

Asignatura: Computo Móvil

Grupo: 03

Semestre 2024-1

Fecha de entrega: 08/septiembre/2023

Profesor: Ing. Marduk Pérez de Lara Domínguez

Nombre Alumna: De León Llamas Jennifer Sally

Tarea 1. Análisis del documental App The Human Story

Desarrollo

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

La tecnología ha traído consigo varias implicaciones, pero en la actualidad algunas de las que sobresalen es la generación de empleos a través del desarrollo de aplicaciones, la dependencia a las apps e incluso la forma en que se ha modificado la forma en que nos comunicamos.

- ¿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 generado a partir del avance tecnológico es conveniente especialmente para los Ingenieros en computación, ya que nos brinda otras posibilidades para explotar los conocimientos adquiridos y ejercitar nuestra creatividad. El "teletrabajo" se ha convertido en una alternativa muy rentable para un buen sector de la población, debido a la optimización de recursos. Sin embargo, al ser tan rentable, la competencia en cuanto al número de desarrolladores ha ido en aumento, lo que evidentemente abarata los salarios.

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

En la actualidad existen diversas alternativas para aprender acerca del desarrollo de apps, lo que ha brindado la posibilidad de que un sector más amplio de la población, que posiblemente no tenga acceso a la educación a nivel superior, puedan adquirir conocimientos para iniciar en la materia. Incluso se han vuelto muy populares los,

bootcamp, una forma de especialización intensiva en temas de programación. Por lo que, en la actualidad no es indispensable contar con un título universitario para incursionar en el área, sin embargo, es recomendable para tener un mejor entendimiento del tema.

• ¿Qué es la economía de las apps?

Es un sector económico generado a partir del desarrollo, distribución y el uso de aplicaciones móviles en smartphones y tabletas.

• ¿Cómo es el mercado de apps actualmente? ¿Qué ha cambiado con respecto a la fecha en la que se hizo el documental? Relatar cómo es diferente la película con lo que hoy es el mercado y desarrolladores.

Se ha convertido en un nicho de mercado altamente competitivo. El documental data del 2017, año en que aún no llegaba la pandemia covid, que fue un catalizador para la demanda de aplicaciones orientadas al trabajo, educación y entretenimiento a distancia, entre otras. Una diferencia notoria con respecto a la fecha en que se lanzó el documental es el creciente interés en la realidad virtual y aumentada, así como la protección de datos y seguridad en apps.

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

En el futuro el mercado de las apps continuará expandiéndose, sin duda seguirán existiendo necesidades que cubrir por medio de aplicaciones. Considero que un futuro cercano, la mayoría de las actividades podrán realizarse por medio de aplicaciones y podría el modo de vida volverse similar al que se presentó durante la pandemia de 2019. Definitivamente este mercado continuará renovándose, de tal forma que no se vuelva prescindible.

• ¿Qué tipo de desarrollador les gustaría ser? ¿O 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?

Idealmente me gustaría tener mi propio negocio. Existen dos áreas en las que me interesa ser desarrolladora: experiencia de usuario y,

marketing. ¿Por qué? Porque considero que ambas áreas pueden hacer la diferencia en el éxito de un producto o servicio. Por lo que el servicio que prestaría sería de consultoría.

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

La regulación del uso de los datos proporcionados por los usuarios de apps.

• ¿Cómo se imaginan que serán las apps del futuro?

En primer lugar serán más amigables con el usuario. Harán un mayor uso de Realidad Aumentada y virtual. Además utilizarán la Inteligencia Artificial y el Machine Learning para la mayor cantidad de tareas, por lo que serán más personalizadas.

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

Una aplicación que me gusta mucho es "Find out", ya que es muy amigable con el usuario, el diseño de los escenarios es estético y aunque se trata de un juego ocupa poco espacio en memoria, por lo que considero que los desarrolladores hicieron un buen trabajo.

• Conclusiones.

El mercado de las aplicaciones continúa en expansión, pero debido a la competencia de desarrolladores, es necesario especializarse en algún área para poder tener mayores posibilidades de crecimiento en la industria y con ello poder aspirar a una buena remuneración. Algunas áreas rentables son la Inteligencia Artificial y Machine Learning.

El impacto de las aplicaciones abarca prácticamente todas las áreas de la vida diaria, por lo que resulta primordial (el abuso) monitorear el uso, para prevenir la adicción y con ello la deshumanización.

Referencias.

Cómo la COVID-19 ha acelerado la transformación digital. Recuperado de undp.org/es/blog/como-la-covid-19-ha-acelerado-la-transformacion-digital.