IoT (Internet of Things)

El término Internet of Things traducido al español significa Internet de las cosas y es la cara de una de las tecnologías futuras, los desarrolladores están muy interesados en integrar el IoT en las aplicaciones móviles.

Grandes empresas como Alphabet inc (ex Google) y Amazon han aprovechado







Las aplicaciones móviles integradas con loT permitirán a los usuarios controlar otros dispositivos que tengan soporte con loT, por ejemplo hay algunas empresas como Sony que venden televisores y puedes descargar una Aplicación desde su Store que te permite controlar la TV, esto es un ejemplo de lo que puede hacer las aplicaciones móviles con loT y en este 2020 dará que hablar.

Mejoras en la Integración de las Wearable Apps

Los Dispositivos móviles como relojes inteligentes, rastreadores GPS, anillos inteligentes, etc. serán testigos de nuevas y mejoradas integraciones que motivarán a los usuarios a usar cada vez más a usar y aprovechar los beneficios de los Wearables.

Los Desarrolladores y empresas creadoras de aplicaciones aproyecharán esta





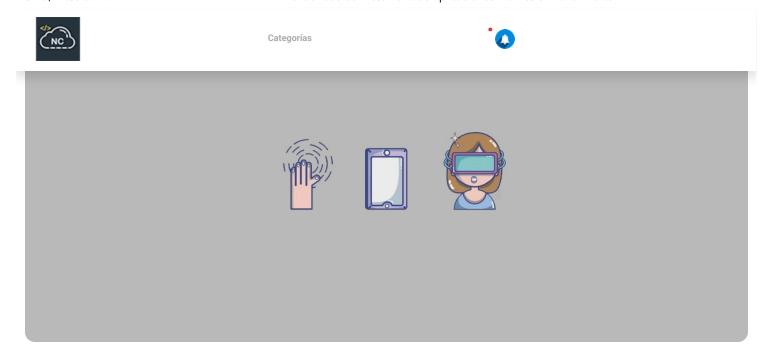


Los Desarrolladores crearán nuevas formas y medios para ofrecer un mejor integración y compatibilidad entre las aplicaciones móviles y los dispositivos Wearables, logrando una menor dependencia del teléfono móvil.

Aumento en el Desarrollo de aplicaciones AR y VR

La realidad ampliada o Aumentada (AR) y la realidad Virtual (VR) eran dos escenarios de la tecnología que eran una delicia para las aplicaciones de juegos, pero ya no! Los Gigantes tecnológicos Google y Apple ya han comenzado a liberar el potencial de AR y VR en direcciones innovadoras que pronto saldrán a la luz.

Alphabet inc (ex Google) está preparado para presentar una función de Realidad Aumentada (AR) para Google Maps, en donde ofrecerá a los usuarios instrucciones en tiempo real desde sus teléfonos móviles.



La integración de las tecnologías AR y VR en aplicaciones móviles pronto acelerará el ritmo y es una de las tendencias más populares para el 2020.

Las Mobile Wallets impulsarán las compras

El término Mobile Wallets traducido al español significa Billeteras móviles y se están convirtiendo en una opción preferida de pago para los usuarios actuales. Los usuarios se están moviendo rápidamente hace los relojes inteligentes y por ende las billeteras móviles como Apple Pay, Google Wallet estará en auge en el año 2020.

Los usuarios se verán dependientes en gran medida de las Mobile Wallets o billeteras móviles para asegurar sus pagos de manera flexible y adecuada. El comercio electrónico es un área que se mantiene vigente y junto con las Billeteras Móviles trabajan de la mano obviamente.

