

Módulo 1



BackEnd Java

Rodrigo Pires



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 | V | 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 % |





Quem está usando Java?

Estatística backend

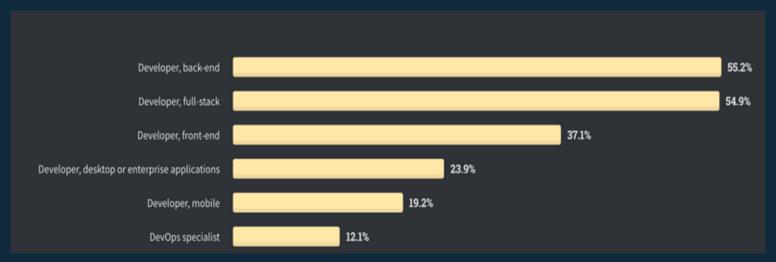


Figura 4





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.





































- → 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--surveyrespondents
- → Texto 1:
 - ◆ Fonte: https://pt.wikipedia.org/wiki/C%C3%B3digo_aberto



- → 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/



- → 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/



- → Vue:
 - https://vuejs.org/
- → Primefaces:
 - https://www.primefaces.org/

