

Profesor: Ing. Maroluk Pérez de Lara Domínguez

Alumno: Carranza Ochoa José David

Cómputo Mod.1. Grupo 3
Semestre 2024-7.
Entrega: 23/Ago/2024

Tarea 1: Análisis del documental "App: The Human History"

Impacto social de la tecnología en la actualidad.

A lo largo del documental se muestran diferentes situaciones donde las apps han cambiado la forma en la que se interactúa con la vida diaria, mejorando aspectos que incluso podrían ser básicos pero eficientes actividades, además se llega a plantear la dependencia a la tecnología en cierta parte del documental.

Mercado laboral generado por las apps.

Se nos muestra desde sus orígenes hasta lo que hoy se ve, el surgimiento del celular formalmente hablando dio lugar a un nuevo mercado donde todo era nuevo y la necesidad creciente. Recientemente la competencia es mayor, existe una saturación de productos lo que ha provocado el embotellamiento de apps. Adicionalmente, los negocios han cambiado su forma de trabajo ya que se permite el trabajo remoto, por lo que creo que ha sido este un punto importante.

Importancia del título universitario para participar en este mercado

Considero que la historia nos indica la necesidad de una capacitación universitaria para sobresalir, sin embargo, en los últimos días debido a la necesidad de personal capacitado en cuestiones técnicas se logra apreciar incluso que no es del todo indispensable en áreas de TI ya que algunos mencionan que los conocimientos se pueden desarrollar mediante un aprendizaje continuo sin concluir.

Economía de las apps y el mercado actual

Se podría entender como todo aquello que se abarca al desarrollar una aplicación desde su planeación hasta la distribución final en plataformas. De lo anterior se observa un aumento en las aplicaciones móviles pero desde mi punto de vista, también la saturación de las mismas.

Por otra parte, en la película se observan algunas diferencias sutiles, por ejemplo en primer lugar el contexto de fine que tan posible es sobresalir hoy en día desarrollando apps, no obstante también creo que esto hoy en día es bien reconocido ya que la evolución y adopción de ellas permite nuevas características constantemente, aunque no hay que olvidar los precios finales.

Futuro del mercado de las apps

Considero que a medida que avanza el tiempo, la gran mayoría de apps se volverán gratis para atraer usuarios pero la forma de costearlas pasará totalmente a la recolección de metadatos como hoy se ve. Así mismo, la IA estará presente en todas con recomendaciones totalmente fieles. Como nota, en cierto escenario podría ser tipo "Black Mirror" donde la recolección de puntos con trabajo permita más comodidades diarias.

Tipo de desarrollador o rol dentro del desarrollo de apps

Si bien ya no voy encaminado a) desarrollo si no al análisis de vulnerabilidades considero ser participe en la mejora constante de las mismas, enfocando ligeros detalles sobre su seguridad lo que permita mitigar posteriormente las vulnerabilidades, estando así en entornos más seguros donde la protección de los datos sea el punto por el cual nos podamos comunicar.

2

Temas faltantes dentro de la película.

Considero que uno de los temas fundamentales es relacionado a la seguridad con todos sus vertientes, tales como riesgos presentes y consecuencias de no mitigarlos como el derecho a la privacidad. Adicionalmente, ahondar un poco más en la dependencia y sus consecuencias buscando no solo el mantener al usuario conectado a la pantalla con fines de recaudación monetaria.

Apps del futuro

Me imagino entornos más palpables a lo que serían películas futuristas, si bien es un cliché, los hologramas presentes los veo posibles cada vez más. Ahora en cuestión de Domotika, la interconexión de todas permitirá estar más centrada en las actividades que en buscar compatibilidades; por lo anterior, me gustaría que se rompieran las barreras de entre empresas y se busque la integración mutua.

Aplicación atractiva desde el punto de vista del programador.

BBVA. Esta aplicación móvil es sencilla de utilizar y su UI/UX es de las más simples para ofrecer a los usuarios mecanismos bancarios por detrás. Hablando sobre su programación es de las mejores en cuanto optimización y transacciones, por lo que nos indica su buena estructura interna. Las conexiones con bases de datos, registros internos, operaciones, consultas, comunicación con servidores externos e internos, seguridad, generan una app muy compleja pero muy intuitiva.

Conclusiones y comentarios generales.

Al inicio del documental tenía la sospecha de ser más histórico y teórico; no obstante, a medida que avanzaba descubrí un punto que se menciona y es el ecosistema orientado al usuario. El desarrollo moderno genera competencia entre múltiples aplicaciones lo que a su vez provoca mejoras e innovaciones constantes.

Dar puntos de vista de programadores acerca más a la audiencia para comprender la importancia de apps como herramientas que hoy en día son indispensables, además, incitan a los usuarios y programadores a incursionar más a fondo dentro de toda esta área.

Personalmente creo que se maneja por buen camino el documental como algunos videos de referencia, ya que la vigencia del mismo expone de cierta forma una orientación de las aplicaciones entorno a la mejora de la sociedad. Si bien se manejó un entorno Apple, bien es aplicable a cualquier ecosistema.

Finalmente algo que empatizó conmigo es el sentido de aprendizaje y participación en eventos tal como los chicos lo hicieron, ya que me gusta participar en conferencias y competencias por el mero hecho del conocimiento. Mostrar lo anterior motivo a la comunidad en continuar.

Referencias

App: The Human History. Appdocumentary.com