



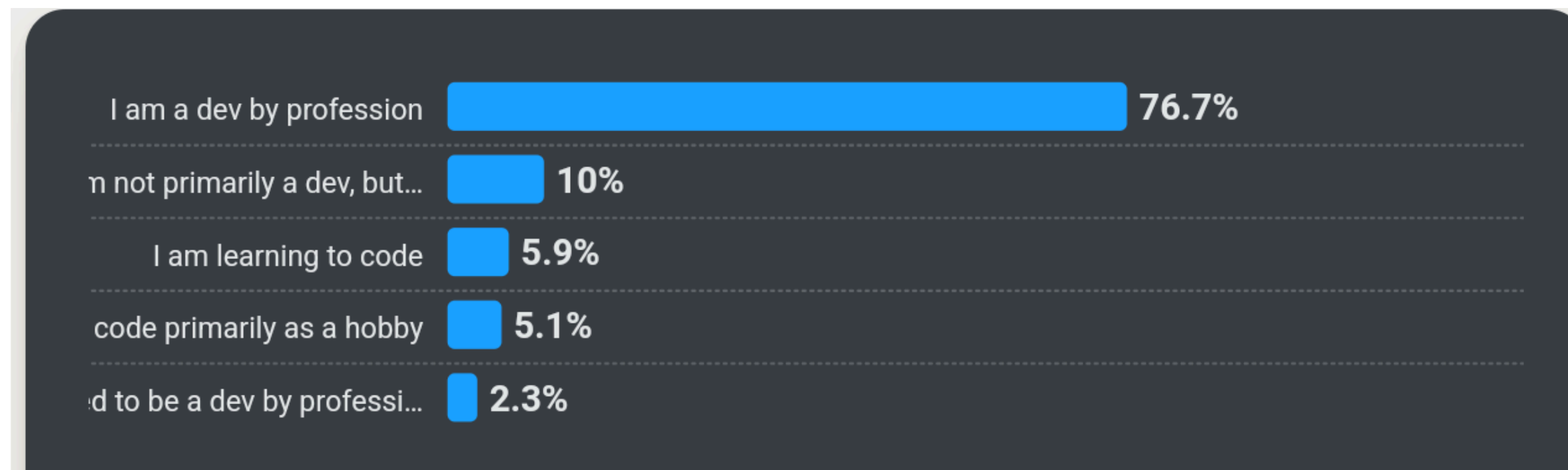
*Introducción a la ingeniería
en Sistemas Computacionales*

