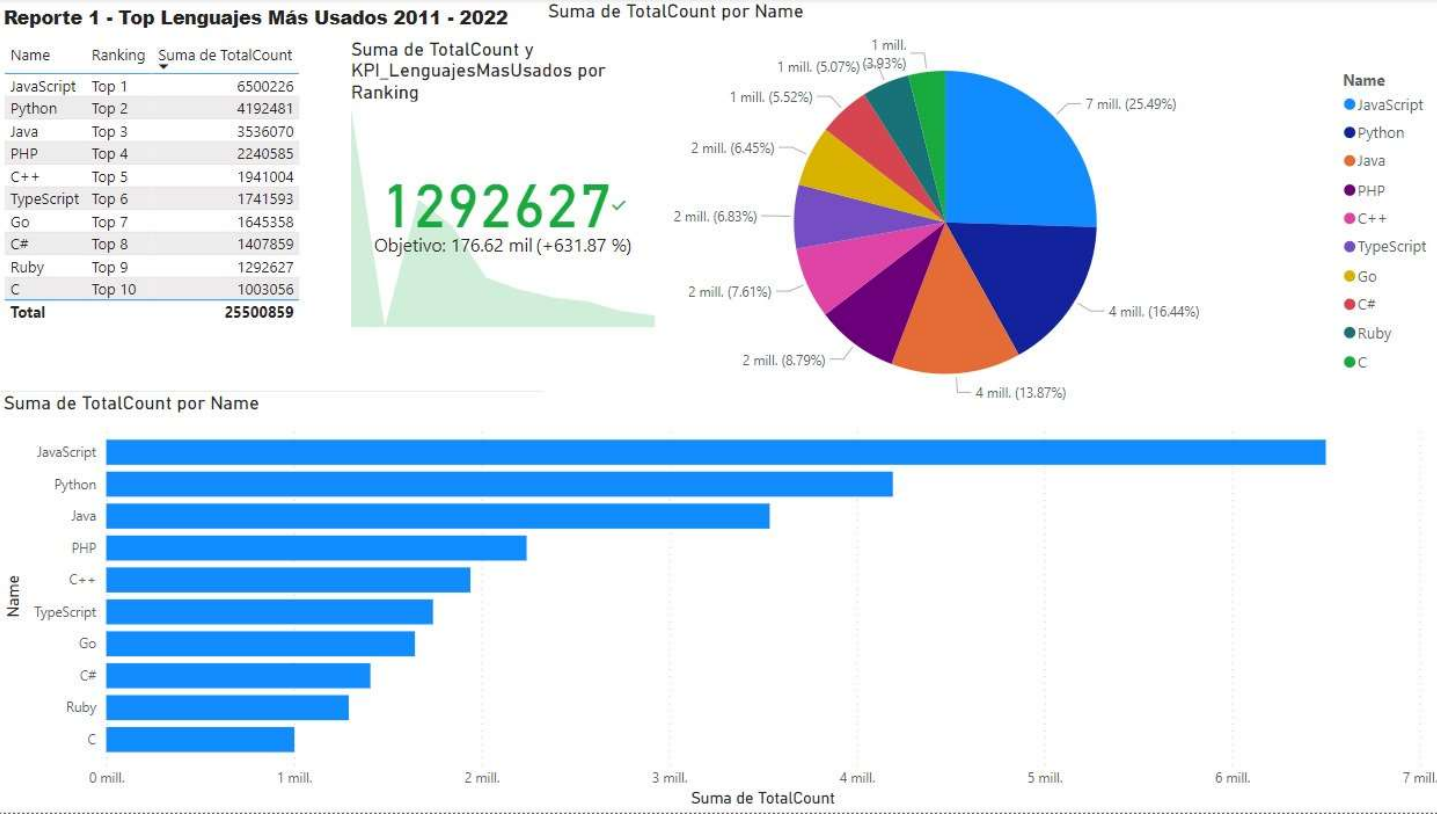


Informe sobre el panorama de los lenguajes de programación (2011 – 2022)

Introducción

El mundo de la programación ha experimentado un crecimiento exponencial en las últimas décadas, con una amplia gama de lenguajes de programación disponibles para satisfacer diversas necesidades y aplicaciones. Este informe analiza los datos recopilados sobre el uso de lenguajes de programación durante el periodo comprendido entre 2011 a 2022, proporcionando una visión general de los lenguajes más utilizados, así como aquellos que han experimentado un menor grado de adopción. Además, se ofrece un análisis específico del cuarto trimestre de 2022 para identificar las tendencias recientes en la industria de la programación.

