

Cómputo Móvil - Grupo 03 - Semestre 2024-1 - Fecha de entrega: 08/09/2023

Ing. Marduri Pérez de Lara Domínguez - Francisco Williams Jimenez Hernández

## Tarea 1. Análisis del documental App: The Human Story.

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

La tecnología ha tenido un impacto social amplio, desde la forma en que interactuamos o nos comunicamos con otras personas, hasta la forma en que aprendemos y nos entretenemos. Sin embargo, como se muestra en el documental, la tecnología impacta también en cómo algunas personas pueden ganarse la vida al abrir un nuevo mercado laboral: el mercado de las apps, en donde hoy en día muchas personas desempeñan profesiones relacionadas al desarrollo de software, siendo profesiones bien remuneradas y cada vez más demandadas.

2.- ¿Qué opinas del mercado laboral generado a partir de este fenómeno?

El mercado laboral generado a partir del auge tecnológico es un mercado laboral atractivo que ofrece amplias oportunidades y beneficios como un salario elevado, flexibilidad laboral y un crecimiento profesional satisfactorio al haber tanto que aprender y mejorar, sin embargo, al ser tan atractivo ha intensificado la competencia, haciendo cada vez más desafiante el destacar entre tantos desarrolladores debido al constante ingreso de nuevos profesionales.

3.- ¿En qué ha cambiado la importancia de tener un título universitario para participar en el mercado?

La importancia del título universitario para participar en el mercado laboral tecnológico, ha disminuido paulatinamente en los últimos años debido a que las empresas cada vez más valoran más la experiencia y habilidades técnicas en un candidato, que el título universitario, y dicha experiencia y habilidades técnicas pueden ser adquiridas por otros medios más prácticos como el desarrollo de proyectos para un portafolio, bootcamps, cursos y certificados en línea, etc. Sin embargo, muchas empresas podrían ofrecer un salario ligeramente más alto a un candidato con título, e incluso aún existen empresas que lo requieren para la contratación, aunque cada vez son menos. Considero que el título universitario cada vez más es visto como un "plus" que muestra a las empresas que un candidato es resiliente, dedicado y constante y no como un comprobante de que posee conocimientos y habilidades relacionados al puesto.

4.- ¿Qué es la economía de las apps?

Según lo visto en el documental, la economía de las apps se refiere a la forma en que estas son monetizadas permitiendo así a sus desarrolladores obtener ingresos de ellas, esto al publicarlas en tiendas de apps que dictan ciertas normas o políticas con las que las apps deben cumplir para ser monetizadas.

5.- ¿Cómo es el mercado de las apps actualmente?, ¿Qué ha cambiado respecto a lo mostrado en el documental?

El panorama actual del mercado de apps es diverso, con una amplia gama que abarca desde apps gratuitas hasta aquellas con diversos modelos de monetización. Estos modelos han evolucionado incluyendo opciones como apps de pago único, freemium y por suscripción donde se cobra una cuota anual o mensual para acceder a todas las funcionalidades. En contraste con lo expuesto en el documental donde las apps eran predominantemente gratuitas. En aquel entonces incluso desembolsar \$0.99 dólares por una app era costoso.



## Tarea 1. Análisis del documental App: The Human Story.

6.- ¿Qué piensas del futuro del mercado de las apps?, ¿cómo será?, ¿cuáles serán las reglas?, ¿cómo o se transformará?

Anticipo que el mercado de aplicaciones mantendrá modelos de monetización como freemium, las apps de pago, las suscripciones y las compras internas. Sin embargo, es posible que emerjan nuevas formas de monetización vinculadas al blockchain y las criptomonedas. Respecto a la evolución del mercado, las apps que no se alineen con las tendencias podrían quedar obsoletas y desaparecer. No obstante, es improbable que el mercado en sí desaparezca; más bien, se adaptará y cambiará en función de las cambiantes demandas de los usuarios y el surgimiento de nuevas tecnologías.

7.- ¿Qué tipo de desarrollador te gustaría ser?, ¿Qué rol quieres tener en el desarrollo de apps?, negocio propio, una empresa, etc. ¿Qué condiciones laborales?, ¿Qué área del desarrollo de apps te interesa?

Me estoy formando en desarrollo web enfocándome en tecnologías frontend y planeo especializarme en React y NodeJS. Mi meta es ser un desarrollador full-stack, capaz de trabajar en cualquier parte del software. Inicialmente deseo adquirir experiencia en empresas, aunque no descarto emprender en el futuro. Busco un salario de \$17,000 a \$20,000 mensuales, beneficios que incluyan seguro para mi familia y una modalidad laboral híbrida o a distancia que equilibre trabajo y vida laboral.

8.- ¿Qué tema no se toca en la película que hoy piensas es importante en el mercado?

El documental pasa por alto un tema esencial en el mercado actual de las apps: la privacidad y protección de los datos de los usuarios. Plataformas como Facebook y WhatsApp de Meta han enfrentado problemas relacionados con la privacidad, lo que ha llevado a migraciones de usuarios como el caso de WhatsApp a Telegram. Aunque el documental se centra en el inicio del mercado de apps, hoy la privacidad es un tema central en el debate sobre las aplicaciones.

9.- ¿Cómo te imaginas que serán las apps del futuro?

Imagino que las apps del futuro incorporarán tecnologías en ascenso como la realidad virtual, inteligencia artificial y blockchain, adaptándose personalmente al usuario. Veré un auge en las "super aplicaciones" que ofrecen múltiples servicios en una plataforma, como Facebook. Estas "super aplicaciones" serán una tendencia dominante en las apps venideras.

10.- Menciona una app que te guste desde el punto de vista de programador y por qué.

Desde el punto de vista de programador, me fascina Spotify. Emplea avanzada IA para personalizar listas de reproducción, ofrece un diseño intuitivo y atractivo que mejora la experiencia de usuario, funciona a la perfección en distintos dispositivos y su API permite personalizaciones extensas. Además, su transmisión, rápida en variadas calidades muestra una excelente gestión de red.

Cómputo Móvil - Grupo 03 - Semestre 2024-1 - Fecha de entrega: 08/09/2023

Ing. Mardus Pérez de Lara Domínguez - Francisco Williams Jiménez Hernández

## Tarea 1. Análisis del documental App: The Human Story

### Conclusión

El mundo de las aplicaciones y el desarrollo tecnológico ha experimentado una transformación significativa a lo largo de los años. Mientras que la educación formal ha disminuido en importancia en ciertos campos, la experiencia práctica y la adaptabilidad han emergido como factores clave. El mercado de apps ha evolucionado, ofreciendo diversas formas de monetización y enfrentando desafíos en privacidad y seguridad de datos. A medida que tecnologías emergentes como blockchain y realidad virtual continúan avanzando, se espera que las apps del futuro sean más integradas y personalizadas. A nivel personal, la formación continua y la adaptabilidad son esenciales para navegar en este paisaje en constante cambio, y aplicaciones como Spotify sirven como inspiración debido a su innovación y diseño excepcional. En resumen, el sector de las apps es dinámico, con oportunidades y desafíos que requieren una combinación de habilidades técnicas y visión a futuro.

### Referencias

- App: The Human Story. (2017). [Documental]. Story & Pivel. <https://appdocumentary.com>