Puntos más destacables de la encuesta de Stack Overflow 2024

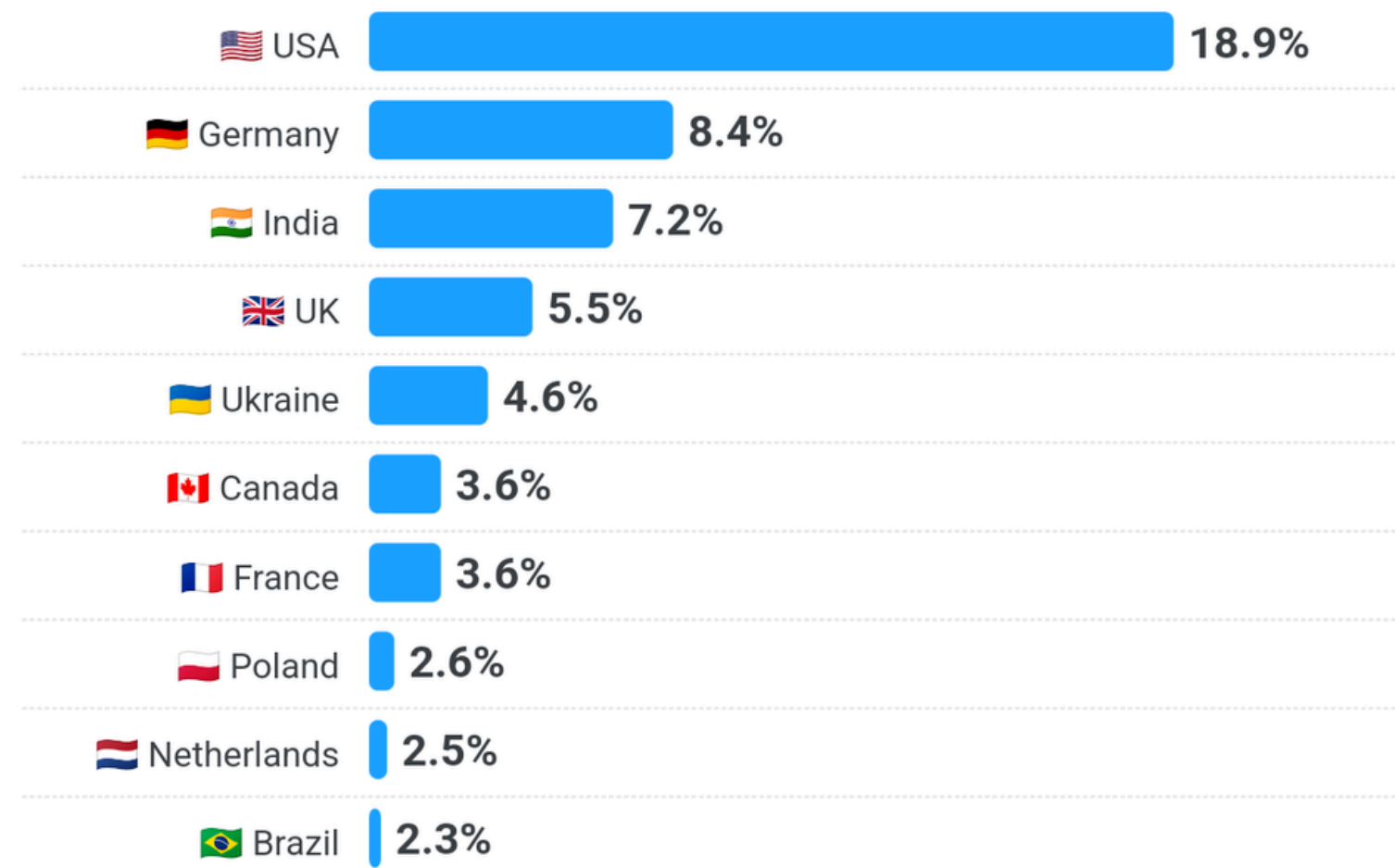
Sánchez Flores Leslie Yoselin



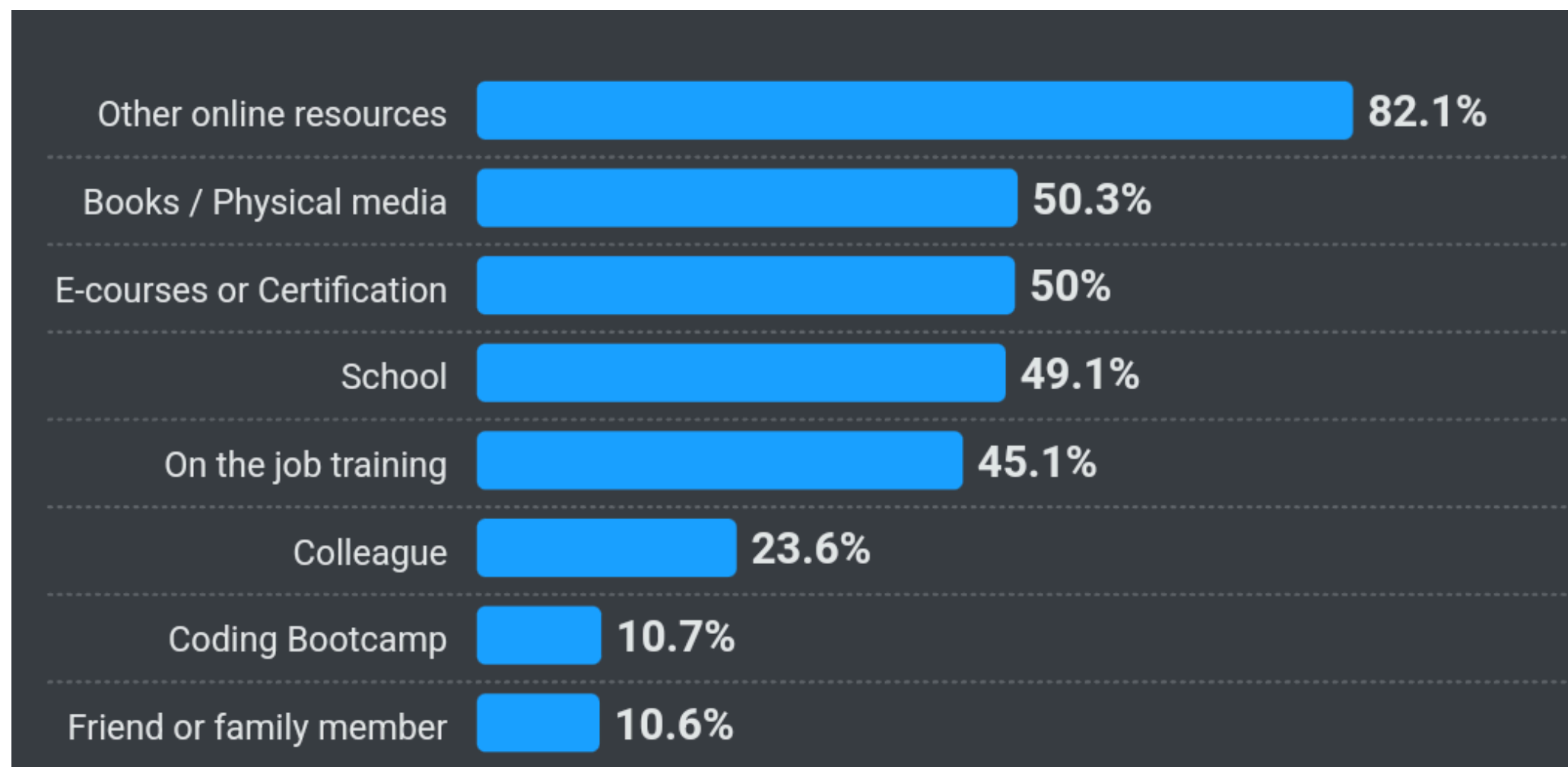
¿Quiénes participaron en la encuesta?



