



Módulo 1



A decorative pattern of hexagons in various shades of blue and cyan on the left side of the slide. Some hexagons contain icons: a lightbulb, a thumbs up, a smartphone, a magnifying glass, and a gear. A network diagram icon is also visible.

1

Começando

Quem está usando Java.

Quem está usando Java?

Estatística de utilização de linguagens

Worldwide, May 2021 compared to a year ago:

Rank	Change	Language	Share	Trend
1		Python	29.9 %	-1.2 %
2		Java	17.72 %	-0.0 %
3		JavaScript	8.31 %	+0.4 %
4		C#	6.9 %	-0.1 %
5	↑	C/C++	6.62 %	+0.9 %
6	↓	PHP	6.15 %	+0.1 %
7		R	3.93 %	+0.0 %
8		Objective-C	2.52 %	+0.1 %
9		Swift	1.96 %	-0.2 %
10	↑	TypeScript	1.89 %	+0.0 %

Figura 3

Quem está usando Java?

Estatística backend

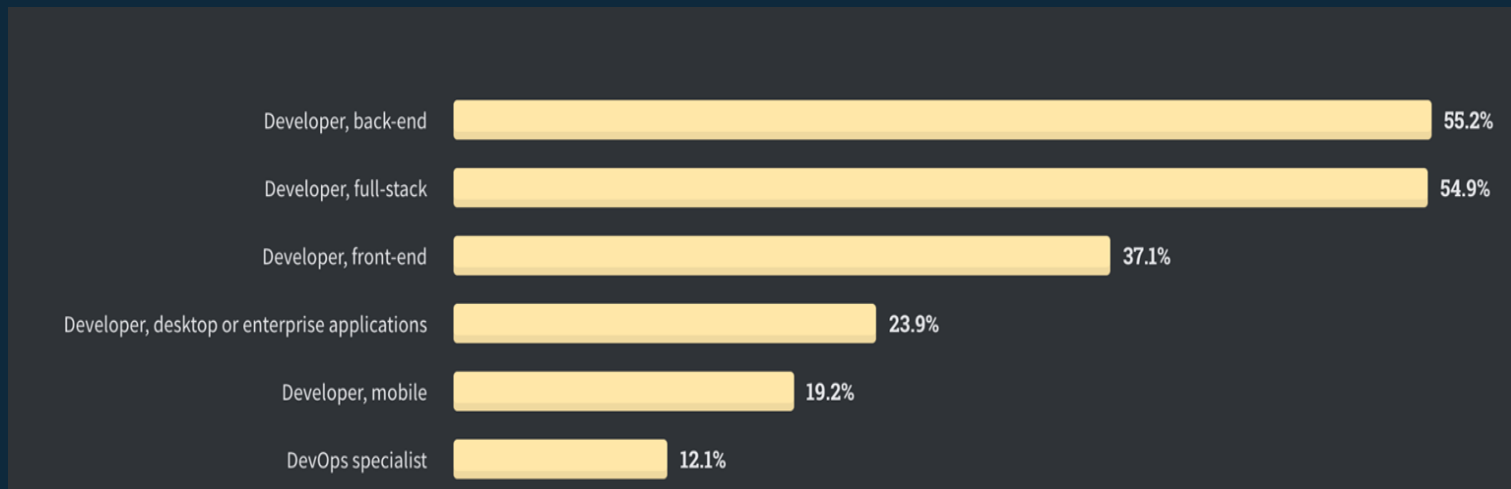


Figura 4

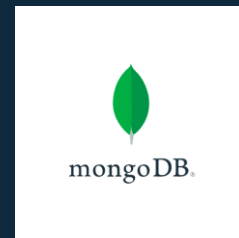
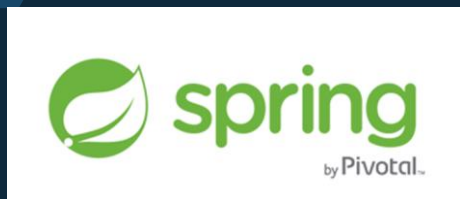


Além do mercado de trabalho

Open Source

Código aberto (do inglês Open Source) é um modelo de desenvolvimento criado em 1998, que promove o licenciamento livre para o design ou esquematização de um produto, e a redistribuição universal desses, com a possibilidade de livre consulta, examinação ou modificação do produto,[1] sem a necessidade de pagar uma licença comercial, promovendo um modelo colaborativo de produção intelectual.









Referências

- Templates para apresentações:
 - ◆ https://www.slidescarnival.com/?utm_source=template
- Figura 1:
 - ◆ <https://henriquecer.com/2015/11/01/a-lei-da-oferta-e-da-demanda/>
- Figura 2:
 - ◆ <https://highonscore.com/rockstar-slash-cartoon/>
- Figura 3:
 - ◆ Fonte: <https://pypl.github.io/PYPL.html>
- Figura 4:
 - ◆ <https://insights.stackoverflow.com/survey/2020#developer-profile--survey-respondents>
- Texto 1:
 - ◆ Fonte: https://pt.wikipedia.org/wiki/C%C3%B3digo_aberto





Referências

- Eclipse:
 - ◆ <https://www.eclipse.org/>
- Spring-STS:
 - ◆ <https://spring.io/tools>
- IntelliJ:
 - ◆ <https://www.jetbrains.com/>
- Java Oracle:
 - ◆ <https://www.oracle.com/java/technologies/javase-downloads.html>
- Java Open Jdk:
 - ◆ <https://openjdk.java.net/>
- PostgreSQL:
 - ◆ <https://www.postgresql.org/>
- MongoDB:
 - ◆ <https://www.mongodb.com/>





Referências

- **Git:**
 - ◆ <https://git-scm.com/>
- **GitLab:**
 - ◆ <https://about.gitlab.com/>
- **Github:**
 - ◆ <https://github.com/>
- **Bitbucket:**
 - ◆ <https://bitbucket.org/product>
- **VisualCode:**
 - ◆ <https://code.visualstudio.com/>
- **Angular:**
 - ◆ <https://angular.io/>
- **React:**
 - ◆ <https://reactjs.org/>





Referências

→ **Vue:**

◆ <https://vuejs.org/>

→ **Primefaces:**

◆ <https://www.primefaces.org/>

