Día del Programador, 13 de Septiembre.

Cada 13 de septiembre, 12, si se trata de un año bisiesto, se celebra en todo el mundo el Día del Programador. Obviamente hablamos de los programadores informáticos, esas personas que a través de códigos y etiquetas han logrado interconectar al mundo y hacer nuestra vida mucho más sencilla.

Hoy en día, casi todos los dispositivos electrónicos que nos rodean han sido programados por alguno de estos genios y en el futuro se estima que todas las personas deberán saber programar, tal como es requisito el leer o escribir, porque se tratará del lenguaje universal para desarrollar muchas labores diarias.

La idea se le ocurrió a Valentin Balt, un joven ruso, que en el año 2002 trabajaba para la compañía de diseño web Parallel Technologies. Fue el que sometió ante el Ministerio de Comunicaciones de ese país que promulgaran la fecha y la eligió debido a que el número 256 es la cantidad máxima de número que se pueden representar con 8 bits y además, es la potencia máxima de 2 que se puede expresar dentro de un límite de 365.

El 11 de septiembre de 2009, el Presidente de Rusia, Dmitri Medvédev autorizó que esta fecha fuese tomada por los programadores para celebrar su día, desde entonces muchos otros países se han sumado a la conmemoración.

Actualmente existen muchos perfiles de programadores y cada uno se diferencia por el tipo de lenguaje que suele utilizar, así como el producto final que desarrolla. El programador más común es el analista programador o programador de software. Es la persona encargada de crear programas como Word, Excel, Prezi, Dropbox, en fin, cualquier tipo de plataforma que permita al usuario realizar una tarea en su ordenador.

Luego tenemos a los programadores web. Aunque su función también es diseñar una plataforma útil, se centra principalmente en las necesidades de una empresa o marca, son los encargados de establecer los comandos adecuados para que cada botón del sitio web realice la función que debe, aunque en la actualidad y gracias a Wordpress muchos de estos programadores se dedican principalmente a desarrollar plugins.

Por último, tenemos al programador más reciente, el programador de aplicaciones, es la persona que vincula tanto los programas conocidos como los sitios web al mundo de los dispositivos móviles, logrando un mejor rendimiento y un paquete de carga mucho más ligero para garantizar el mismo rendimiento en equipos más pequeños.

En la actualidad, esta profesión está cobrando mayor relevancia debido a la acelerada digitalización de las empresas y el consiguiente aumento de la demanda de estos especialistas. Según un informe de la comunidad mundial País del desarrollador actualmente hay alrededor de 27 millones de programadores en el mundo y se espera que para 2030 este número llegue a 45 millones de personas.

Desde la perspectiva de Ariel Camus, CEO y fundador de Microverso (tecnología educativa que ofrece cursos online de programación, para que los alumnos obtengan trabajo internacional a distancia), celebrar este día tiene dos objetivos fundamentales:

- Reconocer el valor dado a la sociedad por las personas detrás de la tecnología. Los desarrolladores nos permiten crear un mundo cada vez más conectado, con algoritmos que facilitan la resolución de problemas globales complejos, desde la salud hasta la protección del medio ambiente, y ayudan a que nuestra vida diaria sea más fácil.
- Hablar de oportunidades laborales. que se han abierto en esta zona, donde la demanda de talento es incluso mayor que la oferta. En el entorno de fenómenos como la llamada Gran Renuncia, incluso antes de la pandemia, hay personas que ven un futuro profesional prometedor en la programación y han decidido cambiar de carrera, por esta opción no solo les gusta, sino que además les pagan bien.

"Si bien el auge de los programadores es un fenómeno global, especialmente en América Latina y más concreto en México, estos gozan de ciertas ventajas para el desarrollo de estos profesionales, como la cercanía con Estados Unidos, país cuya demanda por estos servicios es particularmente alta. Los programadores sin tener que viajar desde su lugar de origen, pueden trabajar de forma remota para empresas internacionales, superando a otras regiones por la cercanía de husos horarios y un mayor acercamiento cultural que permite un mejor entendimiento", dicen de Microverse.

Una jornada especial en la que nuestros programadores y los de toda Cuba, trabajan sin descanso para seguir venciendo las adversidades. ¡Feliz día del programador!

A propósito de la fecha, como parte de las actividades del #75UO, y en medio de la celebración del congreso de la FEU, en coordinación previa con el Departamento de Extensión Universitaria, y la Dirección de la FACULTAD DE INGENIERÍA EN TELECOMUNICACIONES, INFORMÁTICA y BIOMÉDICA, (FITIB), la decana: Miriam Marañón Cardone, se manifestó agradecida con el intercambio y nos exhortó para que volviéramos en próximos espacios o fechas propias de las carreras que se estudian en dicha facultad. En la mañana del día 13 se realizó una exposición bibliográfica dónde se acercó la Biblioteca del Departamento Sede Julio Antonio Mella de la Universidad de Oriente, a dicha facultad, exhibiendo así 22 documentos, entre ellos fueron 10 libros, 6 tesis y 6 revistas con 5 artículos, participaron alrededor de 130 usuarios entre ellos estudiantes y profesores de las carreras de Biomédica, Informática tanto los de Ingeniería como los de educación.

A continuación le mostramos el siguiente video que muestra dicha exposición y los libros que se exhibieron y pueden consultar en nuestra biblioteca, hemeroteca y área de archivo.