10 países principales

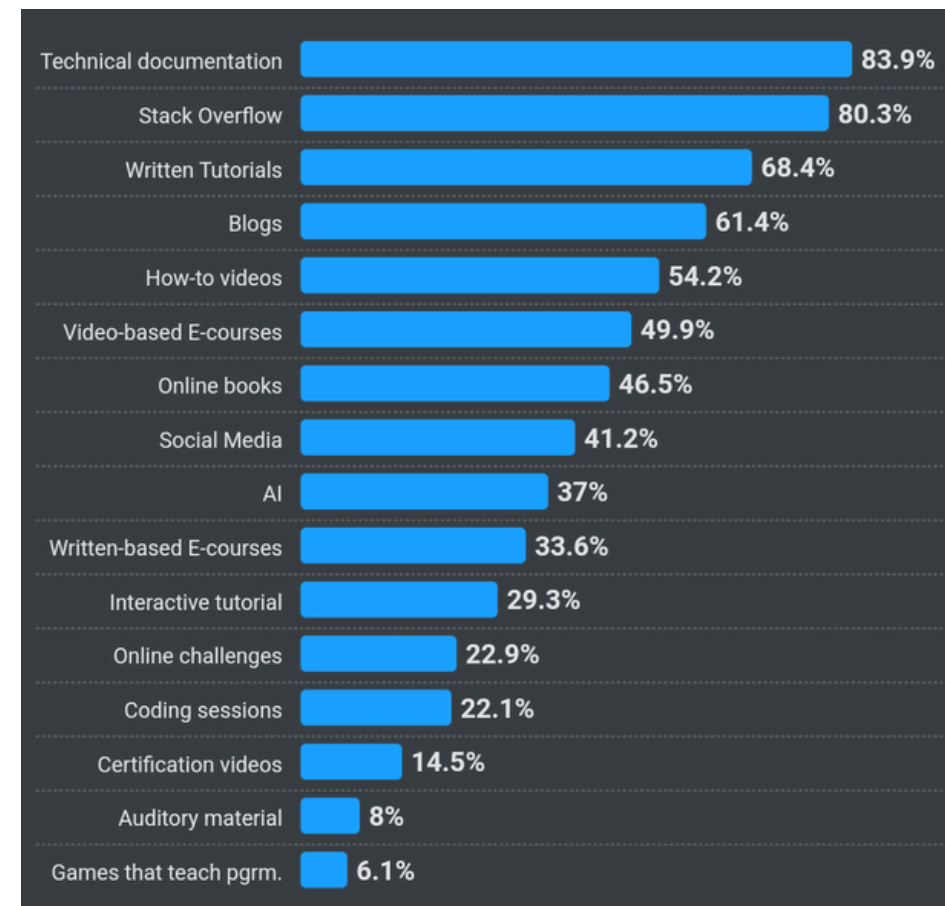


Aprendiendo a codificar



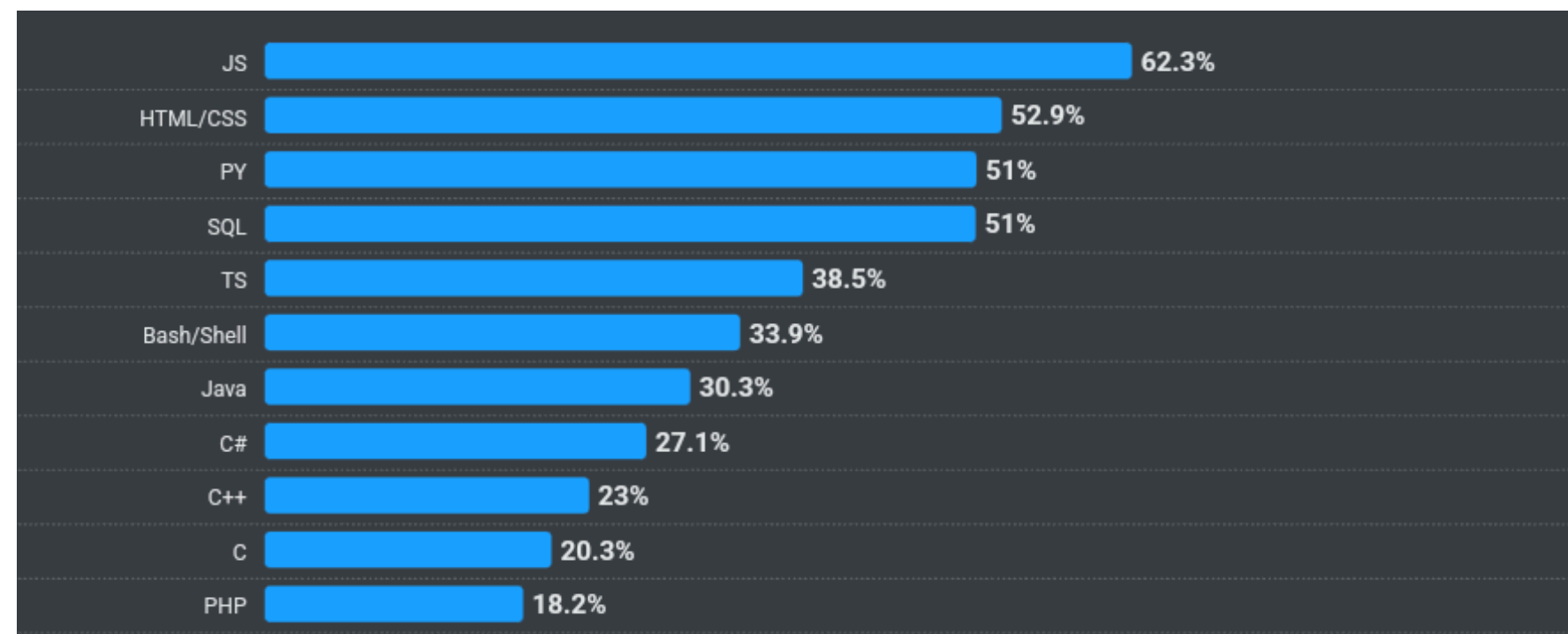
Los recursos en línea son la mejor opción para que los desarrolladores aprendan a codificar según el 82% de las respuestas.

