

Por que aprofundar no estudo do Java?



Java

- A linguagem de programação Java é um dos mais populares a dia de hoje. Desenvolvido pelo James Gosling da Sun Microsystems em meados dos noventa, sua sintaxe vem herdada em boa medida de C e C++.
- Java está desenhado para ter poucas dependências de implementação e permite aos desenvolvedores escrever o programa uma só vez e executá-lo em qualquer dispositivo, sem necessidade de recompilarlo

Java

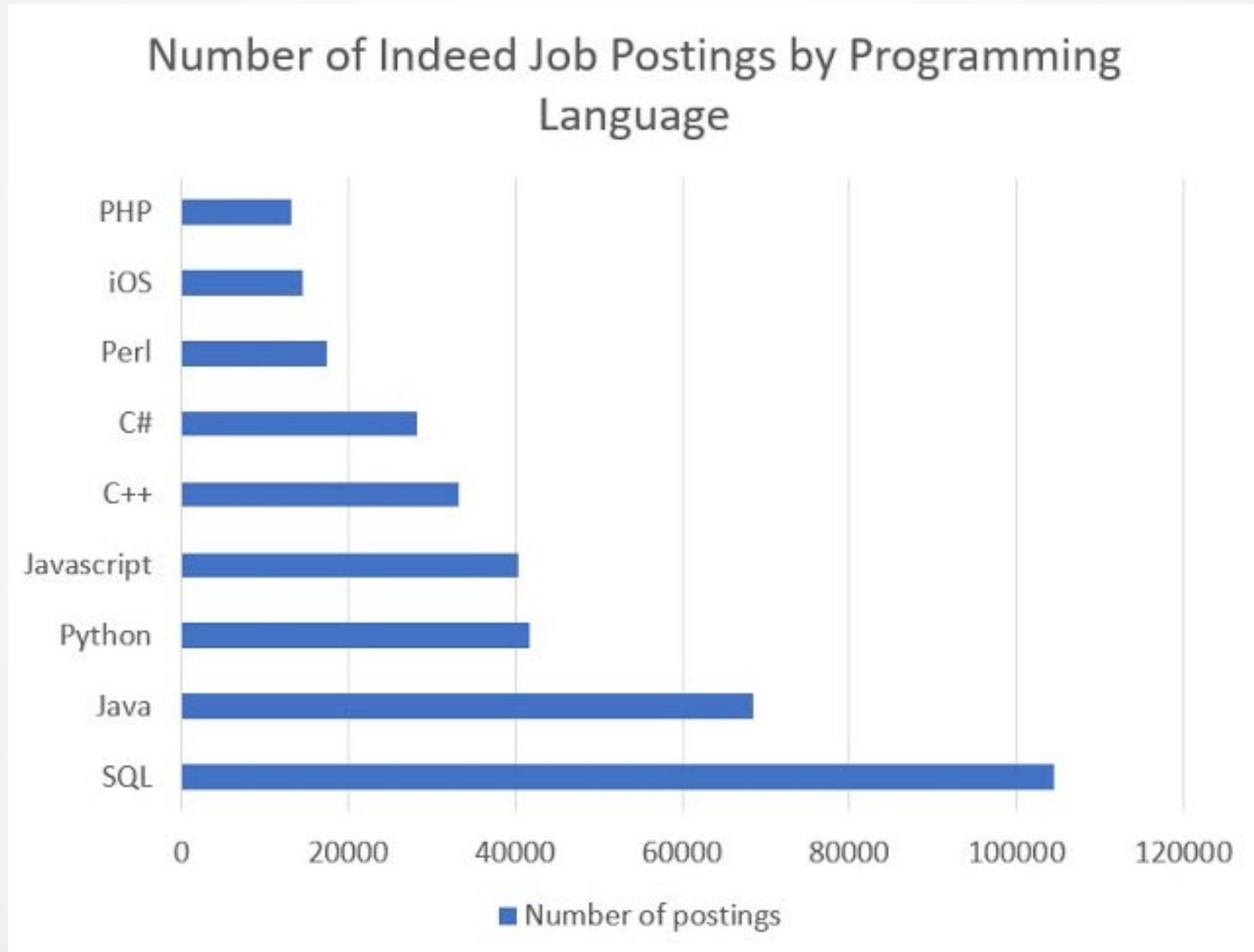
- Atualmente Java é a linguagem de programação mais usado pelo Google para o desenvolvimento de aplicações para o Android.
- Para qualquer engenheiro que aspira a converter-se em desenvolvedor de software resulta imprescindível aprender Java.

