

PHP Experience 2017

O maior evento de PHP do Brasil

(25, 27 e 28/03/2017)



Powered by: mercado
livre

Objetivo

- Nível técnico das palestras/palestrantes
- Impressões pessoais sobre o evento
- Porque você deve participar

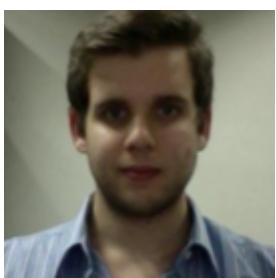
Keynote Speakers (dia 27/03)



Marco Pivetta



Alex Ciunciusky



Esteban Garcia



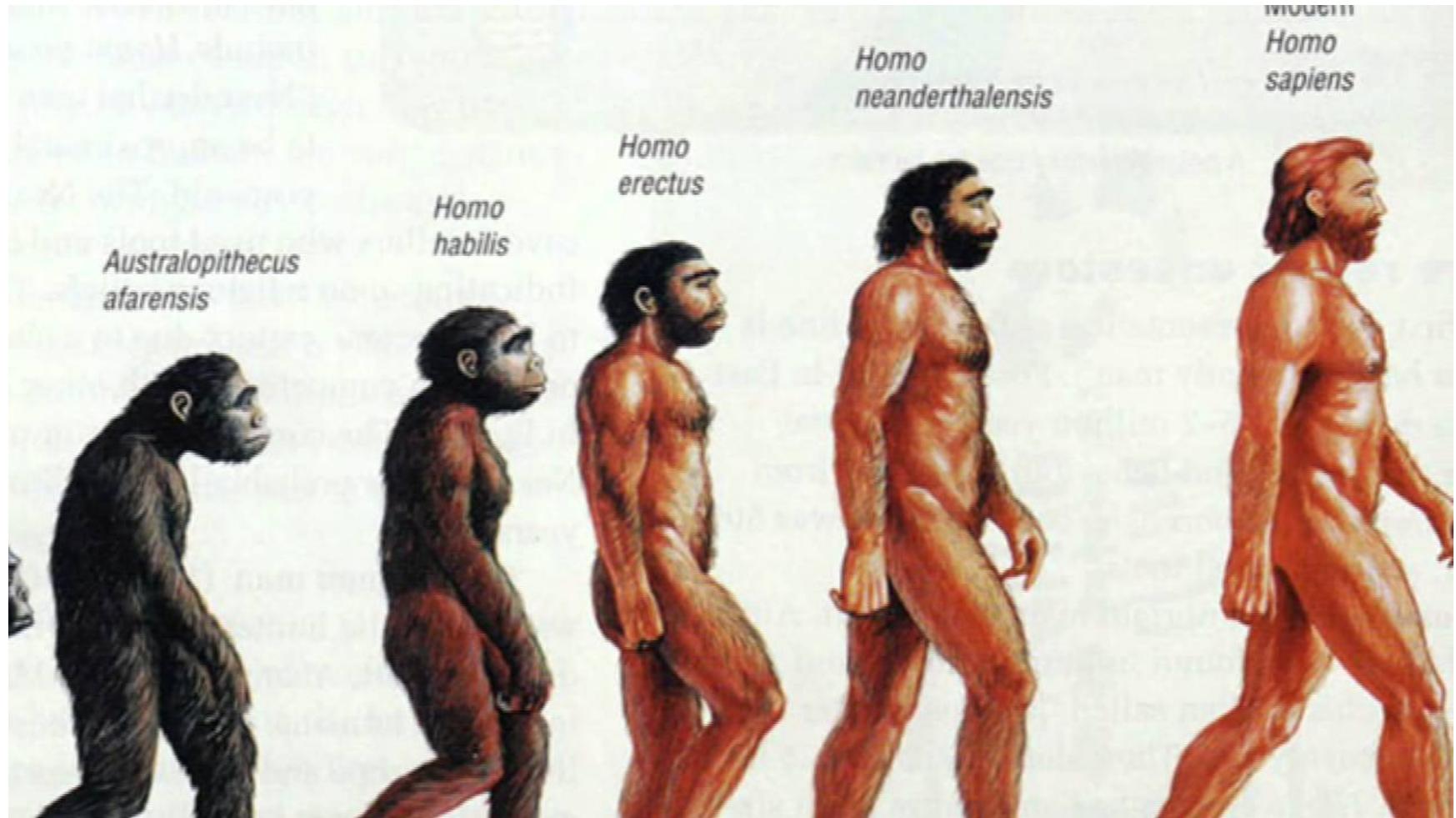
Michelangelo Van Dam

Leveraging a distributed architecture to your advantage

(Alavancando uma arquitetura distribuída em seu favor)

(Ou vantagens de uma arquitetura distribuída)

(Ou ...)