Recursos en línea para aprender a codificar



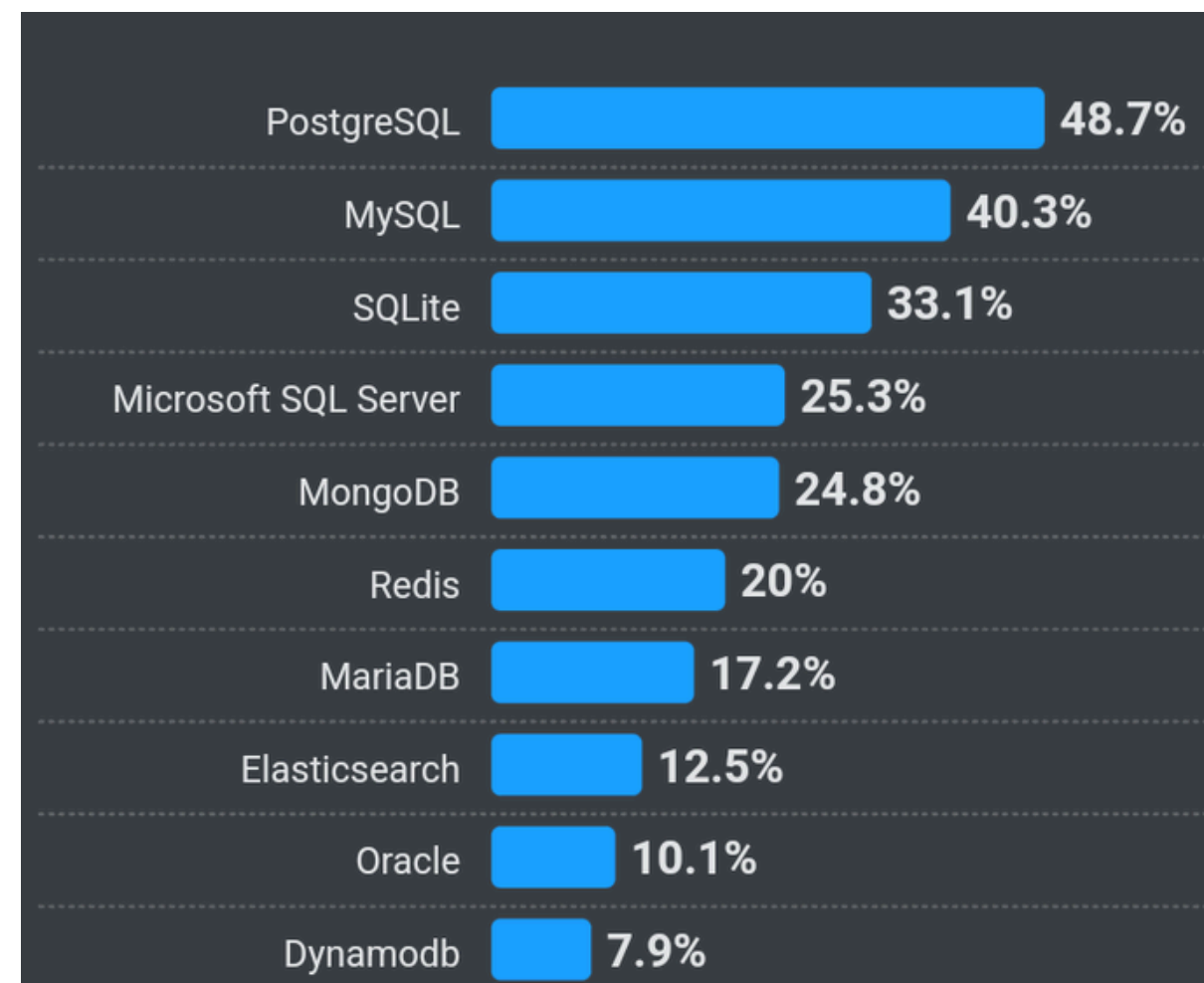
La documentación técnica y Stack Overflow siguen siendo los principales recursos en línea para aprender a codificar.

Programming, scripting, and markup languages



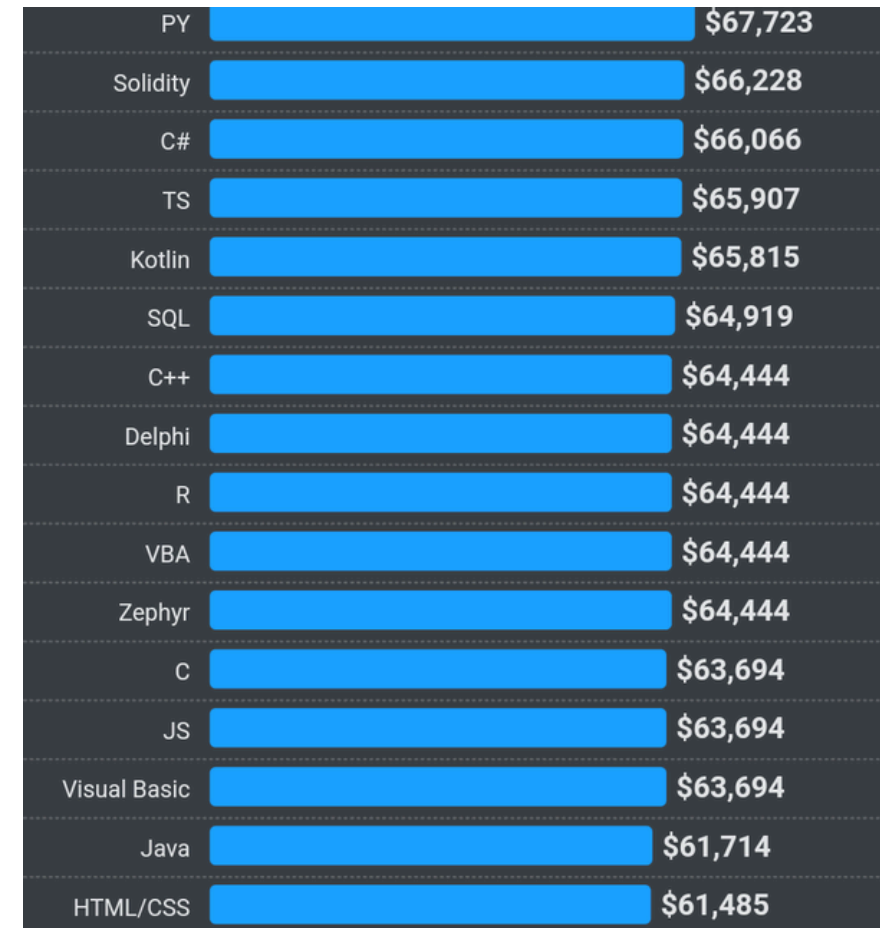
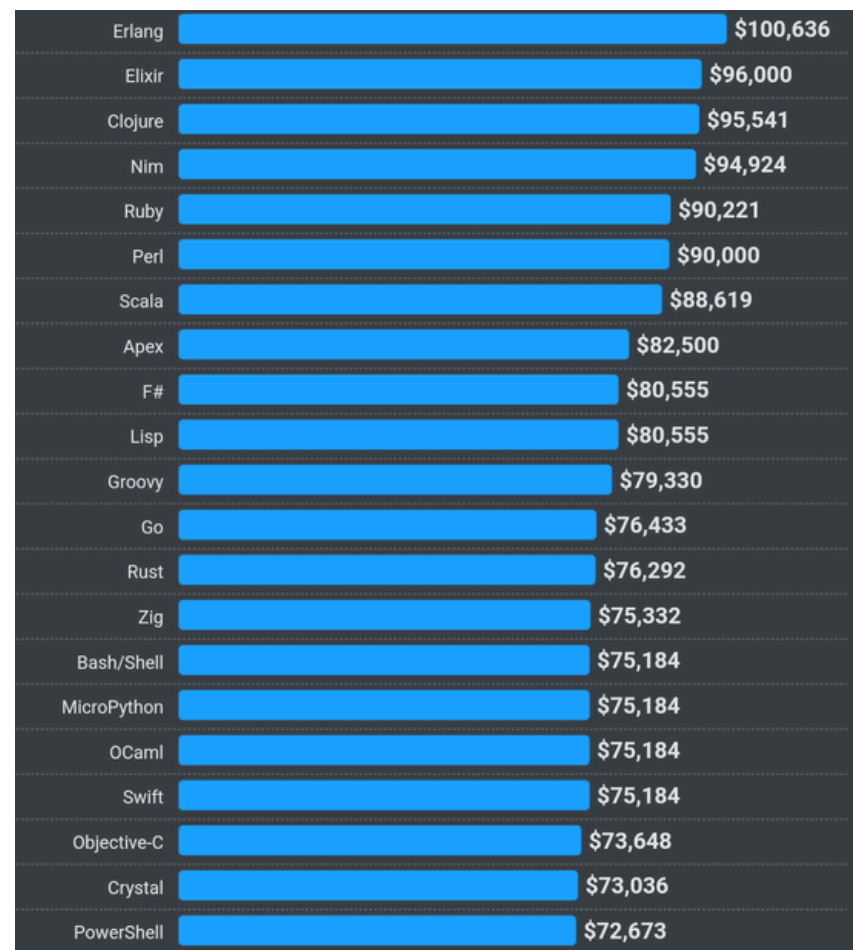
JavaScript todos los años que hemos realizado la encuesta, excepto en 2013 y 2014, cuando SQL fue el lenguaje más popular.