Asimismo la tecnología Blockchain esta a punto de ingresar al campo de los pagos móviles y ofrecer aplicaciones móviles de mayor seguridad. Las



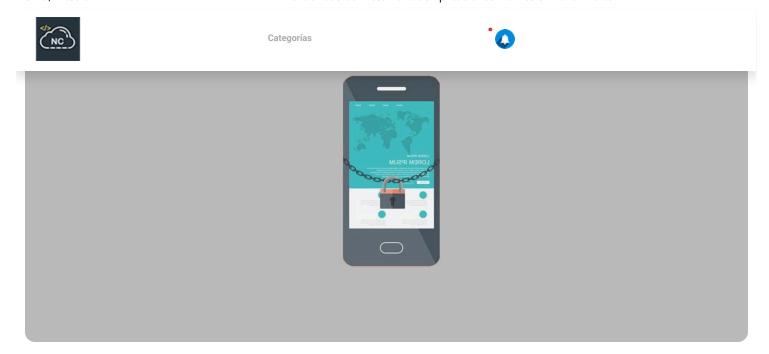
En el 2020 el uso de las billeteras móviles aumentará y serán más inteligentes.

Seguridad en las Aplicaciones Móviles

A la seguridad de las aplicaciones móviles todavía no se le ha dado una importancia muy relevante y esta es una de las razones por la cual han ocurrido muchos incidentes en aplicaciones populares, las cuales no deberían haber sucedido.

Las empresas ahora son más cautelosas con la incorporación de características de seguridad desde el principio de Desarrollo de una aplicación o las que ya estan funcionando en el mercado, para garantizar la total privacidad, seguridad, protección de datos de sus clientes o usuarios.

Los gigantes tecnológicos como Google y Apple, han aumentado su enfoque a la seguridad de sus aplicaciones y están creando nuevas formas de ofrecer una mejor seguridad.



El primer enfoque importante en cuanto a la seguridad de las aplicaciones móviles se dará en el año 2020.

Si eres Desarrollador de Aplicaciones Móviles esta información es muy valiosa y te ayudará a estar preparado para el 2020 y los años siguientes.

Nota(s)

- En esta primera parte puedes ver las tendencias que se darán en el año 2020, en una segunda parte y última veremos las demás tendencias que marcarán el Desarrollo de las aplicaciones móviles. Es importante que conozcas esta información para que estés al tanto sobre lo que pasas con esta área.
- Algunas de las tendencias mencionadas en este Post, puede ser actualizadas, retiradas o continuar, esto no depende de mi, si no de las Empresas de Tecnologías que adoptan y gestionan estas Tendencias en el mundo.





Home » Articulos »

Tendencias del Desarrollo de Aplicaciones Móviles en 2020 - Parte 2 (Final)

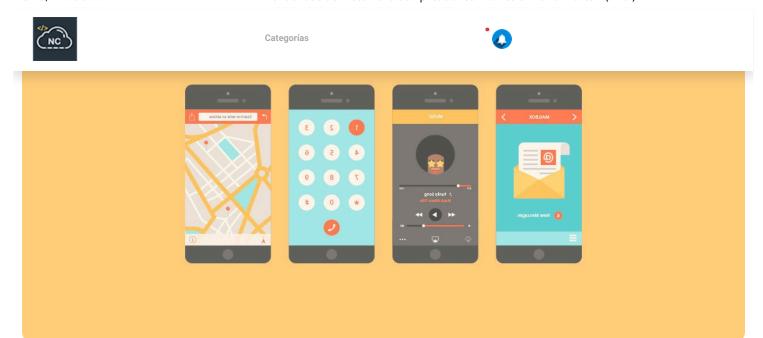
Tendencias del Desarrollo de Aplicaciones Móviles en 2020 - Parte 2 (Final)



En este Post continuaré con las Tendencias que se darán en el Desarrollo de Aplicaciones en el año 2020, puedes leer el Post anterior llamado Tendencias del Desarrollo de Aplicaciones Móviles en 2020 – Parte 1 para que te actualices y puedas complementarlos con esta 2da parte, bien continuemos con las Tendencias, vamos con este Post.

