

Asignatura: Cómputo Móvil Grupo 03 Semestre 2024-1

Fecha de entrega: 23/02/2024

Profesor: Ing. Marduk Pérez de Lara Domínguez

Alumna: Dulce María López Galicia

Tarea 1: Análisis del documental App The Human Story

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

Considero que lo que más destaca en el documental es la manera en como las apps han transformado la comunicación, el entretenimiento, la salud y muchos aspectos del día a día. Se ha liberado el acceso a la información, pero también han surgido desafíos en el aspecto de la privacidad, la seguridad de los datos y la salud mental.

Otra cosa importante de mencionar es el problema de sobreexposición la disminución de la privacidad, problemas sociales como la comparación y la ansiedad, la dependencia de las aplicaciones para tareas cotidianas y la INTERACCIÓN SOCIAL ha planteado qué está pasando con el equilibrio entre la tecnología y nuestra vida personal.

¿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?

En mi opinión el desarrollo de apps generó mucho mercado laboral flexible, innovador y una de las cosas más importantes la posibilidad de trabajar desde cualquier parte del mundo, con la creación del Home Office, e incluso ahora teniendo esta clase en modalidad virtual hacemos uso de muchas herramientas que nos brindan facilidad de comunicación.

Ha sido una forma de fomentar el emprendimiento permitiendo a la población participar en el mercado tecnológico, han cambiado un poco las formas de negocio ya que se ha contribuido con la precarización de ciertos trabajos, por ejemplo la falta de beneficios tradicionales.

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

Actualmente la importancia de tener un título ha disminuido en ciertos aspectos del desarrollo de apps, ya que las habilidades prácticas, la manera autodidacta de aprender y la experiencia son de suma importancia, así que muchas empresas valoran más las habilidades demostrables y los proyectos realizados que la educación formal.

Considero que muchas personas, no solo desarrolladores han tenido éxito al aprender de manera autónoma, esto provocando una reevaluación del valor de los títulos universitarios. Hablando de forma puntual, las empresas tecnológicas buscan cada vez más habilidades específicas y adaptabilidad en lugar de un título.

Siempre por eso es recomendable completar tu formación académica con cursos, certificaciones, diplomados etc, para estar en constante actualización con las cosas que van surgiendo.

¿Qué es la economía de las apps?

Es el "modelo" económico generado por el desarrollo, distribución y monetización de apps, abarca desde desarrolladores individuales hasta grandes empresas.

Esto implica diferentes modelos de negocio como aplicaciones gratuitas con publicidad, suscripciones, compras dentro de las Apps y aplicaciones de pago.

Nos podemos dar cuenta que este sector ha transformado diferentes sectores de la industria, como el transporte y la alimentación. (uber, didi, rappi, ecobici, green)

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

Desde la fecha de publicación del documental hasta la actualidad el mercado de apps ha experimentado una saturación.

Las políticas de las tiendas de aplicaciones y las regulaciones han evolucionado, afectando la monetización y la distribución. La inteligencia artificial y la personalización se han convertido en elementos clave para mejorar la experiencia del usuario y ofrecer servicios más adaptados.

¿Qué piensan del futuro del mercado de apps? ¿Cómo se imaginan que será?

Pues así como se ha visto en el transcurso de los años el mercado de las apps se transformará con el avance de tecnologías como la inteligencia artificial, la realidad aumentada, etc.

Considero que más adelante las apps y su desarrollo girarán entorno a la privacidad y la seguridad de los datos. Por otra parte el impacto que vaya teniendo en la sociedad será un factor importante para los consumidores.

¿Qué tipo de desarrollador les gustaría ser?

Me gustaría ser tester ya que se encargan de que un producto sea estable y confiable, es un trabajo que ofrece flexibilidades y la oportunidad de impactar a la sociedad positivamente.

Además aunque la responsabilidad que tienen los tester es muy grande, es menor carga de trabajo a un Full stack.

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

Uno de los temas más importantes que no aborda el documental es la ética del desarrollo de apps y la inteligencia artificial, especialmente en lo que respecta al manejo de datos personales y la toma de decisiones automatizada.

Finalmente otro tema importante es la inclusión y la accesibilidad ya que las aplicaciones deberían asegurar que son utilizables por una amplia gama de personas, incluidas las personas que cuentan con alguna discapacidad.

¿Cómo se imaginan que serán las apps del futuro?

Utilizarán 100% a la inteligencia artificial para anticipar las necesidades de los usuarios antes de que nosotros mismos seas conscientes de ellas, interfaces más sencillas y menos intrusivas, como la voz y los gestos y una fuerte consideración por la privacidad, porque actualmente existe mucha deficiencia en la seguridad informática.

Menciona una app que te guste desde el punto de vista programador.

Una de las aplicaciones que más uso y me gusta es KeePass ya que es una app que brinda seguridad y privacidad de los datos.

Ej de código abierto, puedes acceder a su código y ver que tan transparente y confiable es, así como te permite detectar vulnerabilidades, ofrece autenticación segura, además tu información se almacena de manera local y esto nos permite tener un mejor control de nuestros datos ya que absolutamente NADA de nuestra información se encuentra en la nube.

Por último queda decir que es una app muy flexible y personalizable.

Conclusión:

Al finalizar de ver este documental y resolver las preguntas anexas, puedo decir que reflexioné mucho con los testimonios de diferentes personas, aprendí sobre la importancia de la empatía en un mundo que está cada vez más interconectado.

Me impresiona el impacto de los avances tecnológicos en nuestra sociedad y es algo asombroso y escalofriante preguntarnos ¿Cómo estaremos en 10 años con estos avances.