Base de datos



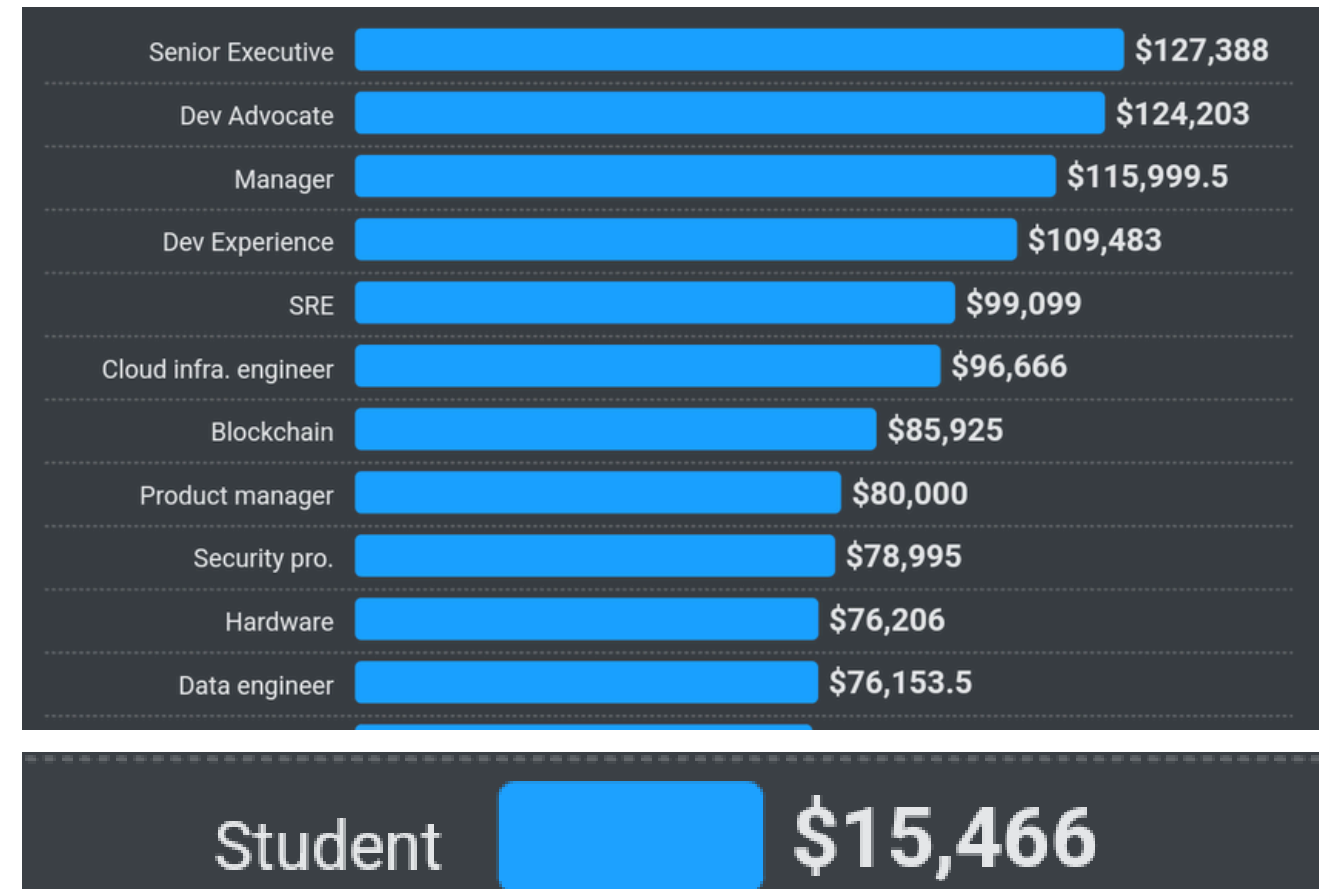
PostgreSQL es utilizado por el 49 % de los desarrolladores y es la base de datos más popular por segundo año consecutivo.

