Stackoverflow 2018

Encuesta a Desarrolladores

2018

Cada año, Stack Overflow pregunta a la comunidad de desarrolladores sobre muchos temas entorno al desarrollo de software, desde sus tecnologías favoritas hasta sus preferencias laborales.

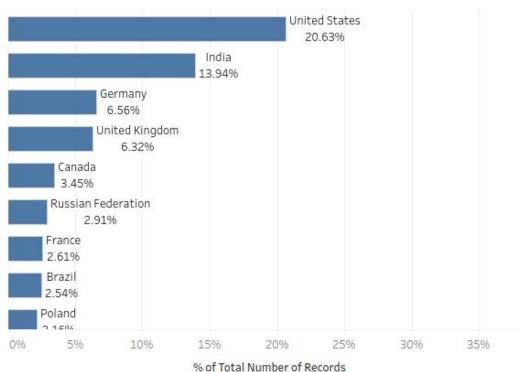
En este breve ejercicio de Tableau, se tomó la encuesta del 2018, y con los datos disponibles averiguaremos, muy superficialmente, el perfil de los desarrolladores alrededor del mundo.

¿De dónde son los desarrolladores?

En EU se encuentran grandes compañías de software como Apple y Windows; además de Sillicon Valley de donde surgen constantemente nuevas empresas de software.

Por lo tanto no es sorpresa que, por mucho, el grueso de los programadores radiquen en EU.

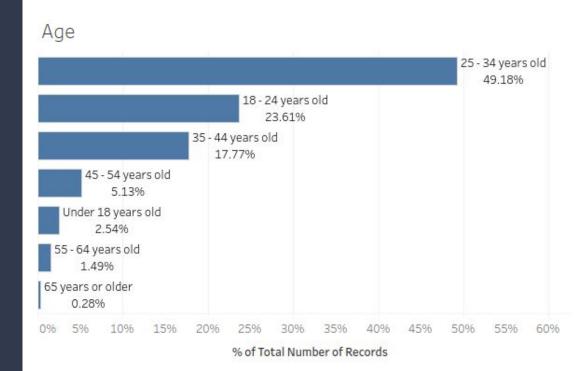




Edad de los desarrolladores

Los programadores senior que iniciaron a trabajar antes del nacimiento de internet, prácticamente están fuera del mercado.

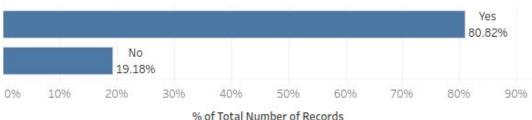
Muchas empresas han actualizado la base de sus códigos de lenguajes veteranos como Delphi y Basic, a más modernos como Java y C++.



Desarrollo como Hobby

Un alto porcentaje de desarrolladores programan por hobby, lo cual sugiere que muchos son autodidactas y/o tienen "pet projects"; además, el internet pone la programación al alcance de la mano de cualquiera convirtiéndola, al parecer y en un importante porcentaje, en un gusto adquirido.

Code as hobby

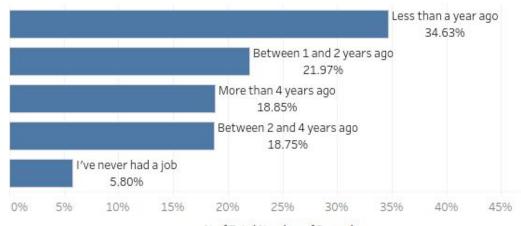


Última vez que se cambió de trabajo

Los trabajos remotos y las startups están en auge, y eso podría contribuir a que los desarrolladores cambian constantemente de lugar de trabajo.

Si tomamos en cuenta la siguiente gráfica, el panorama se muestra interesante.

Last change of job



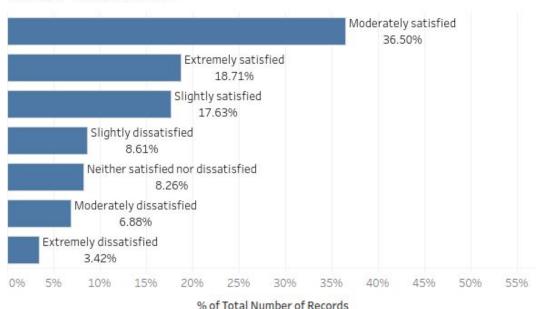
% of Total Number of Records

Nivel de satisfacción

A pesar del constante cambio de lugar de trabajo, los desarrolladores, en general, parecen estar satisfechos con su profesión.

La gran demanda por programadores, la gran cantidad de frameworks y lenguajes, la facilidad de trabajar desde cualquier lugar; ayudan a que los desarrolladores encuentran su propio lugar dentro del mundo del software.

Career Satisfaction



Conclusión

Se graficaron muy pocos datos para poder obtener conclusiones concretas, y los datos utilizados se seleccionaron solamente para definir superficialmente un perfil general de los desarrolladores en el 2017.

Hay muchos datos importantes que no se tomaron en cuenta, como el género de los desarrolladores, los lenguajes, las metodologias y herramientas que principalmente usaron en el 2017.

Si los futuros ejercicios lo permiten, se buscará profundizar más en el tema.