

Tarea 1. Análisis del documental "App the Human Story."

Asignatura: Cómputo Móvil

Grupo: 03

Semestre: 2025-1

Fecha de entrega: 21/08/2024

Profesor: Ing. Marduk Pérez de Lara Domínguez

Alumno: Hernández Díaz Osvaldo

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

Es muy interesante ya que la tecnología ha pasado de ser un lujo a convertirse en una necesidad, pero sobre todo en una competencia donde los intereses y el poder del marketing juegan un papel fundamental. Por otra parte vemos como se relaciona no solo con la parte económica, sino cultural y hasta política.

¿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?

Podemos tener puntos a favor como en contra, ya que por un lado existe una alta demanda por la importancia de la tecnología en distintos contextos y el desarrollar de las apps nos permite expresar nuestra creatividad e ideas innovadoras. Sin embargo, por otro lado los desarrolladores se enfrentan a modelos de negocio que son un obstáculo para sacarle el provecho suficiente a su trabajo, esto sin contar el estrés que conlleva todo este proceso, pues serán necesarias actualizaciones y mejoras constantes para satisfacer y retener a los usuarios.

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

En que no necesariamente un desarrollador necesita ir a la escuela, sino ser autodidacta, tener creatividad tanto para el desarrollo de su app, como para darle un sello único y saber venderla, analizar el mercado al que irá dirigido, pero sobre todo tenerle gusto y dedicación; pues es una tarea que no es nada fácil. Evidentemente que un título ayuda, pero no es sinónimo de que nos asegure un futuro exitoso.

¿Qué es la economía de las apps?

Creo que es algo muy interesante y más complejo de lo que parece, pues engloba desde si el desarrollador trabaja independientemente o en una empresa grande, por otra parte el sector al que va dirigida dicha app, la plataforma de distribución (en el documental vemos el éxito de App Store). Pero sobre todo nos habla del modelo de negocio y cómo los desarrolladores han tenido que lidiar con eso (apps de pago, gratuitas, por suscripción, freemium, entre otras).

¿Cómo es el mercado de apps actualmente? ¿Qué ha cambiado con respecto a la fecha en la que se hizo el documental? Creo que la principal diferencia consiste en que el documental refleja oportunidades para desarrolladores independientes, pero ahora desafortunadamente es difícil destacar sin el apoyo de una empresa grande ni campañas de marketing para poder competir con los más exitosos.

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

Pienso que tendrá que transformarse todavía más, pues el usuario y sus necesidades van cambiando constantemente. Por otro lado siento que cada vez tendrá más importancia lo relacionado al análisis y minería de datos. Ojala y el modelo de negocio pueda ser rentable no solo para el usuario sino para los desarrolladores independientes que parece ser se están quedando atrás por las grandes empresas.

¿Qué tipo de desarrollador les gustaría ser? ¿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 te interesa y por qué?

La idea de ser alguien independiente me agrada, pues podría llevar de forma más directa mis ideas y creatividad, aunque por otra parte el pertenecer a una empresa me ayudaría a enriquecerme de ideas diferentes a la mía y tener otro alcance. Me gustaría que las condiciones laborales me ayudaran a crecer tanto profesionalmente como persona y el área de la industria que llama mi atención es la del comercio electrónico.

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

Lo referente a la ética, los datos y privacidad, además del tema de hoy en día que es la inteligencia artificial. Esto es de gran importancia pues debe existir responsabilidad y ética por parte de los desarrolladores hacia los usuarios, esto mejorando la confianza e imagen de la empresa.

¿Cómo se imaginan que serán las apps del futuro?

Imagino serán más enfocadas al análisis de los datos, inteligencia artificial, realidad aumentada, enfocadas al internet de las cosas y con interfaces más simplificadas. Ojala y tanto la seguridad como privacidad del usuario sean prioridad y que los desarrolladores independientes tengan un poco más de protagonismo pues el mercado es amplio.

Mencionar una app que les guste mucho desde el punto de vista de programador y describan por qué VS Code, pues esta herramienta se adapta a las necesidades del desarrollador pues combina rendimiento, extensibilidad y facilidad, además su interfaz me gusta mucho.

Conclusiones.

Después de haber visto el documental puedo destacar la importancia de las apps en el día a día, ya que son primordiales en el día a día para poder comunicarnos, informarnos o hasta para simplemente distraernos. De igual forma vimos las complejidades, problemas y desafíos de los desarrolladores y el mercado que representa en un mundo tan complejo como el de hoy.

Comentarios generales.

Lo que más me gustó del documental fue la forma en que los desarrolladores ven su trabajo como un arte que combina distintas ramas de las humanidades, siendo una intersección de arte e informática y narran como cosas como la música y el cine no han desaparecido sino transformándose.

Bibliografía o referencias.

App: The Human Story (2018). Apple TV
<https://tv.apple.com/us/movie/app-the-human-story/umc.cmc.3pg3q6tore92-plzyjuzr8ni4m>

