

Backend

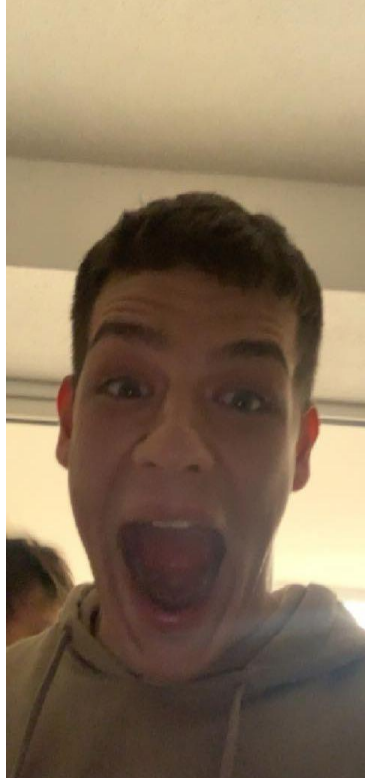
Node.js i PHP

Wojciech Marcela(PHP Enjoyer), Patryk Kurek(Node.js Master), Maciej Jurczyga(Inżynier Teoretyk)

“Frontendowcom mówimy nie”

Agenda

- Node.js czym jest?
- Dlaczego Node.js?
- Alternatywy Node.js
- Część praktyczna (Node.js Master)
- PHP czym jest?
- Dlaczego PHP?
- Zalety i wady PHP
- Część praktyczna (PHP Enjoyer)



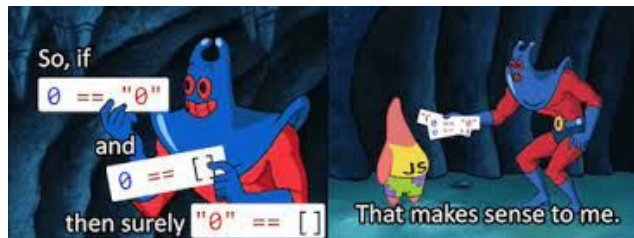
Node.js czym jest?

- Środowisko uruchomieniowe oparte na silniku Javascript od Googlea
- Kluczową cechą jest asynchroniczność
- Jest jednowątkowy
- Posiada świetny package manager (npm)
- Powszechnie używany do tworzenia różnych aplikacji takich jak serwery HTTP, mikroserwisy...



Dlaczego Node.js?

- Skalowalność
- Asynchroniczność i wydajność
- Javascript po stronie frontendu jak i backendu
- Duża społeczność i ekosystem

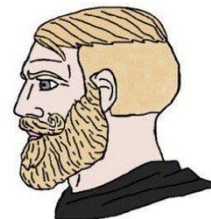


The best way to learn a language is to talk to natives

The guy learning JavaScript:

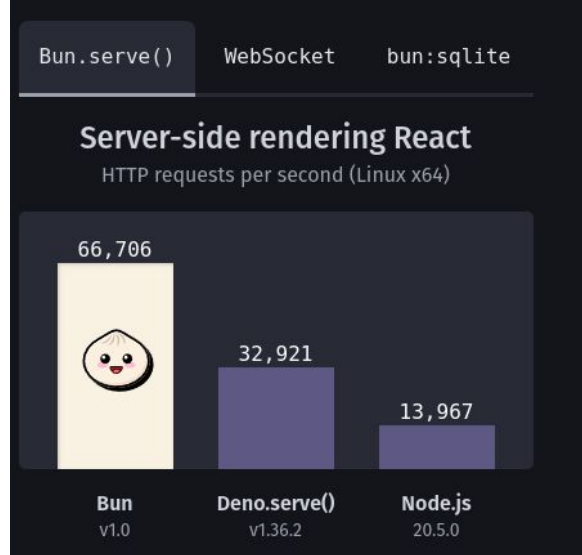


`x % 2 !== 0`



Alternatywy Node.js

- [Deno](#)
- [Bun](#)



Część Praktyczna Node.js

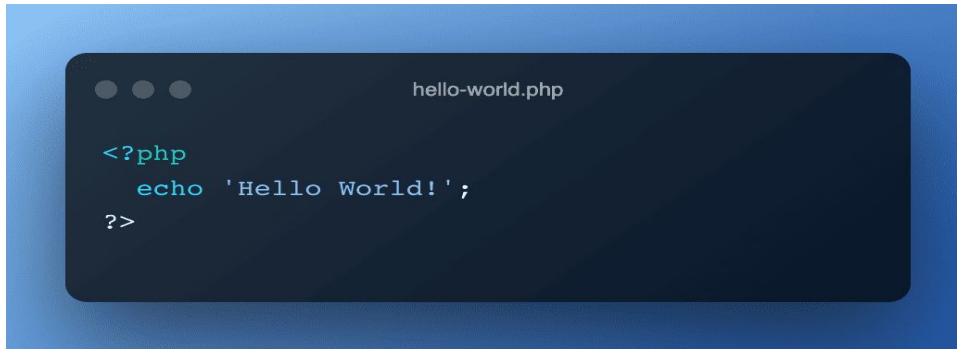
Przedstawia Node.js Master

Ja gdy pisze w Node:



PHP czym jest?

