

Universidad Nacional Autónoma de México
Facultad de Ingeniería

Computo móvil Grupo: 3.

Profesor: Ing. Marduk Pérez de Lara Domínguez

Alumno: Torres González Billy Martín ~~Alvarez~~

Tarea # 1

Análisis documental "App Human Story"

Fecha de entrega: 08 / 09 / 2023

1: ¿Cuál es el impacto social de la tecnología mostrada en la película en el contexto actual?

El impacto social de la tecnología en el documental destaca en cómo las aplicaciones móviles han evolucionado la forma en que vivimos y nos relacionamos, siendo una parte completamente de nuestras vidas cotidianas en la actualidad.

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?

El mercado laboral relacionado con las aplicaciones móviles, tal como se muestra en el documental, ha experimentado un crecimiento significativo, con oportunidades tanto para desarrolladores como para profesionales relacionados con la tecnología. La forma de negocio en esta industria enfatiza la innovación y la competencia constante, además, las nuevas formas de trabajo como el desarrollo remoto y la economía gig, han ganado relevancia en este contexto, en la actualidad este mercado continua evolucionando y diversificándose, brindando oportunidades laborales y desafíos a quienes participan en él.

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

La importancia de tener un título universitario en el mercado de las aplicaciones móviles ha disminuido en algunos casos, ya que la industria valora cada vez más la experiencia y las habilidades prácticas, las personas con habilidades de programación y desarrollo sólidas pueden encontrar oportunidades sin un título universitario formal, pero la educación aún puede ser un activo en roles más específicos especializados o en empresas que requieren títulos específicos, en general la industria enfatiza las habilidades y el conocimiento práctico sobre los títulos académicos

4- ¿Qué es la economía de las apps?

La economía de las apps se refiere al sistema económico relacionado con la creación, distribución y monetización de aplicaciones móviles, implica que los desarrolladores ofrecen aplicaciones a través de tiendas en línea, y los usuarios pueden acceder a ellas de forma gratuita o mediante compras dentro de la aplicación, suscripciones o publicidad, este ecosistema involucra a empresas de tecnología y anunciantes y ha generado oportunidades económicas para una variedad de actores, desde desarrolladores individuales hasta grandes empresas tecnológicas.

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 mercado de aplicaciones móviles ha evolucionado significativamente desde la realización del documental, hoy en día, es más competitivo y regulado, con un aumento en la cantidad de aplicaciones y estándares de calidad más altos en las tiendas de aplicaciones, la monetización se ha diversificado, y las regulaciones de privacidad y datos son más estrictas, a pesar de una mayor accesibilidad para los desarrolladores, la competencia es intensa en un mercado saturado. En el documental se retrata un mercado de aplicaciones menos saturado y regulado que en la actualidad con menos competencia y estándares más bajos y los desarrolladores ahora enfrentan un mercado más competitivo y regulaciones más estrictas.

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

El futuro del mercado de aplicaciones móviles se vislumbra como un entorno en constante evolución, se espera una mayor regulación en términos de privacidad y seguridad, una diversificación hacia aplicaciones más especializadas y la integración de tecnologías emergentes, la competencia seguirá siendo feroz, y el mercado podría adaptarse y transformarse en lugar de desaparecer por completo.

7: ¿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 les interesa y por qué?

El tipo de desarrollador que uno aspira a ser en el mundo del desarrollo de aplicaciones depende de las metas personales y profesionales, algunos pueden aspirar a tener sus propios negocios de desarrollo de aplicaciones para mantener la independencia y la creatividad, otros pueden preferir trabajar en una empresa de tecnología para tener acceso a recursos y proyectos más grandes, las condiciones laborales pueden variar según la elección desde trabajar en casa de forma remota hasta en una oficina, en lo personal algo o lo que me gustaría a mí sería trabajar en una empresa para ganar experiencia y contactos y después de un tiempo poder generar algo propio y empezar desde casa y poco a poco ir creciendo hasta poder contar con una oficina o lugar de trabajo para un equipo y el área de la industria que más me interesa podría ser hacia el entretenimiento ya que en lo personal me gustan las apps que pueden llegar a mejorar la vida de las personas o hacer más fácil la cotidianidad del día a día.

