

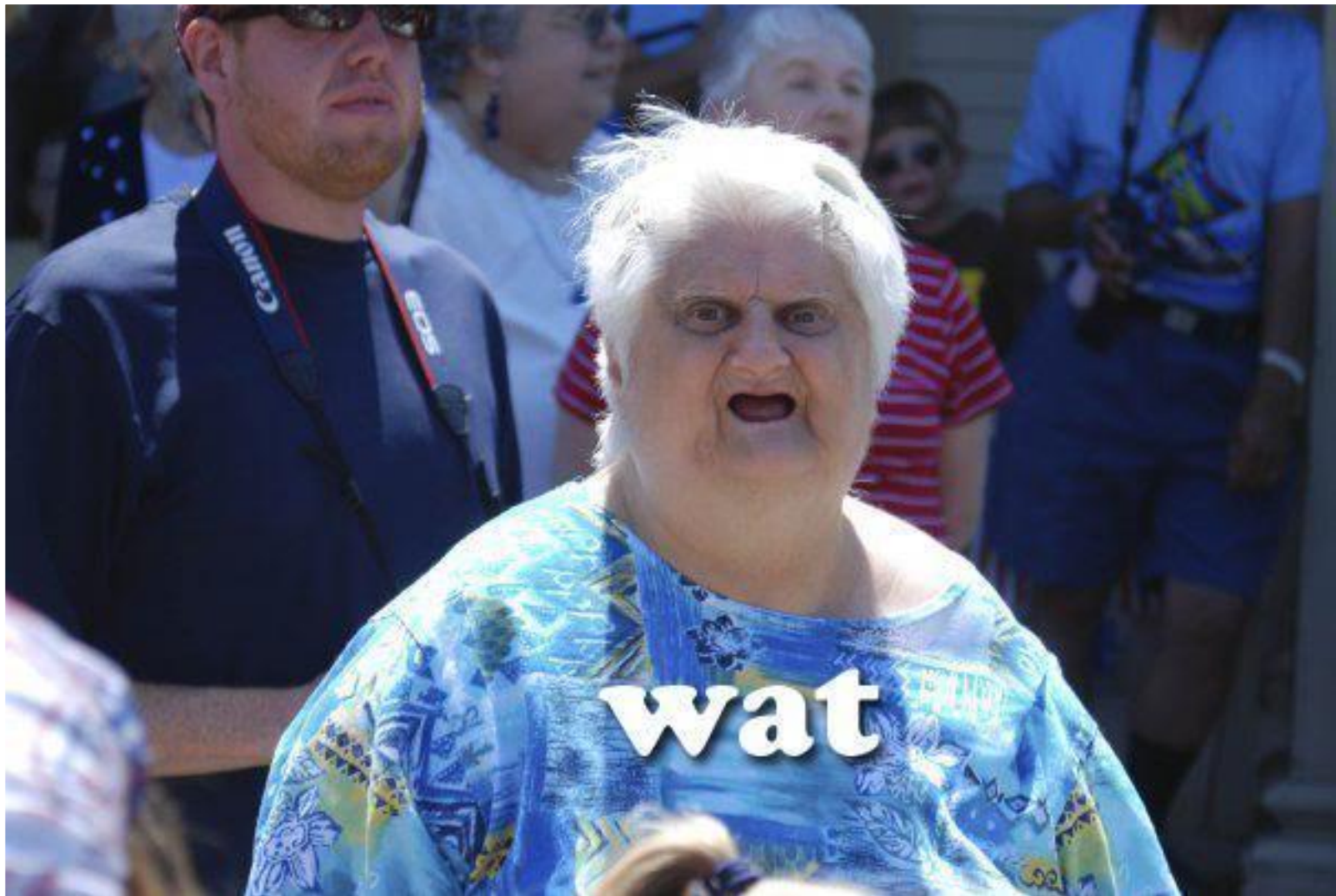
node.js

es un entorno de programación en JavaScript,
puede actuar como servidor web,
utiliza el motor V8 JavaScript,
está dirigido a eventos y,
en general, MOLA.



¿Eh? ¿JavaScript en el servidor?