- Skryptowy język programowania
- Służy do generowania dynamicznych treści na stronach internetowych
- Stosowany do zbierania i przetwarzania danych z formularzy
- CMS(Wordpress, Drupal) są oparte na php



Dlaczego PHP?

- Wszechstronność
- Wsparcie społeczności
- Dostępność hostingów
- Dynamiczne generowanie stron
- Integracja z HTML



Źródło: Google Grafika

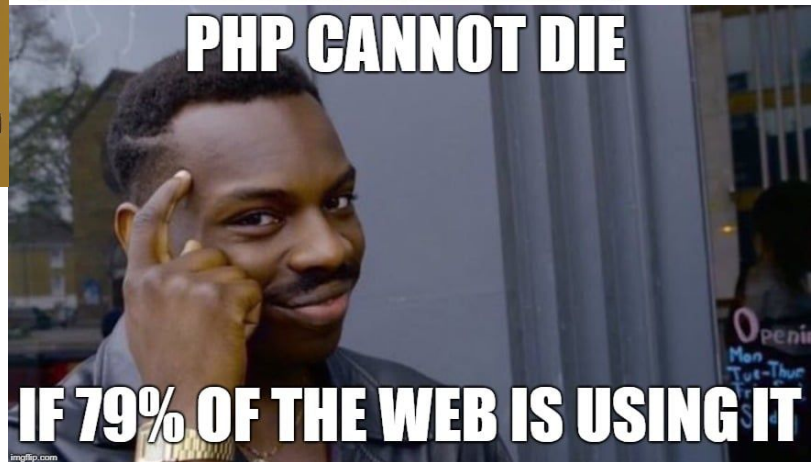


Code Memes

@code_memez

Code🔥Memes Programming🔥memes

when you're reminded you wrote the world's biggest social network in PHP



Zalety i wady PHP

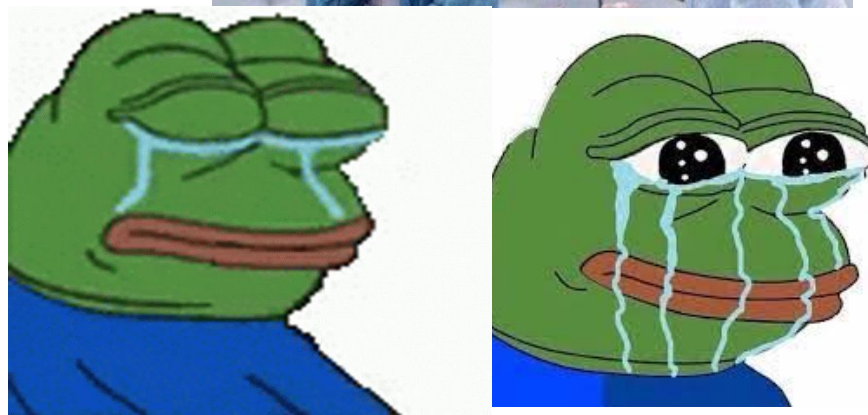
Zalety:

- Łatwość nauki i używania
- Powszechność

Wady:

- Niejawna konwersja typów danych
- Wydajność

Źródło: Google Grafika

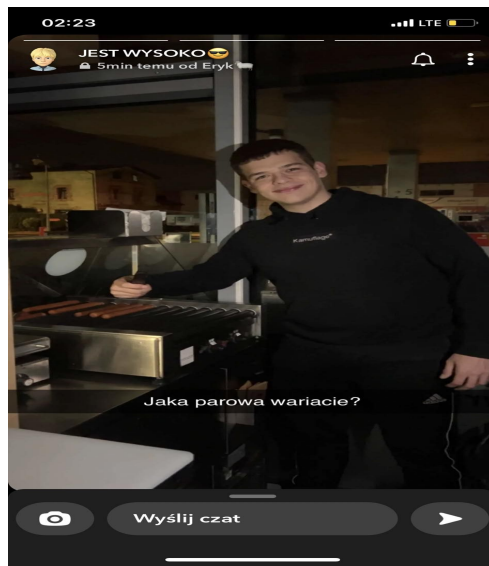


Część Praktyczna PHP

Przedstawia PHP Enjoyer



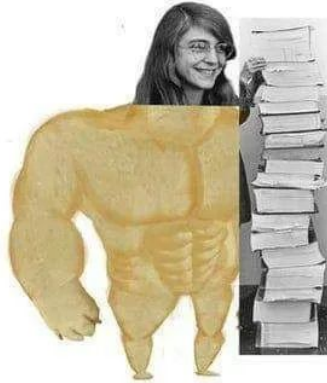
Mamo chce PHP Developera!
Synku przecież mamy PHP Developera w domu.
PHP Developer w domu:



Źródło: Zbiory Własne,
Verne(Google Grafika)

Dziękujemy za uwagę

Programmers 1960s



With this software we shall
fly to the moon and back

Programmers 2020



Halp me pliz, I can't
exit vim.