Java

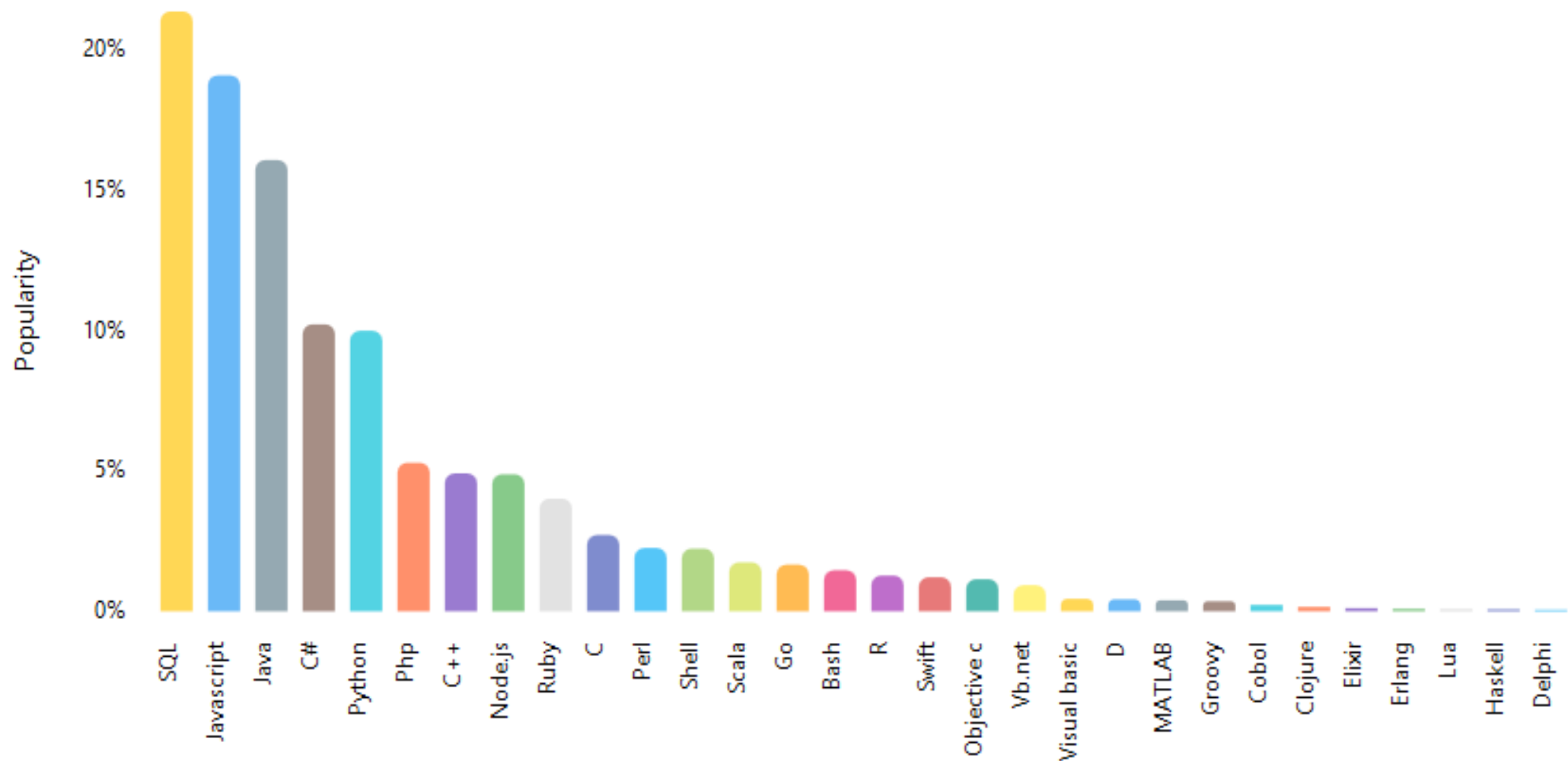
Desde portáteis até centros de dados, desde consoles para jogos até súper computadores, desde telefones móveis até Internet, Java está em todas partes.