Tecnologías mejor pagadas



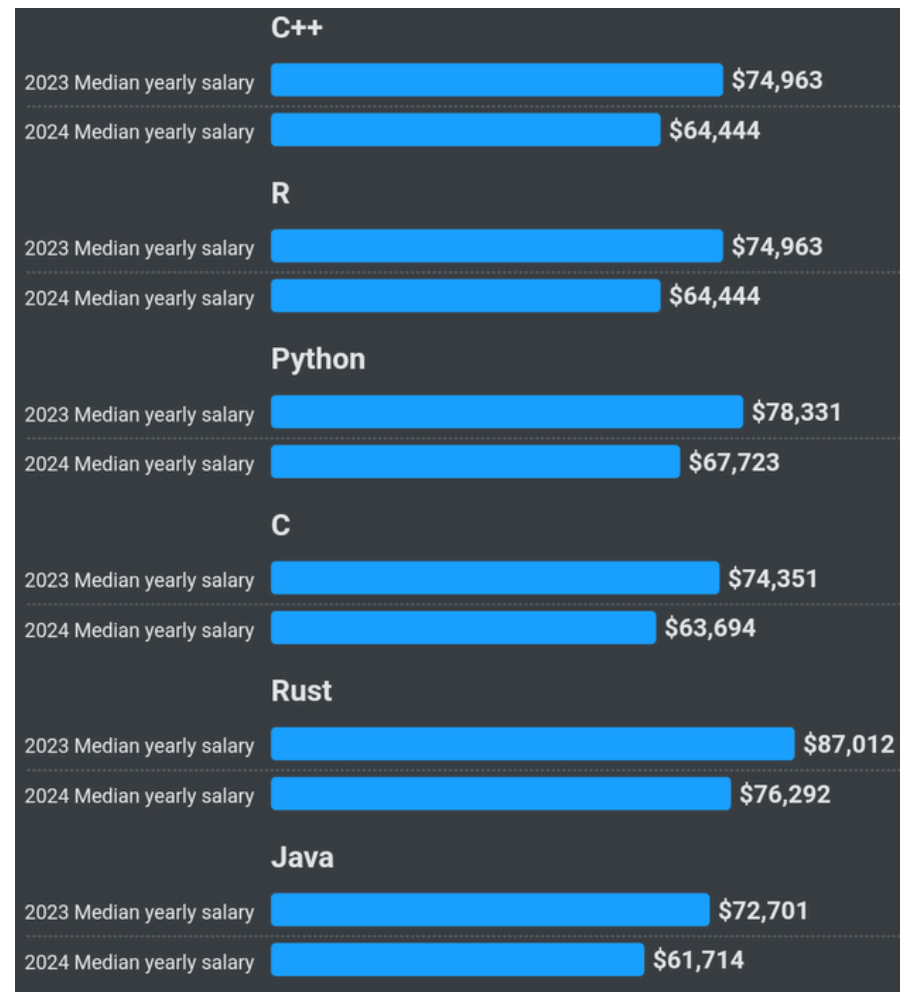
Los desarrolladores de Erlang ocupan el primer puesto este año en cuanto al salario medio más alto informado.

Salario por tipo de programador



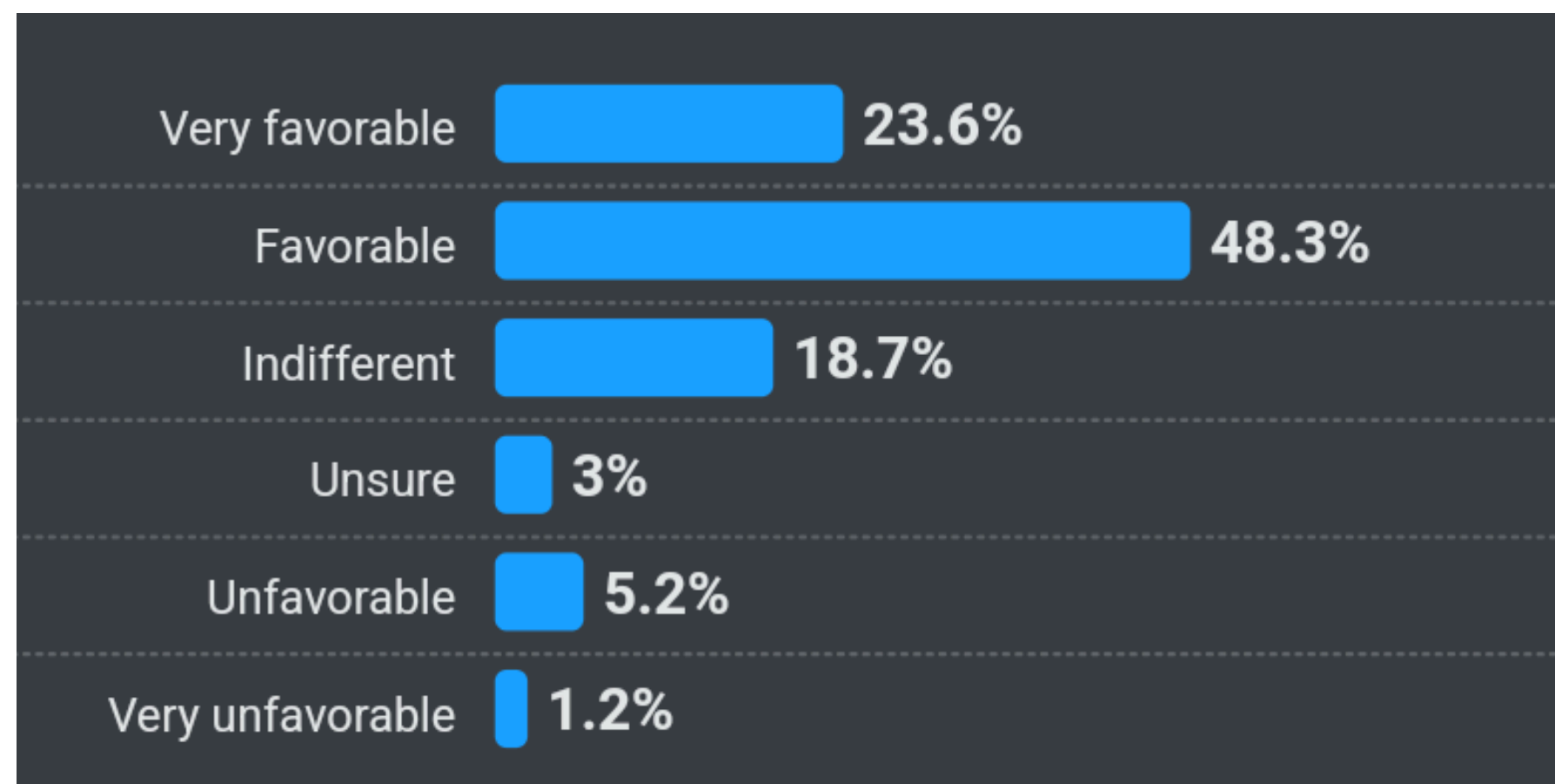
Los desarrolladores mejor pagados de todos los encuestados son los ingenieros de confiabilidad del sitio e infraestructura de la nube, ya que ambos roles son fundamentales para mantener los servicios digitales en funcionamiento.