- Gostamos do que é mais fácil
 - de manter, distribuir, proteger
 - dá menos dor de cabeça (no início)





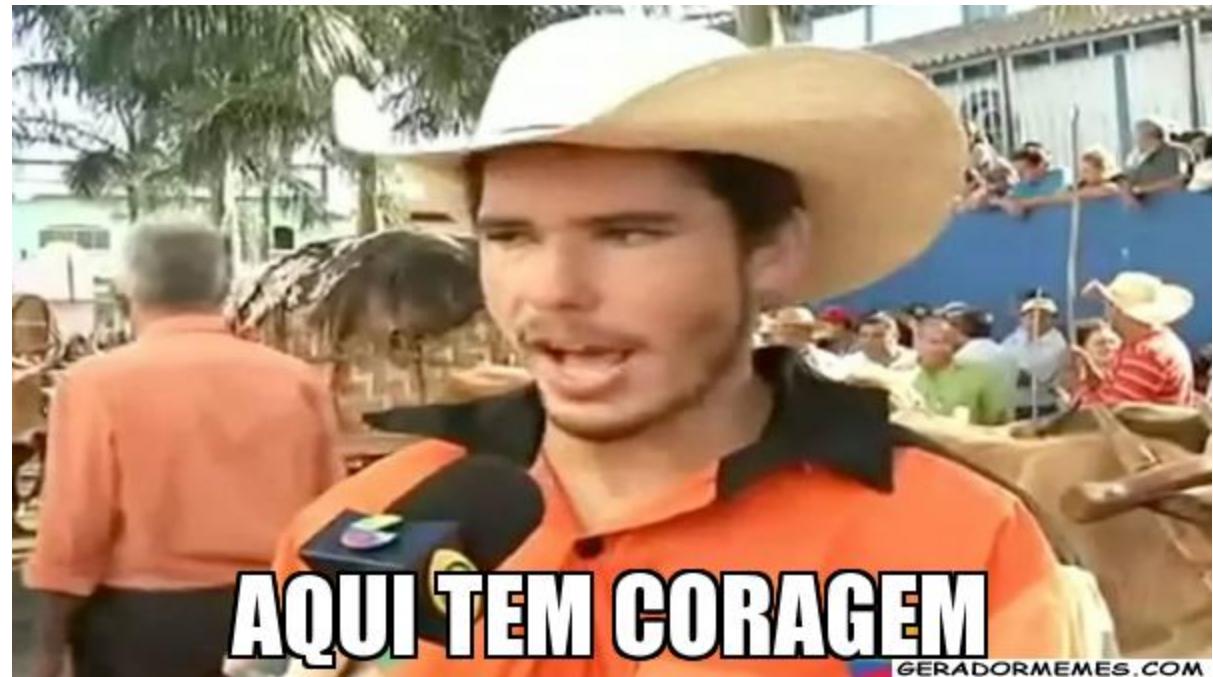
- Prepare seu código para escalar e redistribuir

- Quando o 100% online é importante, muitos providers serao necessarios

- Teste seu sistema contra falhas. Se der pau hoje, o backup funciona?

- Seu cliente toparia ter sua aplicação rodando, de forma limitada, mas 100% online?

Automatize o deploy e "aqui tem coragem"



Netflix Simian Army



Compartilhando qualidade e conhecimento com Code Review

(Antonio Spinelli)

Historia do htop, um making of

- Hisham Muhammad
 - Doutorando, PUC-Rio
 - Lead Developer do LuaRocks

O HTOP surgiu a partir de duas necessidades:

- A de aprender C
- Um scroll no "top"

The screenshot shows the htop process monitor running on a Mac OS X desktop. The window title is "1. htop". The top section displays system statistics: CPU usage (Tasks: 202, 1019 thr; 1 running), Load average (1.90 1.84 1.80), and Uptime (01:34:31). Below these are memory statistics: Mem [██████████] 2.63G/6.00G and Swap [██] 99.2M/1.00G.