- O 97% dos escritórios empresariais executam Java
- O 89% dos escritórios (ou computadores) nos Estados Unidos executam Java
- 3 mil e milhões de telefones móveis executam Java
- O 100% dos reprodutores do Blu-ray incluem Java
- 5 mil e milhões do Java Cards em uso
- 125 milhões de dispositivos de televisão executam Java

Mercado trabalhista



Mercado trabajista

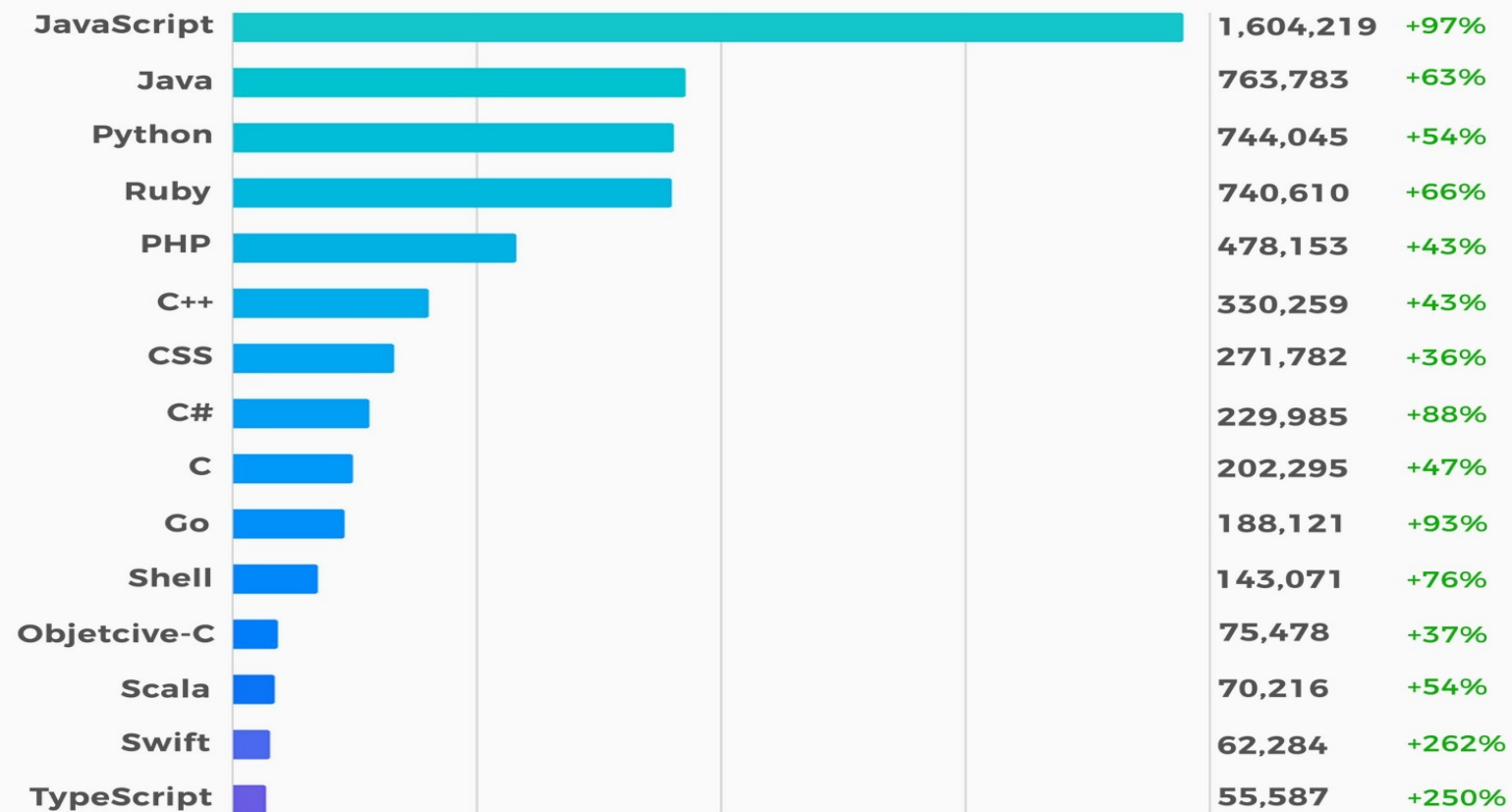


Mercado trabalhista

