

Asignatura: Computo Móvil

Grupo: 03

Semestre: 2025-2

Fecha de entrega: 21/ febrero/2025

Profesor: Ing. Marduk Pérez de Lara Domínguez

Alumno: Diego Alberto Torres Oropeza

Tarea 1. Análisis del documental App: The Human Story

1. ¿Cuál es el impacto social de la tecnología mostrado en la película en el contexto actual?

Hoy día la tecnología ha cambiado nuestra forma de vivir, comunicarnos y trabajar. Este impacto se ha profundizado aún más gracias a la IA, la hiperconectividad y la dependencia de dispositivos móviles para casi todo. Sin embargo, también se han intensificado problemas como la privacidad, el control de datos y la fatiga digital.

2. ¿Qué opinas del mercado laboral generado a partir de este fenómeno, la forma de negocio, las nuevas formas de trabajo, desarrollo del mundo de las apps en el contexto actual?

El mercado laboral ha evolucionado con más oportunidades para desarrolladores, pero también con mayor competencia. La monetización de apps sigue dominada por modelos Premium, suscripciones y publicidad, con grandes empresas controlando los ingresos de la mayoría de los desarrolladores. El auge del trabajo remoto ha permitido que programadores de cualquier parte del mundo participen en la industria, aunque también ha generado precarización en algunos casos (como el outsourcing en países con salarios más bajos).

3. ¿En qué ha cambiado la importancia o poca importancia de tener un título universitario para participar en este mercado?

Cada vez es menos importante tener un título para desarrollar apps, ahora se valoran más las habilidades prácticas, la experiencia y los proyectos personales que los estudios formales. Sin embargo, en ciertos ámbitos como desarrollo de software en grandes empresas sigue siendo requisito tener título.

4. ¿Qué es la economía de apps?

Es el ecosistema económico generado por la creación, distribución y monetización de apps. Incluye ingresos por compras, publicidad

②
y suscripciones. También involucra a empresas, desarrolladores y plataformas de distribución.

5. ¿Cómo es el mercado de apps actualmente? ¿Qué ha cambiado con respecto a la fecha en la que se hizo el documental?

El mercado actual se basa en apps gratuitos y de pago, donde en ambos casos hay compras dentro de la app y/o suscripciones. Hay más regulaciones gubernamentales sobre protección de datos personales; mayor integración de la IA y RV y RA (realidad virtual y aumentada).

6. ¿Qué piensan del futuro del mercado de apps? ¿Cómo se imaginan que será? ¿Cuáles serán las reglas? ¿Morirán, se transformará?

Se espera una mayor integración con IA, RA y modelos descentralizados. Las reglas serán más estrictas y las tiendas de apps podrían perder relevancia. No desaparecerán, pero evolucionarán.

7. ¿Qué tipo de desarrollador te gustaría ser? ¿Rol? ¿Condiciones laborales? ¿Área de la industria?

A mí me gustaría comenzar como desarrollador dentro de una empresa de renombre, para ganar experiencia para recibir mejores ofertas de empleo hasta lograr tener un rol directivo, o incluso abrir mi propia empresa. Por temas personales, yo me dedicaría al área de IA porque es mi área de interés dentro de la computación.

8. ¿Qué tema no se toca en la película que hoy, piensan es importante en el mercado de apps?

El documental no profundiza en temas como la ética en el desarrollo de apps, el impacto ambiental del uso masivo de servidores y centros de datos, ni la explotación laboral en empresas tecnológicas.

9. ¿Cómo se imaginan que serán los apps del futuro?

Yo creo que serán más intrusivos e invasivos para el usuario, con el fin de volverse casi como una extensión del usuario. Serán más personalizados, predictivos e inteligentes, con IA capaz de anticipar las necesidades del usuario. También implementarán RA y sensores biométricos.

10. Mencionar una app que les guste mucho desde el punto de vista de programador y describa por qué.

A mí me gusta Spotify. En primera instancia por cómo se ve visualmente, pero como a mí me gusta la IA, la parte de implementación de los algoritmos de recomendación me gusta mucho, así como la recopilación de los datos de consumo para

personalizar la experiencia para cada usuario.

Conclusiones

El documental cumple con su función de dar a conocer a cualquier espectador cómo las apps han cambiado a la humanidad, pero nosotros como ingenieros en computación podemos ver más allá de eso, ya que podemos observar cómo está el mercado actual y hacia dónde va, así como también podemos predecir qué será lo nuevo en el campo y a lo que nos vamos a tener que acoplar.

Comentarios generales

Creo que el documental es muy bueno para poder darnos una idea o panorama general sobre el mundo de las apps. Asimismo, las preguntas de la tarea me ayudaron a analizar más a profundidad el mercado y el futuro de las apps, haciéndome reflexionar sobre qué tipo de desarrollador me gustaría ser y qué es lo que necesito aprender para estar a la vanguardia.

Bibliografía

- App: The Human Story (2018). Apple TV. Recuperado de tv.apple.com/us/movie/app-the-human-story/umc.cmc.3pg3q6tore92plzxyg2r8ni4m

DATO
Firma