¿Y por qué no?



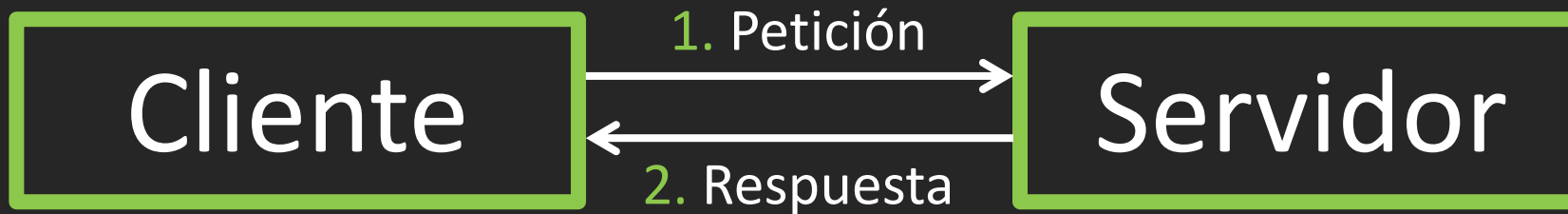
¿Y por qué no?

«Quillo, si JavaScript lo peta tanto en el cliente, ¿por qué no se lo metemos ahí a lo loco al servidor y la liamos parda?»,

Ryan Dahl, creador de [node.js](https://nodejs.org/), 2009.



Dos paradigmas



Dos paradigmas

Long polling es tu
nuevo mejor amigo.



¿PHP o node.js?

"PHP sucks"

Web Imágenes Vídeos

Aproximadamente 7.990 resultados

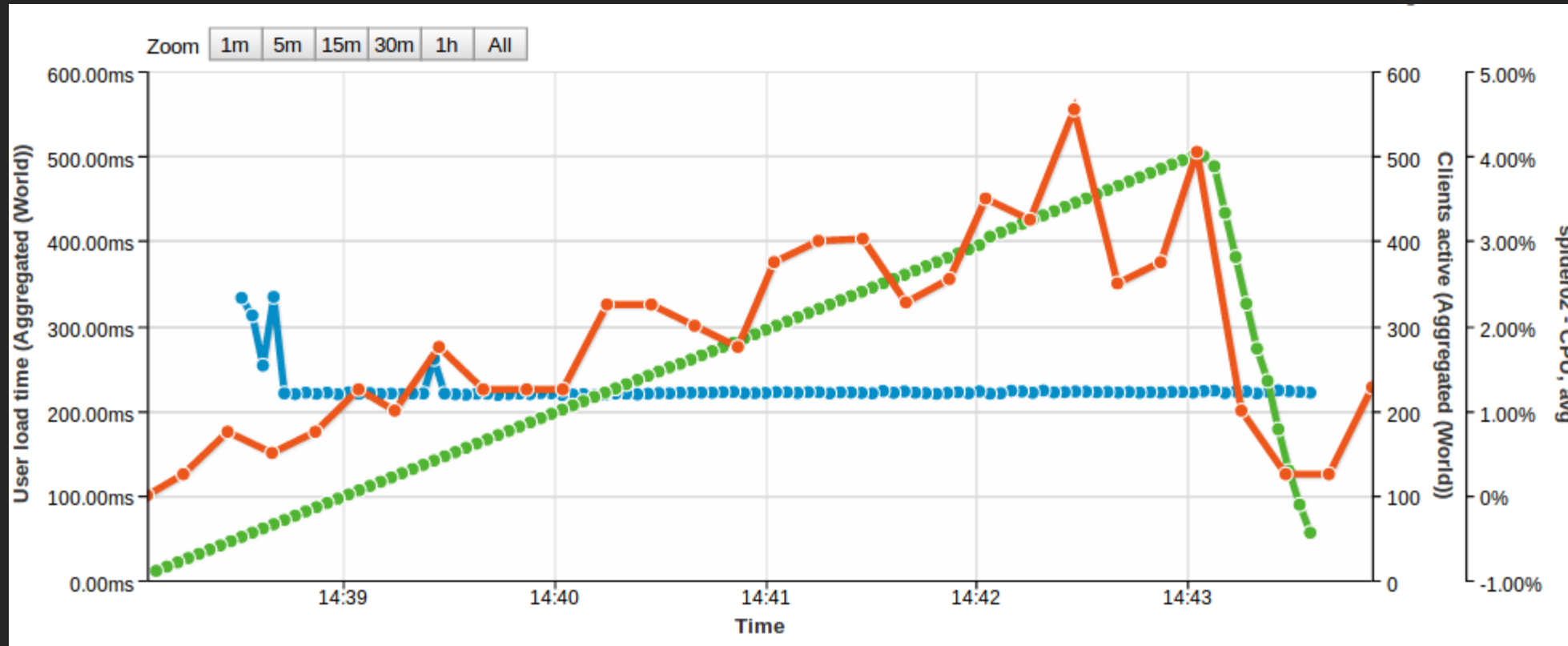
"node.js rocks"