Partes

- Parte 1
- Parte 2 (Final)

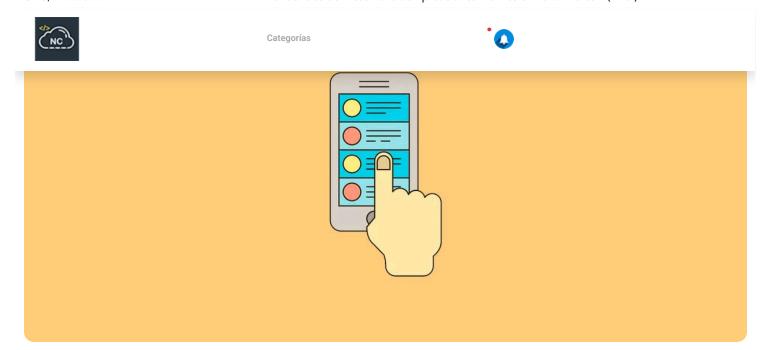


Antes de continuar con este Post, te recomiendo leer el artículo Lenguajes de Programación para Desarrollar Aplicaciones Móviles en donde te cuento que Lenguajes de Programación puedes usar para crear Aplicaciones Móviles. Bien continuemos con las tendencias.

Aplicaciones Instantáneas (Instant Apps)

Este tipo de aplicaciones móviles nativas han sido populares debido a la poca complicación en su uso y el acceso instantáneo sin descargas, las aplicaciones nativas han ganado popularidad.

No solo los usuarios finales, sino que estas aplicaciones también han causado furor en los Desarrolladores, porque tienen una mejor relación de conversión que las aplicaciones móviles normales, por ejemplo las Instan Apps no requieren instalarse en el dispositivo.



Los usuarios buscan una mejor experiencia y un tiempo de espera más corto al usar una aplicación, seguramente en el año 2020 se verán mas aplicaciones instantáneas.

Aumento de las aplicaciones para Pedidos

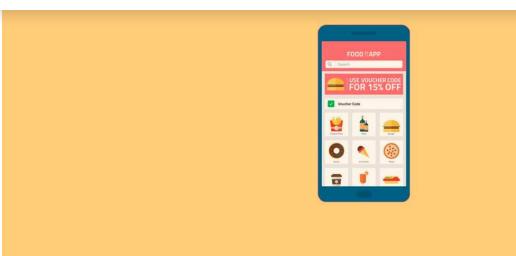
Aplicaciones como Booking.com, Uber, Airbnb, etc. son muy populares en el entorno actual. Las aplicaciones para pedidos son la cara del futuro, los usuarios pueden pedir lo que deseen a través de estas aplicaciones para Pedidos.

Las aplicaciones para Pedidos están experimentando un crecimiento exponencial y en el 2020 esta tendencia seguirá en aumento.

Este tipo de aplicaciones ofrecen a los usuarios, facilidad, felicidad y flexibilidad, por ejemplo Uber utiliza en su aplicación para pedido de una movilidad la ubicación del usuario (GPS), con esto le permite ofrecer sus servicios de una manera segura y rentable, por otro lado Airbnb ofrece







Las aplicaciones para pedidos están ganando gran impulso y están cubriendo las necesidades que tienen los usuarios.

Integración con la Nube

Cloud o Nube ya no es algo del futuro, esta ya es popular y aumentará su difusión en el año 2020. Los servicios basados en la Nube esta desempeñando un papel importante en el desarrollo de aplicaciones móviles, tanto para Android como iOS o cualquier otro.

Los servicios en la Nube y su integración con las aplicaciones móviles, ayudan a los móviles a almacenar una gran cantidad de datos de manera efectiva y permite realizar tareas complicadas con una máxima seguridad y rentabilidad.

Plataformas como Dropbox, Google Drive, AWS, etc. han logrado que las aplicaciones móviles funcionen en la nube.



mediante la computación cuántica, Inteligencia Artificial y Machine Learning en el año 2020 habrá una mayor integración de las aplicaciones móviles con la Nube, se añadirán nuevas características que antes no se conocían.

La tecnología 5G

En 2020 la tecnología 5G va ser una tendencia muy popular en el dominio del Desarrollo de aplicaciones Móviles, principalmente debido a la alta velocidad de esta ya que es casi 10 veces más rapida que la red 4G.