Cambios en los salarios entre 2023 y 2024



Los desarrolladores de Nim, Erlang y Apex vieron un aumento en el salario medio informado en 2024. Todas las demás tecnologías de desarrollo informaron una disminución en el salario medio.

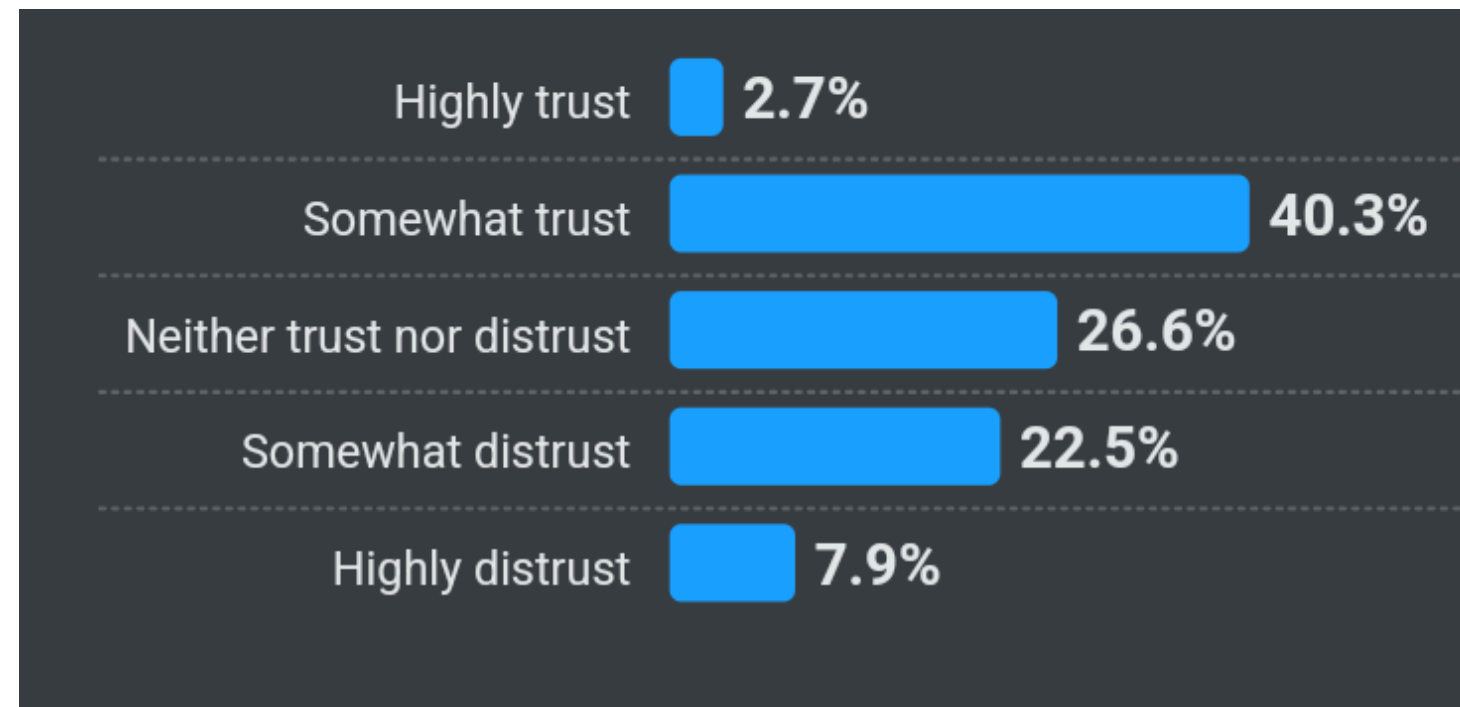
IA?



A favor o no?

El 72 % de los encuestados se muestra favorable o muy favorable a las herramientas de IA para el desarrollo. Esta cifra es inferior a la del año pasado, que fue del 77 %; una disminución de la preferencia podría deberse a los resultados decepcionantes de su uso

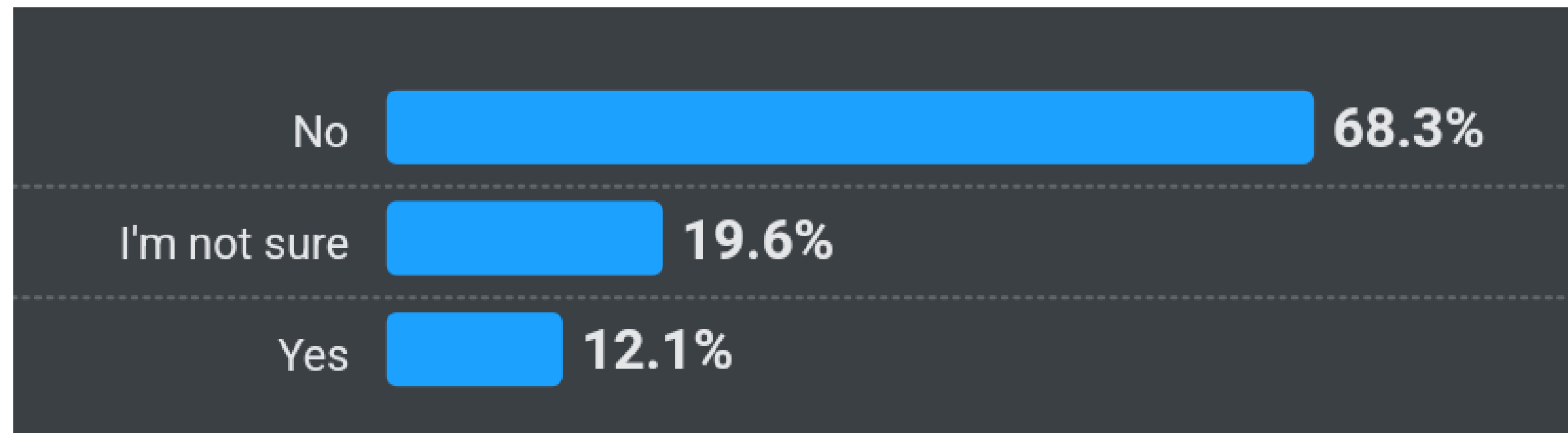
Precisión en las herramientas de IA?



