

Tarea 1. Análisis del documental App The Human Story @ceronff.

Asignatura: Cómputo Móvil

Grupo: 03

Semestre: 2025-2

Profesor: Ing. Marduk Pérez de Lara Domínguez

Alumno: Ceron Maciel Eduardo Alfredo

Fecha de entrega: 21/02/2025

1

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

Se observa un impacto social muy notorio y/o visible en que la mayoría de las personas, desde edades muy tempranas, utilizan dispositivos móviles como celulares y/o tabletas debido a la gran cantidad de aplicaciones disponibles y a la enorme diversidad existente, desde educación y entretenimiento hasta comunicación y/o productividad. Además, se expone implícitamente que para crear apps importa más la creatividad y motivación que saber codificar, ya que esto último puede resolverse con cursos de internet, por lo que crear apps es más accesible y cualquiera puede hacerlo si lo desea.

2. ¿Qué opinan 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?

Gracias a la accesibilidad de información, como cursos en internet y documentaciones, cualquier persona con motivación y dedicación puede desarrollar apps ampliando así el mercado. Además, el trabajo remoto y las plataformas online han facilitado que el trabajo de los desarrolladores se reconozca globalmente más rápido y fácil.

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

Considero que un desarrollador no necesariamente necesita asistir a la escuela, sino que habilidades como ser autodidacta, creativo y conocimiento en marketing son fundamentales para despegar. Ya que en este mercado las universidades brindan más el reconocimiento de disciplina y conocimiento muy general pues, como las tecnologías cambian mucho en muy poco tiempo, el plan de estudios de las universidades suele quedar atrás frente a las demandas y/o actualizaciones tecnológicas. Es por esto que hoy en la actualidad se valora más la especialización y la experiencia práctica que un título universitario en sí mismo.

4. ¿Qué es la economía de las apps?

Es el conjunto de actividades económicas relacionadas con el desarrollo, distribución, venta y consumo de las aplicaciones móviles. Abarcando tanto las apps gratuitas como las de pago, además de los ingresos generados de la publicidad, compras dentro de la app y las suscripciones.

5. ¿Cómo es el mercado de apps actualmente? ¿Qué ha cambiado con respecto a la fecha en la que se hizo el documental? Relatar como difiere la película con lo que hoy es el mercado y desarrolladores

El documental refleja más el camino de desarrolladores independientes (freelancers), pero ahora es notoria la dificultad de despegar sin el apoyo de una empresa grande ni campañas de marketing para así poder competir con las apps relacionadas y/o similares que tienen más éxito. Por otra parte, el documental se enfoca en el mercado de Apple; sin embargo la tendencia de aplicaciones de Android no se queda atrás en disponibilidad, variedad y costos de apps.

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

Con los conflictos sociopolíticos actuales, considero habrá más censura de ciertas apps en ciertos países; además se establecerán más reglas y/o regulaciones en la seguridad y privacidad de datos. Por otra parte, las nuevas apps serán basadas en inteligencia artificial y machine learning.

7. ¿Qué tipo de desarrollador les gustaría ser? ¿De qué rol quieren tener en este mundo del desarrollo de apps? Negocio propio, en una empresa, etc. ¿Qué condiciones laborales? ¿Qué giro o área de la industria en la que se puede participar como desarrollador de apps les interesa y por qué?

Actualmente me interesa el desarrollo de aplicaciones para iOS involucrando frontend y backend pues así trabajo los detalles y los ajusto a mi creatividad; este campo me interesa ya que al ser una app móvil podría ser su uso e importancia a mi alrededor. El desarrollo en Kotlin o para Android no me interesa tanto pues considero que Apple da más facilidades para desarrollar como en el lenguaje de programación y elementos gráficos.

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

Lo referente a la ética, ciberseguridad, el uso de datos y la privacidad; temas de gran importancia por la responsabilidad y ética que debe existir por parte de los desarrolladores y la empresa para mejorar su imagen y confianza. Además, hoy en día destaca el uso de inteligencia artificial para desarrollar apps o utilizarla en las mismas apps.

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

Enfocadas al internet de las cosas, al análisis de datos, inteligencia artificial, realidad aumentada y virtual, conectividad multiplataforma y con interfaces más simplificadas. Sin embargo, considero tendrá protagonismo la privacidad del usuario, la ciberseguridad y la publicidad.

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

Bitso y MetaTrader 5; me gusta su interfaz sencilla y funcional, siendo minimalista pero sin perder la usabilidad óptima y su propósito específico. Además, a nivel de programación me interesa la interconexión y la recopilación de datos de diversas bolsas de valores y las diferentes divisas con sus valores exactos en tiempo real, manteniendo la precisión en las transacciones y la conversión de las divisas.

Conclusiones

Se identifica la importancia de las apps en el día a día, desde la comunicación, educación, entretenimiento, etc. abordando distintas áreas para diferentes tipos de usuarios. Además, se reconocen las complejidades, problemas y desafíos que los desarrolladores y el mercado presentan en un mundo tan complejo, competitivo y rápidamente actualizable.

Comentarios generales

Personalmente, el documental es muy bueno pero no lo recomendaría mucho ya que se enfoca en exponer diferentes perspectivas sobre el desarrollo de apps y no muestra un proceso completo; por lo que recomendaría más la miniserie "The Playlist" que muestra el desarrollo de Spotify desde diferentes perspectivas que engloban directamente el desarrollo de dicha app.

Bibliografía o referencias

- Schonacher, Jo (Director). (2017). App: The Human Story. [Documental]. App Documentary, LLC. Obtenido el 19 de febrero de 2023, de <https://appdocumentary.com/>
- Sto. Omi. (13 de diciembre de 2022). 3 Best AI Writing Apps Compared! [Archivo de video]. YouTube. Obtenido el 19 de febrero de 2023, de <https://www.youtube.com/watch?v=nlYcRkwNdd0>