TOP 15

GITHUB RANKING 2016

NUMBER OF PULL REQUESTS / AS COMPARED TO 2015



Mercado trabajista

Habilidades técnicas </>

solicitadas en empresas tecnológicas

1 Python

2 Java

3 Cloud

4 Linux

5 JavaScript

6 SQL

7 Matlab

8 HTML

9 Perl

10 Go

11 Unix

12 iOS

13 Git

14 CSS

15 MySQL

16 VLSI

17 Shell

18 Eclipse

19 VHDL

20 SOC

21 ASIC

22 XML

23 PHP

24 RTL

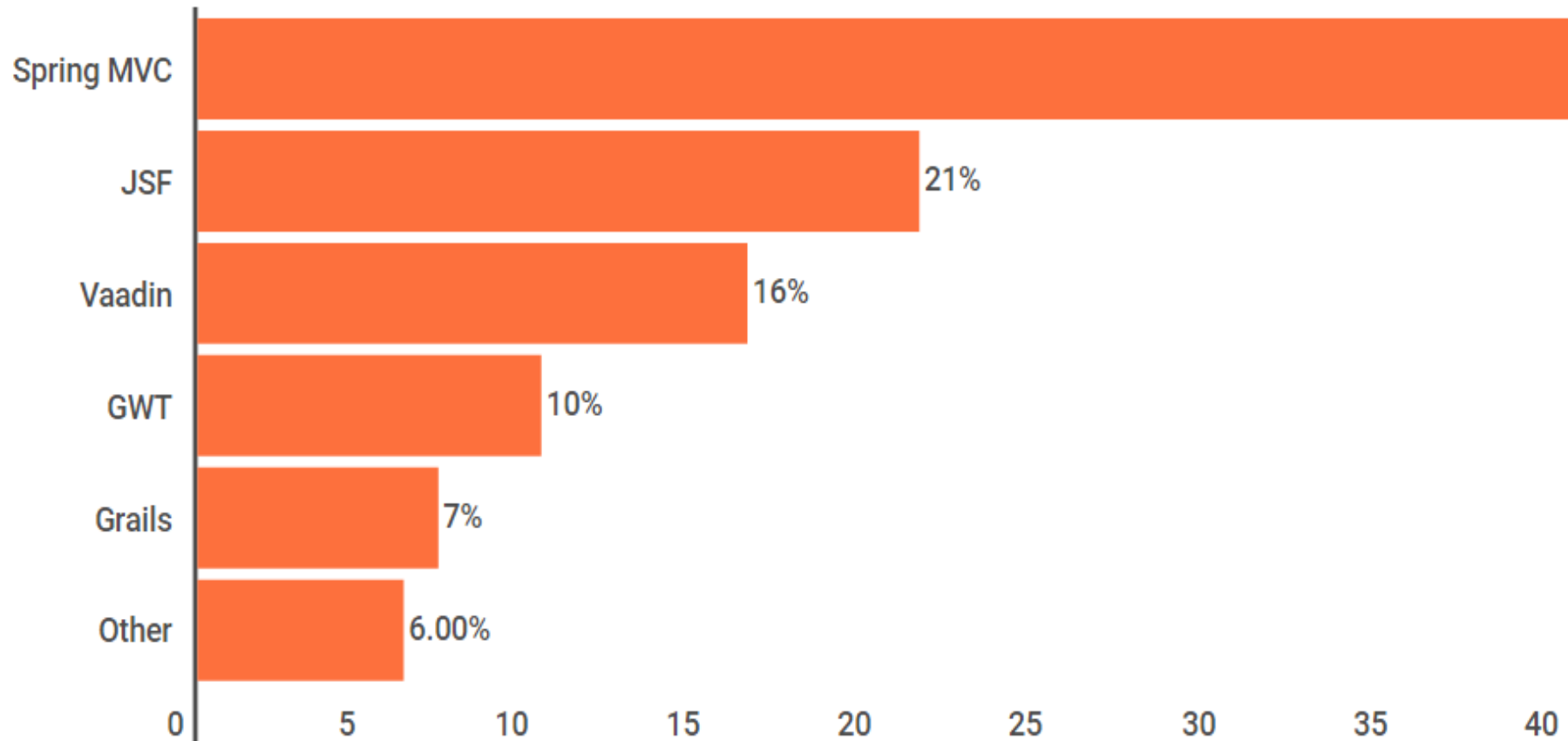
25 TCP/IP

Fuente:

HiringSolved

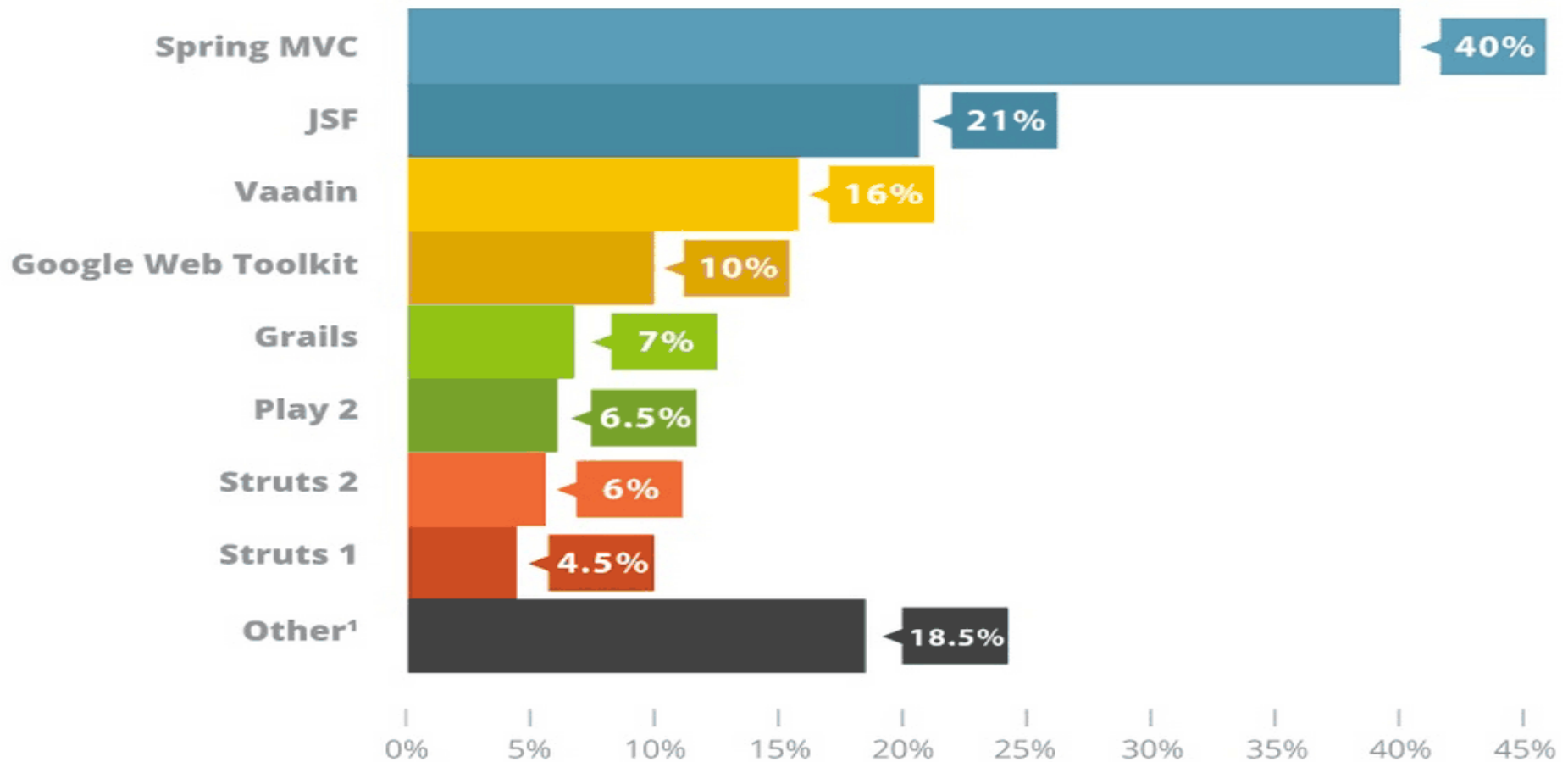
Principais Marcos de trabalho no Java

Framework popularity, %




Principais Marcos de trabalho no Java

Web frameworks in use *



Principais Marcos de trabalho no Java

Java Web Frameworks Index		 REBELLABS by ZEROTURNAROUND
Rank	Framework	Popularity
1	Spring MVC	32.00
2	JSF	22.30
3	GWT	9.84
4	Spring Boot	9.45
5	Grails	8.50
6	Struts	7.21
7	Play framework	6.00
8	Vaadin	2.75
9	Dropwizard	1.21
10	JHipster	0.74