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

Un tema importante que no se aborda en la película desde mi punto de vista y creo yo es relevante en el mercado actual de aplicaciones es la creciente preocupación por la privacidad y la protección de datos de los usuarios, en la actualidad la privacidad se ha convertido en un tema crítico con regulaciones más estrictas y una mayor conciencia por parte de los usuarios sobre cómo se manejan sus datos en las aplicaciones, este aspecto se ha vuelto esencial tanto para desarrolladores como para los usuarios finales y no se discute en profundidad en el documental.

9:-) (Como se imaginan que serán las apps del futuro?)

Las aplicaciones del futuro se imaginan como más inteligentes e integradas en la vida cotidiana, utilizando tecnologías como la inteligencia artificial y la realidad aumentada para ofrecer experiencias más personalizadas y envolventes, también se espera una mayor atención a la privacidad y la seguridad de los datos, las aplicaciones podrían centrarse en áreas como la salud, la sostenibilidad y la automatización para abordar las necesidades cambiantes de la sociedad.

10:- Mencionar una app que les guste mucho desde el punto de vista de programador y describan por que

Una aplicación móvil que me gusta ya que la he encontrado útil en proyectos anteriores es "Trello" que a pesar de no ser una herramienta de desarrollo en si es una aplicación de gestión de proyectos y tareas que puede ser valiosa en el proceso de desarrollo de software, las razones por las cuales me gusta esta app son que: ayuda a la gestión de proyectos de una manera muy visual, además permite la colaboración en tiempo real con otros miembros del equipo, también Trello se integra con muchas otras herramientas populares de desarrollo como GitHub, también debido a la personalización que permite se puede adaptar esta herramienta a las necesidades específicas del proyecto y además de que puede ser usado en dispositivos tanto iOS como Android por lo cual se me hace una aplicación bastante útil y ayuda mucho en la organización para cualquier proyecto.

Conclusiones

El documental "App: The Human Story" nos ofrece una visión fascinante de la revolución de las aplicaciones móviles y su impacto en la sociedad y la tecnología y aunque no profundiza en todos los aspectos del mercado de aplicaciones tal como lo conocemos hoy, nos muestra el espíritu innovador y la pasión de los desarrolladores que dieron forma a este fenómeno, en un mundo donde las aplicaciones móviles son parte integral de nuestras vidas, el documental sirve como un recordatorio de la importancia de la creatividad y la colaboración en la creación de tecnologías que cambian la forma en que vivimos y trabajamos por lo que al mirar hacia el futuro, es evidente que el mercado de aplicaciones seguirá evolucionando y desafiando a los desarrolladores a encontrar soluciones innovadoras para las necesidades cambiantes de la sociedad.

Comentarios generales

Después de haber visto el documental y revisar el material proporcionado para la realización de esta tarea puedo decir que me llamó mucho la atención el poder ver como la industria de las aplicaciones móviles es un área emocionante y en constante evolución que continúa influyendo en nuestras vidas de formas sorprendentes y también el ver como nosotros como desarrolladores y profesionales relacionados con la tecnología desempeñamos un papel vital en la creación de soluciones innovadoras y en la adaptación a los cambios en esta gran industria.

Bibliografía o referencias

- Schumacher Jack, Hurt Jeddiah (2018), App: The human story (película), Producción independiente.
- The Verge, (14-Ago-2020), Epic vs Apple: App Store Royale (Video), YouTube, URL: <https://www.youtube.com/watch?v=r70ZzDQf4K8>
- Louis Rossmann (13-dic-2022), Apple opening iOS to apps outside of app store? Doubtful (Video), YouTube, URL: <https://www.youtube.com/watch?v=nYdUK4Ua1w>
- Shu Omi (13-Dic-2022), 3 Best AI Writing Apps Compared (video), Youtube, URL: <https://www.youtube.com/watch?v=nLyxCRKwNdd0>