PID	USER	PRI	NI	VIRT	RES	S	CPU%	MEM%	TIME+	Command
959	gustavope	17	0	3366M	74316	?	4.7	1.2	3:25.69	/Applications/Marp.app/
829	gustavope	24	0	2586M	26052	?	1.9	0.4	0:02.43	/Applications/iTerm.app
1517	gustavope	17	0	2447M	6344	?	1.9	0.1	0:00.24	/usr/sbin/screencapture
1157	gustavope	17	0	3433M	165M	?	0.9	2.7	0:37.46	/Applications/Google Ch
873	gustavope	17	0	2474M	21852	?	0.9	0.3	0:01.70	/System/Library/Framework
534	gustavope	24	0	3815M	216M	?	0.9	3.5	8:44.94	/Applications/Google Ch
788	gustavope	17	0	3813M	344M	?	0.8	5.6	1:19.20	/Applications/Google Ch
739	gustavope	17	0	4215M	218M	?	0.6	3.6	1:15.00	/Applications/Google Ch
858	gustavope	17	0	2460M	20952	?	0.6	0.3	0:02.29	/System/Library/Framework
874	gustavope	17	0	2475M	18128	?	0.5	0.3	0:01.28	/System/Library/Framework
547	gustavope	17	0	3235M	46752	?	0.5	0.7	0:06.89	/Applications/Google Ch
859	gustavope	17	0	2483M	22764	?	0.5	0.4	0:02.67	/System/Library/Framework
541	gustavope	24	0	3794M	218M	?	0.5	3.6	1:44.25	/Applications/Google Ch
1492	gustavope	24	0	2405M	2208	R	0.3	0.0	0:00.06	htop
949	gustavope	17	0	3669M	221M	?	0.3	3.6	0:39.77	/Applications/Google Ch

HP S

F1Help F2Setup F3Search F4Filter F5Tree F6SortBy F7Nice -F8Nice +F9Kill F10Quit

Curiosidades sobre o htop

- /proc + ncurses (linprocfs)
- Funcionava bem nos primeiros releases

O jogo virou quando...

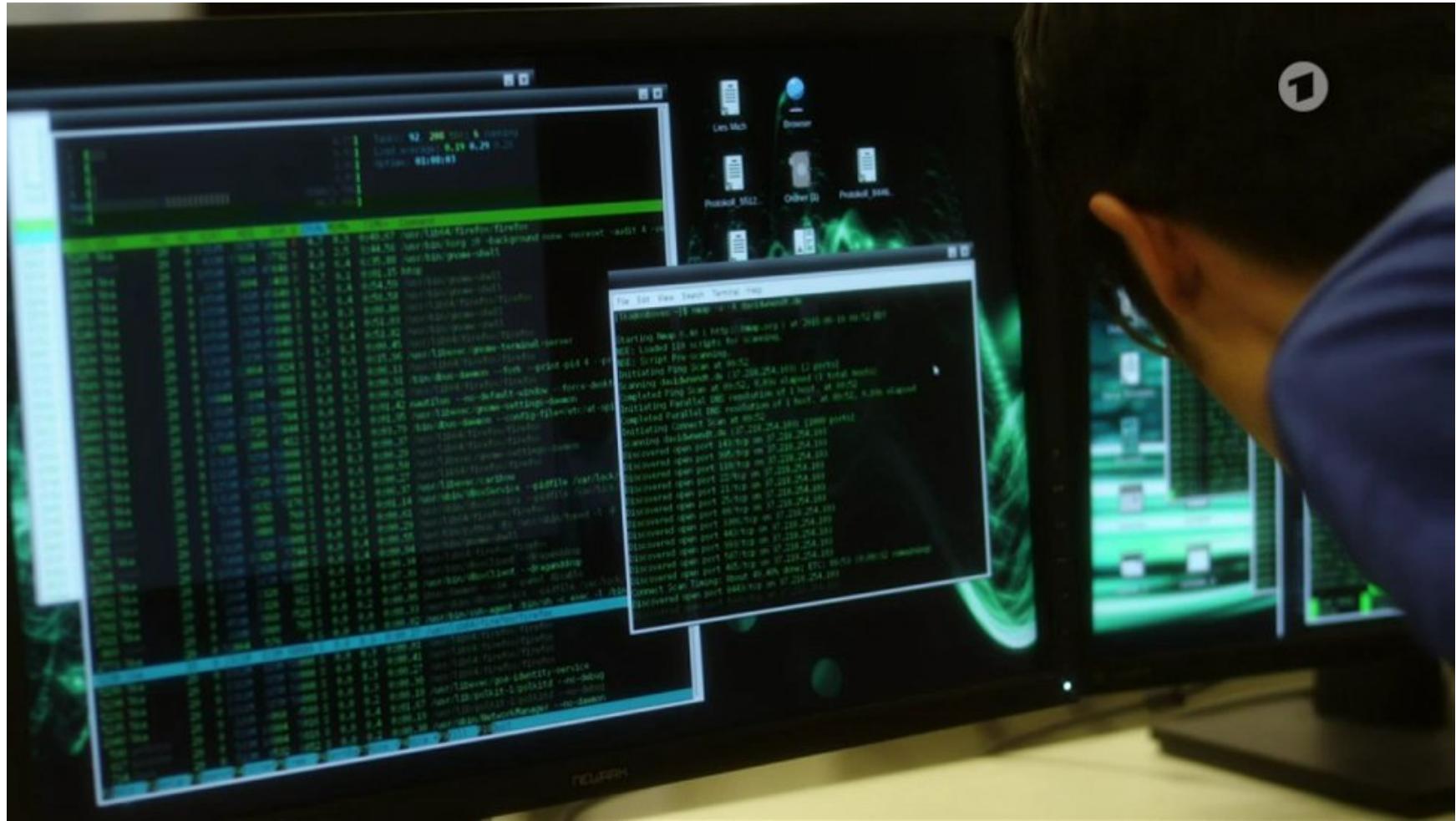
Começaram os PRs com ports (FreeBSD, OSX)