La red 5G será testigo de un auge importante en el área empresarial y habrán servicios 4G que pasarán a usar esta nueva tecnología.

En el año 2020 mejorará la velocidad en el intercambio de datos de los juegos en 3D, aplicaciones de Realidad aumentada (AR), entre otras.

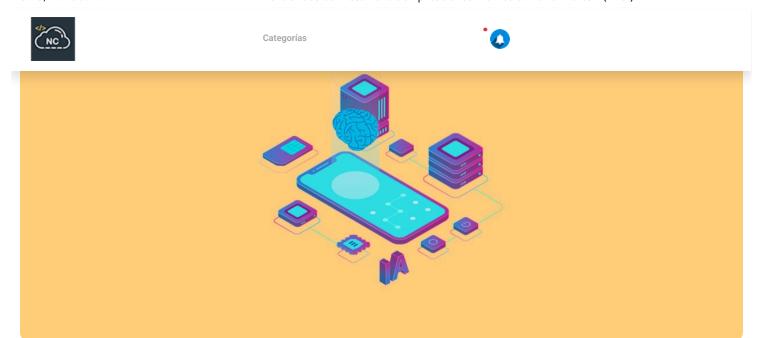


Los Desarrolladores de aplicaciones móviles se enfocarán en aprovechar los recursos que ofrece la tecnología 5G a la hora de crear una aplicacion.

Inteligencia Artificial en las Aplicaciones Móviles

La Inteligencia Artificial ha traído muchas ventajas, como ahorro en costos y tiempo de Desarrollo de una aplicación Móvil. Esta tecnología permite que las aplicaciones móviles cubran necesidades que antes eran complicadas llevarlas a cabo.

Hay algunas empresas como Google que están integrando la Inteligencia Artificial en sus aplicaciones. El año 2020 será testigo de nuevas tendencias como chips habilitados para soportar Inteligencia Artificial y Machine Learning, DevOps automatizado por Inteligencia Artificial e interoperabilidad entre redes neuronales



La Inteligencia Artificial será aprovechada por asistentes personales, Internet of Things (IoT), Ciberseguridad y aplicaciones inteligentes.

Dispositivos Beacons

Los Beacons han sido una tecnología popular, especialmente para el segmento minorista. Las aplicaciones que funcionan con un dispositivo Beacon ofrecen a los usuarios notificaciones, alertas y promociones, esto ha dado un impulso a las empresas que adoptan o pasan por esta tecnología.

Con el avance de la tecnología los dispositivos Beacon serán más personalizados y los procesos de pagos móviles con esta tecnología aumentarán en el año 2020.

El intercambio de información se volverá más fluido y seguro, las Industrias Hoteleras, Médicas, Museos, etc. adaptarán los dispositivos en sus procesos empresariales.







La tecnología GPS, el Marketing de Proximidad, los recorridos virtuales personalizados, los chips habilitados para Inteligencia Artificial, el Machine Learning y el Internet of Things (IoT) potenciarán a la tecnología Beacon con las aplicaciones móviles.

Puedes leer sobre la tecnología Beacon en esta página de Wikipedia.

Conclusión

Es cuestión de tiempo para que escuchemos sobre estas tecnologías a lo largo del año 2020 y los siguientes años, si eres Desarrollador de Aplicaciones Móviles, es importante que te pongas las pilas y te pongas a investigar sobre estas tendencias, para que estés actualizado.

Cuando se añaden nuevas tecnologías a las aplicaciones móviles, surgen otras necesidades que serán cubridas por la aparición de nuevas tecnologías y solo el tiempo dirá que nuevas tecnologías aparecerán.



aplicaciones para Pedidos

Categorías



Empresas de Tecnologías que adoptan y gestionan estas Tendencias en el mundo.

 No olvides que debemos usar la Tecnología para hacer cosas Buenas por el Mundo.

Síguenos en nuestras Redes Sociales para que no te pierdas nuestros próximos contenido.