Al igual que el año pasado, los desarrolladores siguen divididos sobre si confían en los resultados de la IA.

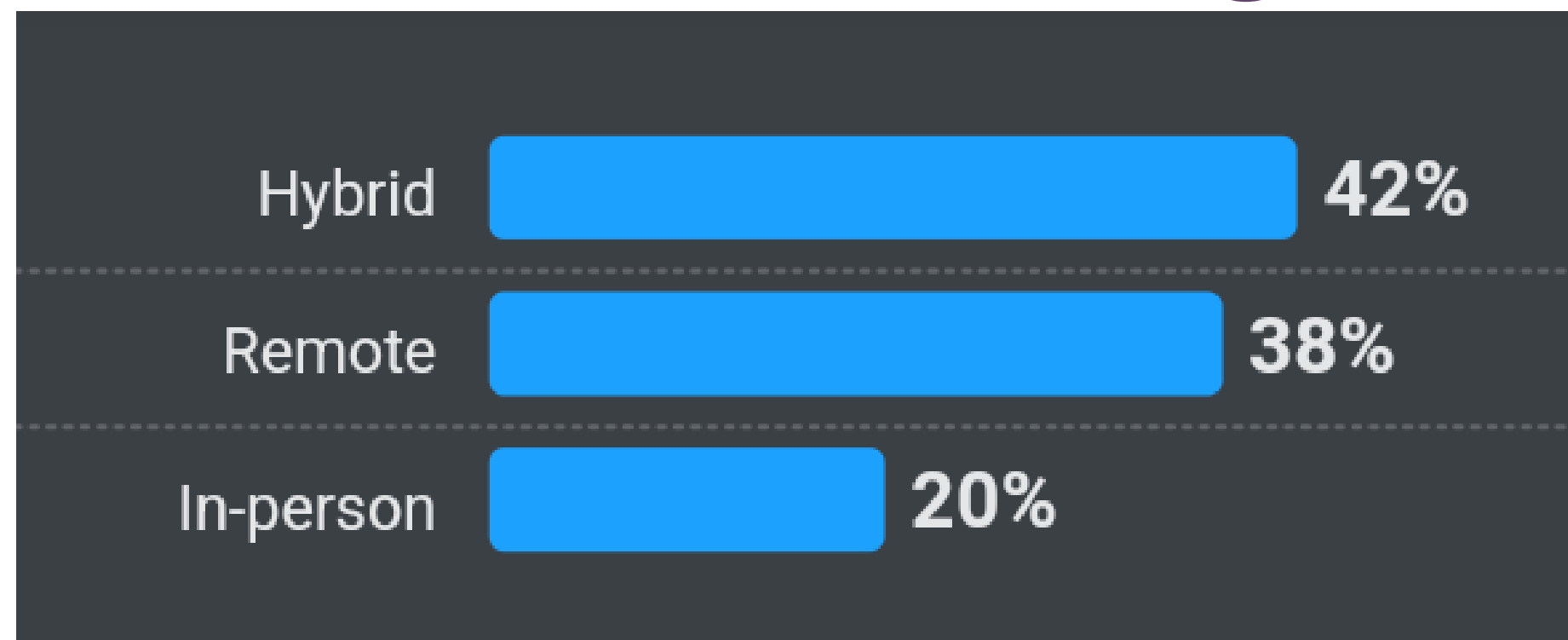
Los desarrolladores que están aprendiendo a programar confían más en la precisión de la IA que sus homólogos profesionales.

IA como amenaza?



*Sorprendente
pero no*

Entorno de trabajo



La cantidad de desarrolladores híbridos se ha mantenido constante este año con respecto al año pasado, mientras que el porcentaje de desarrolladores que trabajan en persona ha aumentado por tercer año consecutivo en comparación con el 15% en 2022 y el 16% en 2023.

Los desarrolladores confían en Stack Overflow porque es donde acuden para hacer preguntas , encontrar respuestas y conectarse con sus pares .

93%

Visita Stack Overflow regularmente

89,5%

Utilice Stack Overflow para encontrar rápidamente soluciones de codificación

Conclusión

La encuesta de Stack Overflow 2024 nos muestra cómo los desarrolladores siguen “evolucionando” y adaptándose a las nuevas tecnologías y herramientas. JavaScript sigue siendo el rey de los lenguajes de programación, lo que no es sorprendente debido a su uso frecuente y adaptabilidad. Por otro lado, PostgreSQL es la base de datos favorita, probablemente por su capacidad para manejar grandes volúmenes de datos de manera eficiente.

La inteligencia artificial también está dejando su huella en el mundo de los desarrolladores, éstas herramientas están siendo muy bien recibidas y la mayoría de los desarrolladores quieren seguir usándolas. Por lo que asumimos que la IA ha ayudado a los desarrolladores a ser más eficientes y productivos en su trabajo diario. Stack Overflow sigue siendo fundamental para la comunidad de desarrolladores, ya que está claro que es un recurso fundamental para aprender, resolver problemas y compartir conocimientos.



¡Muchas gracias!

Referencias:

2024 Stack Overflow developer survey. Recuperado de
<https://survey.stackoverflow.co/2024/>