1. Los 10 lenguajes de programación más utilizados (2011 – 2022)

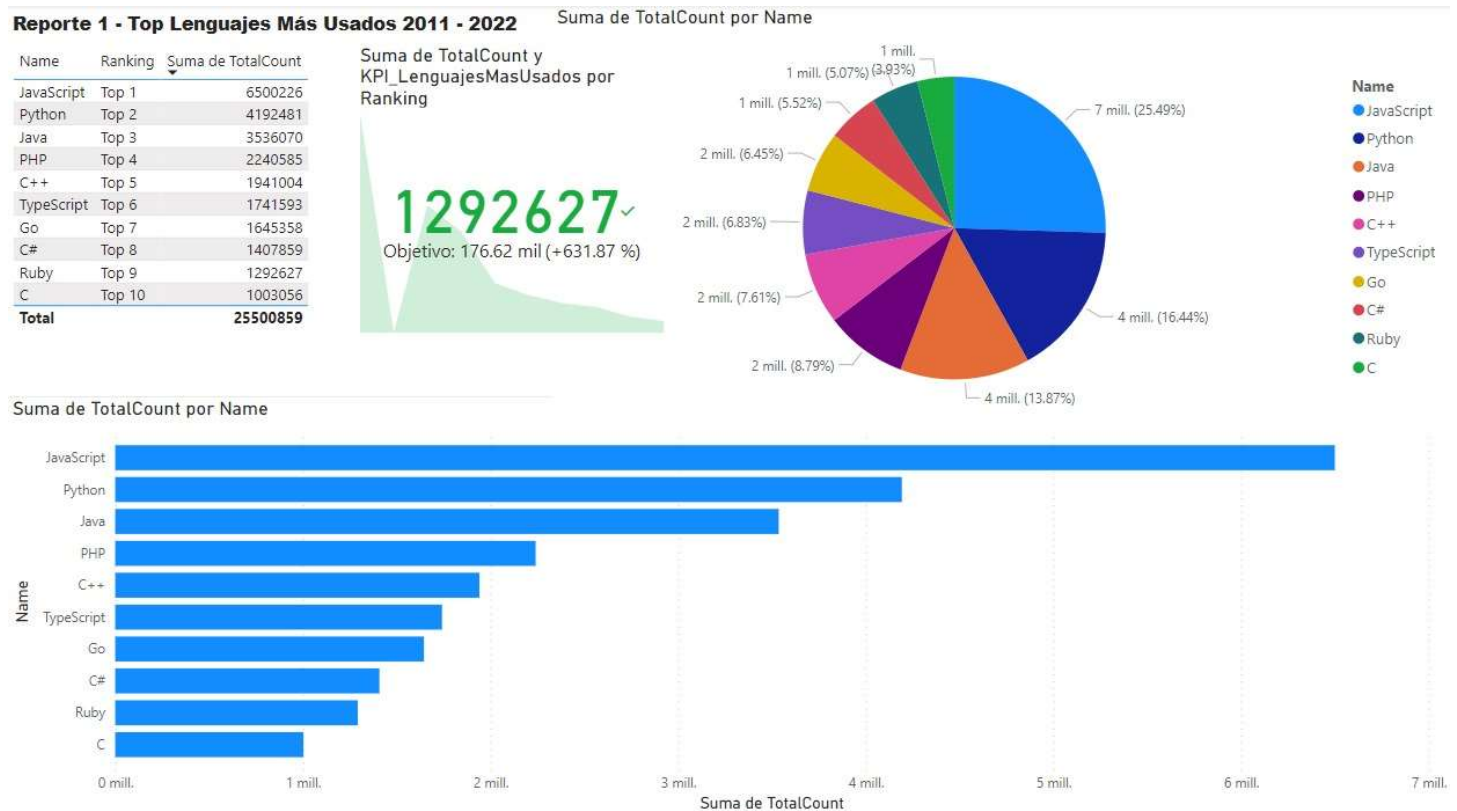


El análisis de los datos recopilados durante el período de 2011 a 2022 revela los 10 lenguajes de programación más utilizados, con base en la cantidad de personas que los utilizan y su participación en el mercado. Los resultados muestran que JavaScript encabeza la lista como el lenguaje de programación más popular, seguido de cerca por Python y Java. La siguiente tabla resume los hallazgos:

Posición	Lenguaje de Programación	Usuarios (en millones)	Porcentaje de uso
1	JavaScript	6.5	25.49%
2	Python	4.19	16.44%
3	Java	3.54	13.87%
4	PHP	2.24	8.79%
5	C++	1.94	7.61%
6	TypeScript	1.74	6.83%
7	Go	1.65	6.45%
8	C#	1.41	5.52%
9	Ruby	1.29	5.07%
10	C	1.00	3.93%

Estos datos muestran una clara dominancia de los lenguajes como JavaScript, Python y Java en el panorama de la programación durante el período analizado.