Web Vídeos Imágenes

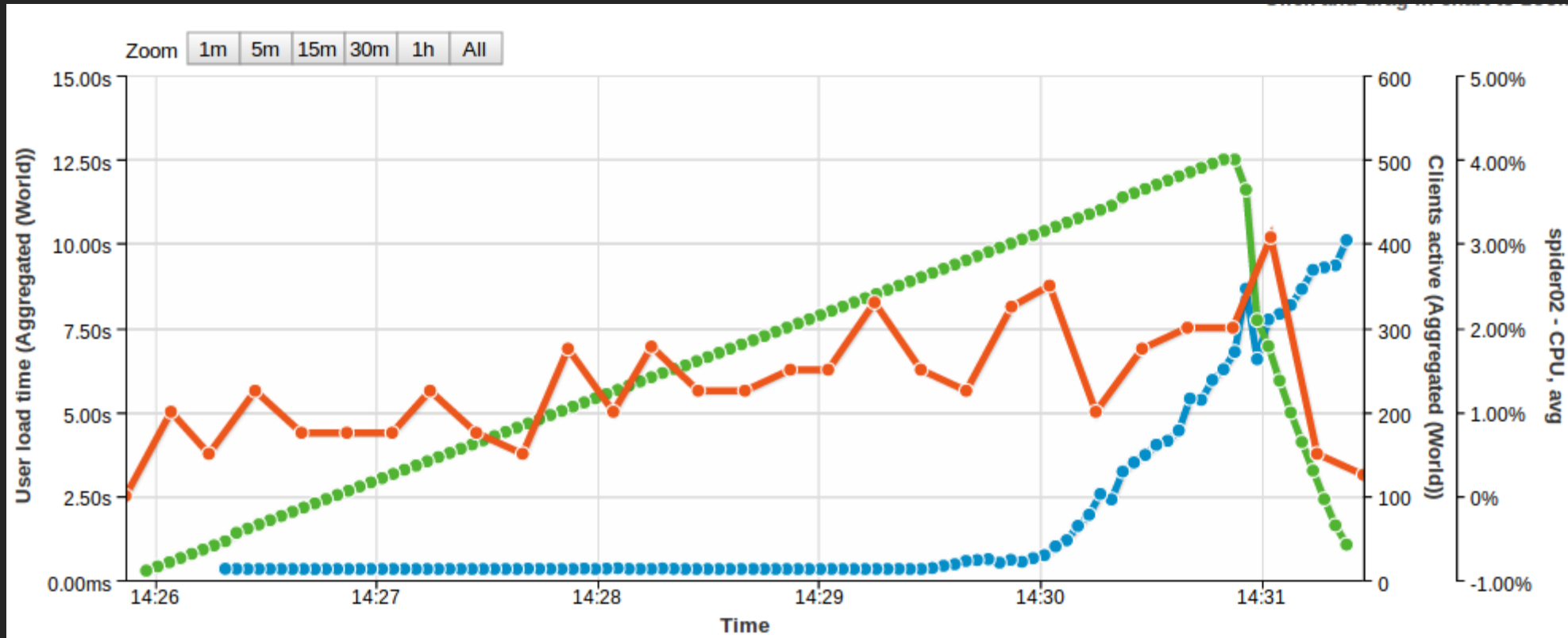
Aproximadamente 3.000 resultados



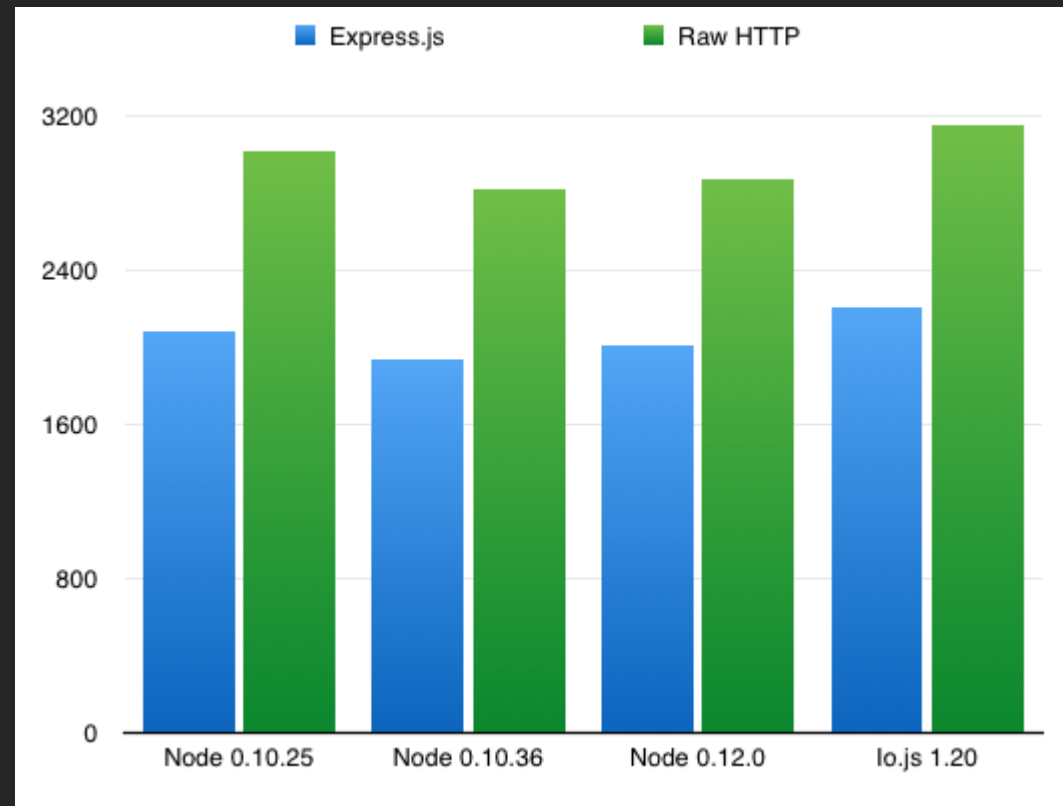
node.js VS PHP



node.js VS PHP



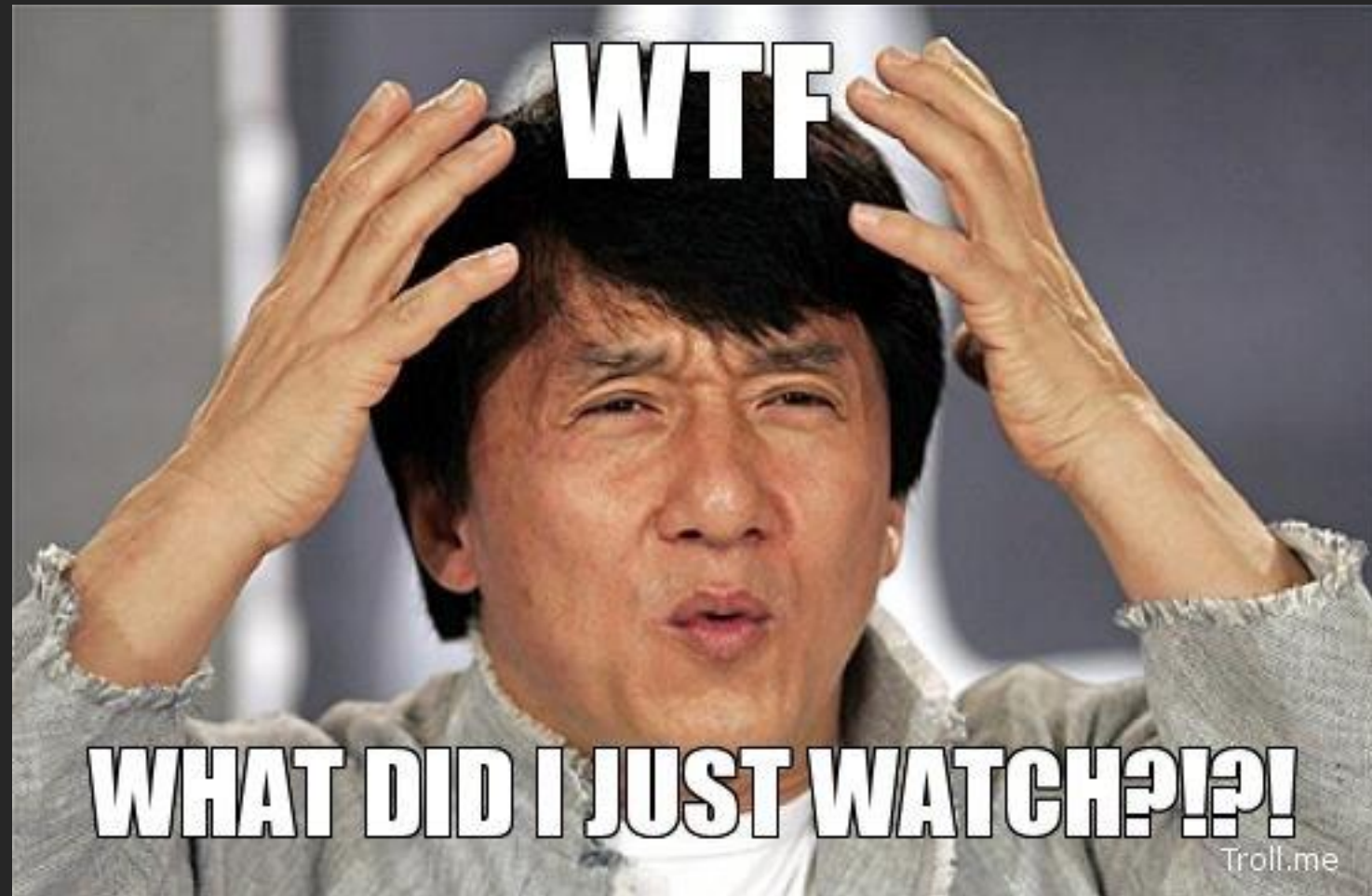
node.js VS io.js



node.js VS Java EE

Peticiones concurrentes	Tiempo medio de respuesta (ms)		Peticiones por segundo	
	node.js	Java EE	node.js	Java EE
10	19	23	509	422
50	109	119	453	416
100	196	243	507	408
150	294	363	506	411





Conclusión benchmarks

¿Podemos concluir entonces que `node.js` es el futuro de la web y que es muchisisísimo mejor que Apache y PHP?



Conclusión benchmarks

¿Podemos concluir entonces que `node.js` es el futuro de la web y que es muchisisísimo mejor que Apache y PHP?

¡NO, POR DIOS!



Conclusión benchmarks



Conclusión benchmarks

Lo único que podemos concluir es que `node.js` rocks, pero rocks sobre todo en lo suyo, no nos precipitemos.



Universo JavaScript



Ejecutemos algo

```
var http = require('http');

http.createServer(function (req, res) {
  res.writeHead(200, {'Content-Type': 'text/plain'});
  res.end('Hola holita, vecinito :)\n');
}).listen(8124, "127.0.0.1");

console.log('Server running at http://127.0.0.1:8124/');
```



Gracias por su atención

Da gusto exponer ante un grado de excelencia.

