

Mf

Tarea D1 - Análisis documental "App the Human Story"

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

Desde mi perspectiva el impacto social radica en la adopción tan profunda de la propia tecnología, o decir, la manera tan cotidiana con la que implementamos las aplicaciones a tal grado que damos por hecho su presencia, sin contemplar en muchas ocasiones todo lo que hay detrás de su desarrollo, modificando en gran medida, las dinámicas sociales existente desde, prácticamente, la misma existencia de la humanidad. A grandes rasgos, esto se ve materializado en cómo visualizamos a los smartphones y sus aplicaciones como una extensión del individuo.

- ¿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?

Como se mencionaba en el propio video, considero que el mundo laboral ha resentido el desarrollo expuesto en el documental como la propia invención de la electricidad. Pues no cabe duda que existieron muchas formas de trabajo como el home office, así como ha dado pauta a la invención de innumerables empresas que mantienen con vida el mundo cibernetico que muchas veces damos por hecho. Así mismo, muchas industrias han reinventado su modelo de negocio para adaptarse a la creciente tendencia digital.

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

Esta pregunta en particular la he reflexionado bastante tanto a nivel personal, como con amigos y familiares. A decir verdad, la

Industria ha sufrido una gran cantidad de cambios importantes. yo opto por pensar que el progreso social siempre debe ser profundo aunque para ello se deban superar ciertos estigmas como la adquisición de un título de grado universitario siempre y cuando las habilidades fundamentales adquiridas en instituciones académicas sean diversificadas más no excluidas.

- ¿Qué es la economía de las apps?

Es todo aquello que involucra el desarrollo de las aplicaciones a nivel de transacciones y adición de valores a dichos activos de manera directa, incluyendo además, a todos los sectores económicos donde éste concepto permea.

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

Ha decir verdad, desconozco el panorama actual completo de el mercado desde el punto de vista de un desarrollador, dado que no es mi área actual, sin embargo, investigando tanto con amigos del área, como en artículos relacionados, puedo decir que el cambio al menos en México consta de entender las méjoras de las aplicaciones e interpretarlas como soluciones particulares como modelo de negocio. Sin embargo, esto es cuando la escalabilidad se enfoca en entornos empresariales, cuando el enfoque es en usuarios finales la tendencia actual ya no se basa en la venta de apps, sino en el ofrecimiento de versiones gratuitas y la posterior venta de artículos internos o versiones premium, monetizando además con anuncios.

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

Útopicamente y por las tendencias actuales, espero que las rentas por servicios y aplicaciones se centralicen de alguna manera, tanto para recolectar la mayor cantidad de usuarios como para que estos vean un mayor balance del rendimiento de sus adquisiciones. Por otro lado, también será un mercado más personalizado, permeando incluso hasta el propio desarrollo de las aplicaciones impulsadas por el

análisis de patrones de los usuarios.

- ¿Qué tipo de desarrollador les gustaría ser? ¿Qué rol quieren tener en este mundo del desarrollo de apps? ¿Qué condiciones laborales? ¿Qué giro o área de la industria en la que se puede participar como desarrollador de apps?

Me considero un entusiasta de la ciberseguridad muy humano, particularmente, me gustaría formar parte de este mundo desde la trinchera de la protección de la información a través del llamado "blue team" de la ciberseguridad. Del mismo modo, e igual de importante, me gustaría ser un usuario final de las aplicaciones responsable y crítico, es decir, tener siempre presente que el enfoque del desarrollo y empleo de aplicaciones, debe estar enfocado en nosotros los usuarios y no al revés, para contribuir así al desarrollo de un entorno aplicativo sano.

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

Son varios los temas que considero han sido tema de discusión hoy en día y otros más que lo serán en el futuro, los que a mi parecer más destacan son:

- > Uso de IA por parte de desarrolladores para diseñar y crear una app, así como el análisis de patrones de comportamiento del mercado y los usuarios.
- > La privacidad de los usuarios y el derecho al borrado de huella digital.
- > Publicidad invasiva y personalizada.
- > Aplicaciones para periféricos particulares (como reloj inteligentes y VR) y en industria (internet de las cosas).

- ¿Cómo se imaginan que serán las apps en el futuro?

Más allá de la existencia de aplicaciones que auxilien en todas las tareas cotidianas (que ya existen), serán cada vez más enfocadas en su funcionamiento autónomo integradas en un ecosistema digital completo, realizando análisis predictivo del

individuos y comunicándose entre sí para actuar como una especie de fondo, añadiendo así una capa más de abstracción para limitar la interacción directa con las mismas.

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

Obsidian → Esta aplicación me gusta por diferentes factores: el nombre, el diseño, su enfoque y sobre todo la personalización. Es aquí donde entra la perspectiva de programación que hace que esta herramienta me encante, pues maneja plug-ins que incrementan sus funcionalidades de manera similar a lo que hace WordPress en desarrollo web o cualquier lenguaje de programación que implementen bibliotecas. Lo anterior me permite sentir a Obsidian como una herramienta realmente mía hecha a la medida, convirtiéndola así en una verdadera extensión de mi persona.

Adicionalmente, me parece que la manera en que los desarrolladores resolvieron y plantearon soluciones a problemas de aplicaciones similares fue completamente creativa.

Conclusiones y comentarios generales

Sin duda, el mundo de las aplicaciones y el desarrollo informático digital, representan en conjunto una revolución total que no hace más que comenzar. Es difícil predecir los siguientes avances en este tema, casi tan difícil como hubiera resultado imaginar lo que vivímos hoy; parecerá incluso que el límite de lo posible puede llegar a superar la propia imaginación. Tanto el documental por sí solo, como el análisis propuesto por esta serie de preguntas me permiten ser consciente de este gran cambio y permanecer atento a lo que está por venir.

Estas preguntas consiguieron despertar mi curiosidad en el pasado detrás del presente tecnológico actual.

Bibliografía o referencias

- "Así serán las apps del futuro" — Forbes México
- "Guía de introducción para el desarrollo de aplicaciones móviles o aplicaciones web" — Medium
- "Obsidian help" — Obsidian help
- "App the human story"