2. Los 10 lenguajes de programación menos utilizados (2011 – 2022)

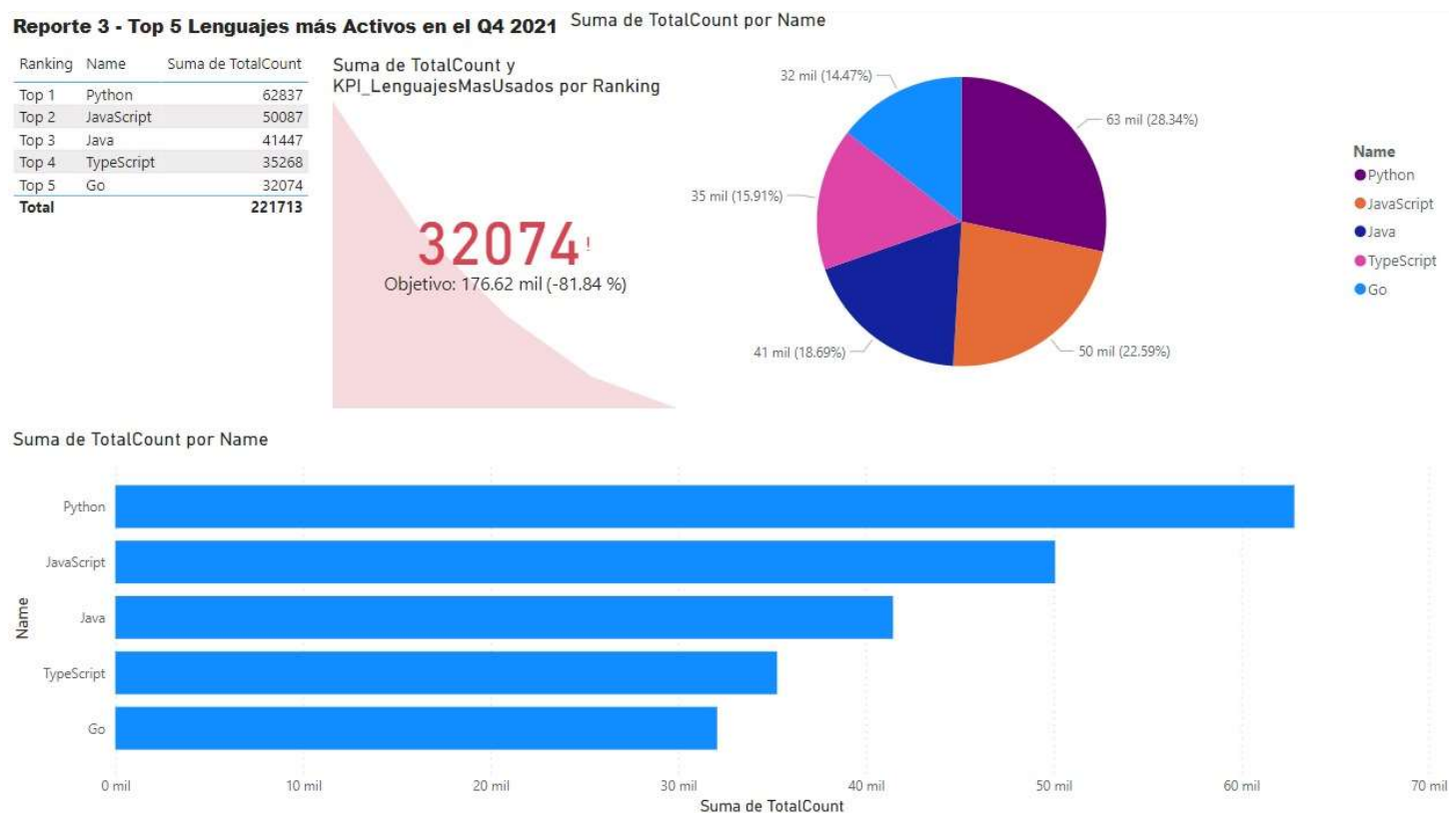


Además de identificar los lenguajes de programación más populares, también es importante considerar aquellos que han experimentado una menor adopción durante el mismo período. Los siguientes lenguajes de programación se destacan como los menos utilizados:

Posición	Lenguaje de Programación	Usuarios (en millones)	Porcentaje de uso
1	WebAssembly	0.116	9.93%
2	Papyrus	0.112	9.59%
3	LLVM	0.109	9.33%
4	Meson	0.108	9.25%
5	Ren'Py	0.107	9.16%
6	Modelica	0.106	9.08%
7	Pug	0.105	8.99%
8	Gettext Catalog	0.104	8.9%
9	VBA	0.101	8.65%
10	AppleScript	0.1	8.56%
11	SQL	0.1	8.56%

Estos lenguajes, aunque menos utilizados en comparación con sus contrapartes más populares, siguen desempeñando un papel importante en contextos específicos y nichos de la programación.

3. Reporte de los 5 lenguajes de programación con mas actividades en el cuarto trimestre del 2022



El cuarto trimestre de 2022 revela tendencias interesantes en el uso de lenguajes de programación. Python sigue siendo el líder indiscutible, seguido de cerca por JavaScript y Java. Los datos recopilados

durante este trimestre se muestran a continuación:

Posición	Lenguaje de Programación	Actividades (en miles)	Porcentaje de actividad
1	Python	62.837	28.34%
2	JavaScript	50.087	22.59%
3	Java	41.447	18.69%
4	TypeScript	35.268	15.91%
5	Go	32.074	14.47%

Estos datos reflejan la continua relevancia y popularidad de Python en el desarrollo de software, así como el sólido desempeño de JavaScript y Java en el panorama de la programación.

Conclusiones

El análisis de los datos recopilados sobre el uso de lenguajes de programación durante el período de 2011 a 2022 proporciona una visión general exhaustiva del panorama de la programación. Se destaca la prominencia de lenguajes como JavaScript, Python y Java, que han demostrado su utilidad y versatilidad en una amplia gama de aplicaciones. Sin embargo, también es importante reconocer la presencia y relevancia de lenguajes menos utilizados, que siguen desempeñando un papel crucial en contextos específicos. Además, el análisis del cuarto trimestre de 2022 revela tendencias actuales en el uso de lenguajes de programación, destacando la continua popularidad de Python y JavaScript en el desarrollo de software moderno. En conjunto, estos hallazgos proporcionan una visión integral del panorama dinámico de la programación y sirven como punto de referencia para comprender las tendencias y evoluciones en el campo en los próximos años.