

grupo **ZAP**

JC

09/2019



JC



github.com/julioc98



twitter.com/juliocesarfmt



instagram.com/juliocesarfmt



medium.com/@juliocesarfmt



linkedin.com/in/juliocesarfmt

Node.js X Golang

Linguagens de programação para milleniuns

- 2000 – [ActionScript](#)
- 2001 – [C#](#)
- 2001 – [D](#)
- 2002 – [Scratch](#)
- 2003 – [Groovy](#)
- 2003 – [Scala](#)
- 2005 – [F#](#)
- 2006 – [PowerShell](#)
- 2007 – [Clojure](#)
- 2009 – [Go](#)
- 2010 – [Rust](#)
- 2011 – [Dart](#)
- 2011 – [Kotlin](#)
- 2011 – [Red](#)
- 2011 - [Elixir](#)
- 2012 – [Julia](#)
- 2014 – [Swift](#)
- 2016 – [Ring](#) ^[13]^[14]



Criadores



Ryan Dahl



Rob Pike e Ken Thompson



Empresas que usan



Linked **in**

Uber

Google

NETFLIX



P PayPal



mercado
libre

Empresas BR que usam



pagar.me



grupo ZAP



magazineluiza

globo.com

Apps que usam



Node-RED



kubernetes



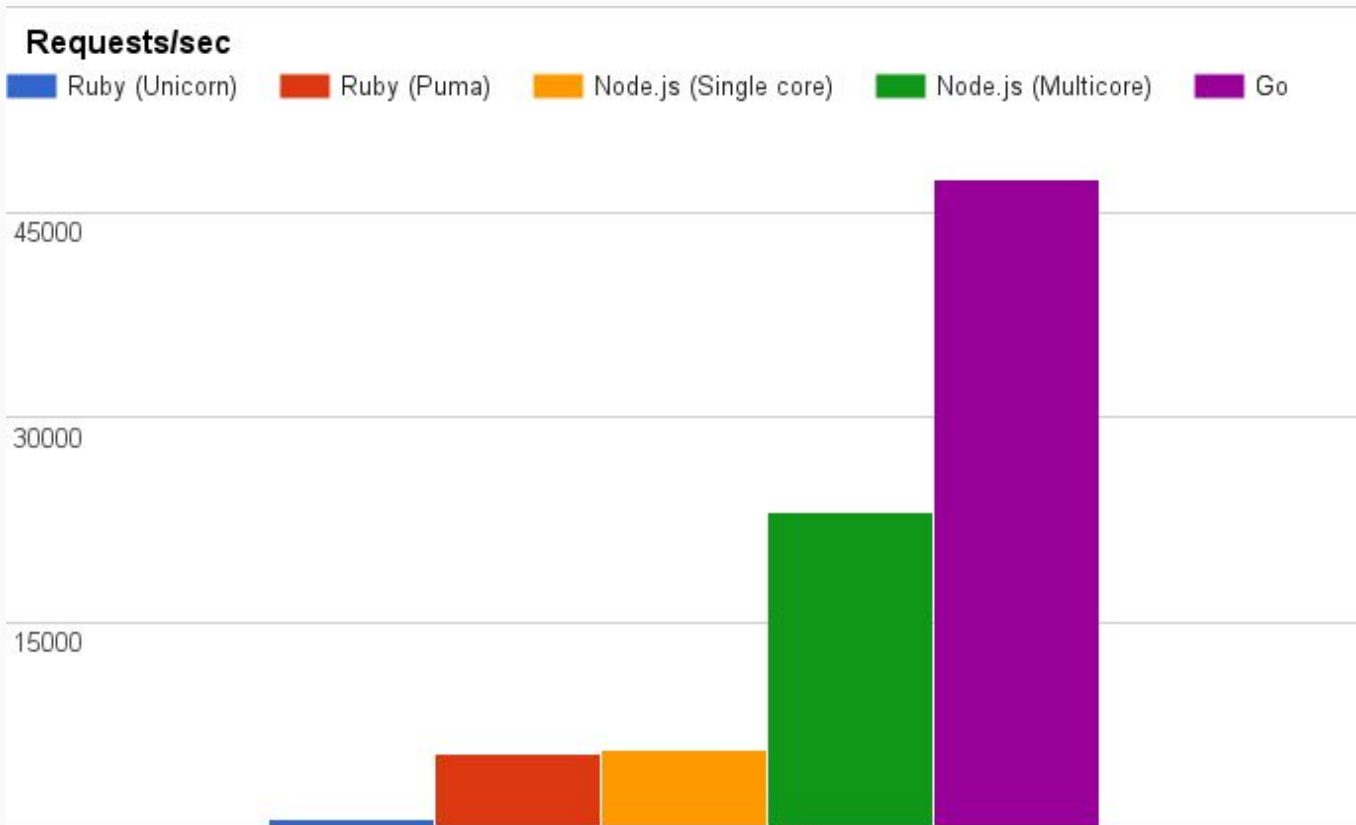
docker



HashiCorp

Vault

Unicorn vs Puma vs Node.js vs Go



Minha experiência



- ESLint (Google, AirBnB, Common), Prettier
- JSDoc
- External Libraries
- Loops, Asynchronous
- npm



- gofmt
- godoc
- standard library
- Go has only 25 keywords
- go mod

ricardohbin left a comment



Arghhhh stop use "auto-formatting" please. The feature itself is obfuscated with this all these editor changes...

BTW, some considerations

Farewell Node.js

Leaving node.js land



TJ Holowaychuk

[Follow](#)

Jul 4, 2014 · 6 min read

"...Quanto mais trabalho com sistemas distribuídos, mais fico frustrado com a direção do Node... Na semana passada, reescrevi um sistema distribuído relativamente grande no Go, e é robusto, tem melhor desempenho, é mais fácil de manter e tem melhor cobertura de teste, pois o código síncrono geralmente é mais agradável e mais fácil de trabalhar...."

"Eu luto com o Node.js há tempo suficiente na produção, agora que não gosto mais de trabalhar com ele, infelizmente, então pelo menos por enquanto essa é minha despedida formal!"

Episode 8: Interview with Ryan Dahl, Creator of Node.js

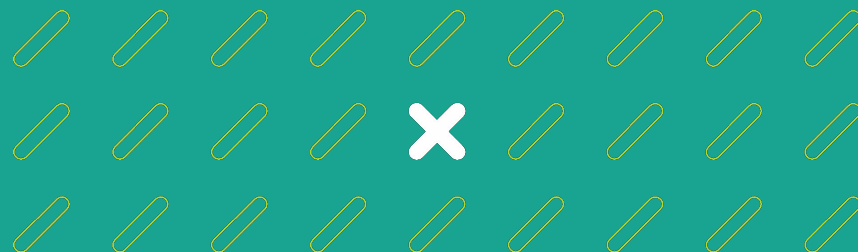
August 31, 2017 | Pramod HS

"...Portanto, o tipo de versões mais recentes do Javascript tornou isso mais fácil. Dito isso, acho que o Node não é o melhor sistema para construir uma enorme rede de servidores. Eu usaria o Go para isso. E honestamente, essa é a razão pela qual deixei o Node. Foi a constatação de que: ah, na verdade, esse não é o melhor sistema do lado do servidor de todos os tempos...."

return

grupo **ZAP**

Perguntas?



grupozap.com

**Juntos
vamos
mais
longe**

<https://medium.com/tech-grupozap/>

<https://github.com/grupozap/>

<https://jobs.kenoby.com/grupozap/>

<https://www.grupozap.com/>

#TamoJunto

grupo **ZAP**

Referências

- <https://www.infoq.com/br/presentations/go-em-producao-para-apis-e-microservices>
- https://en.wikipedia.org/wiki/History_of_programming_languages
- <https://eng.uber.com/go-geofence/>
- <http://shipit.resultadosdigitais.com.br/blog/benchmark-unicorn-vs-puma-vs-node-dot-js-vs-go/>
- <https://godoc.org/golang.org/x/tools/cmd/godoc>
- <https://blog.golang.org/go-fmt-your-code>
- <https://go101.org/article/keywords-and-identifiers.html>
- https://www.reddit.com/r/golang/comments/6xchqt/listen_to_ryan_dahl_creator_of_nodejs_on/
- <https://mappingthejourney.com/single-post/2017/08/31/episode-8-interview-with-ryan-dahl-creator-of-nodejs/>
- <https://medium.com/code-adventures/farewell-node-js-4ba9e7f3e52b>
-