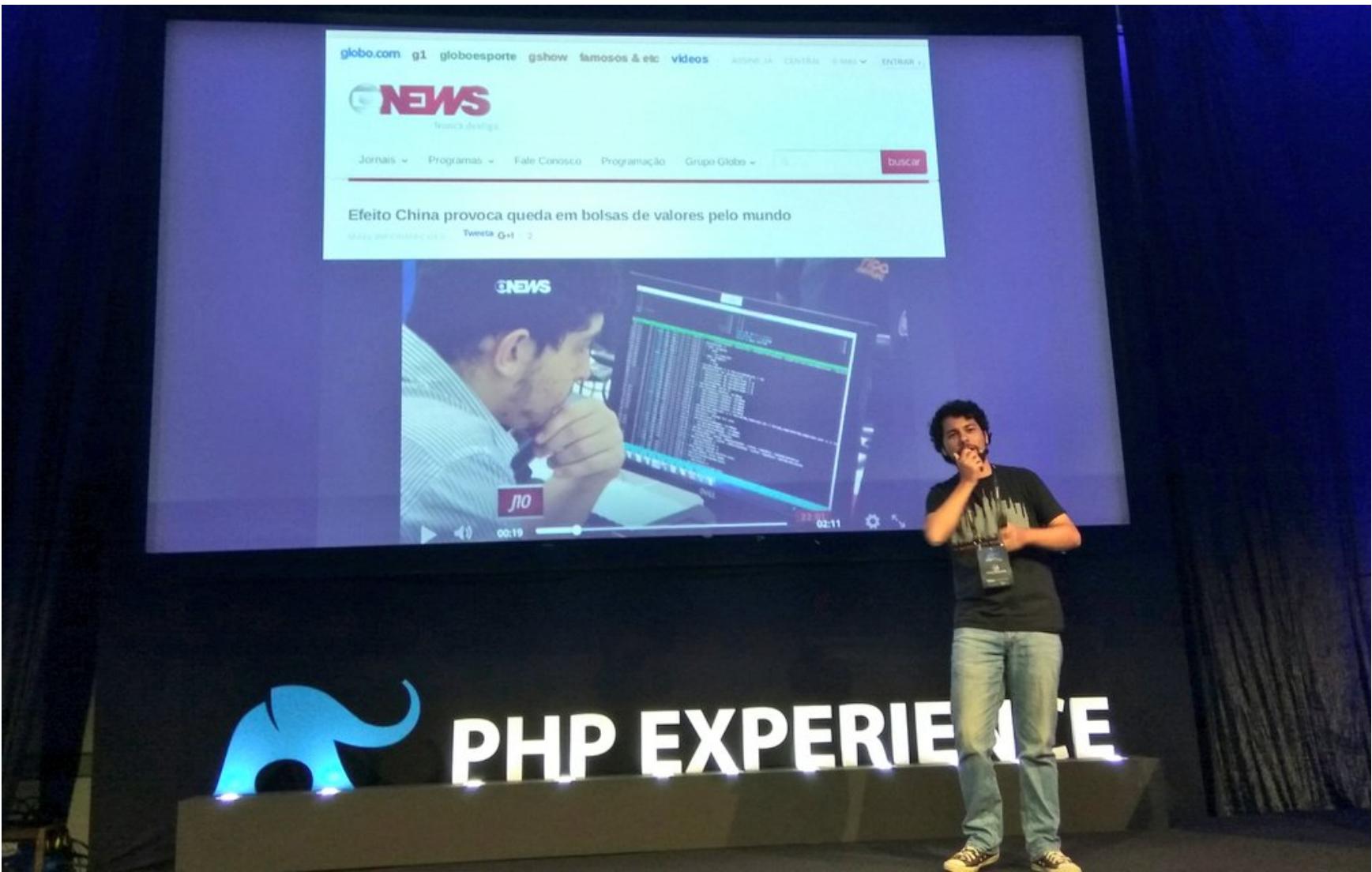
- Código "pesado" de se manter
- Um refactoring era inevitável

- Buscou torná-lo "portável" separando os codebases
 - Linux
 - FreeBSD
 - Unsupported

 hishamhm committed on GitHub Merge pull request #610 from coypoop/patch-1 ...	Latest commit 5570748 9 days ago
 darwin Issue #502 fix SID column header width	2 months ago
 freebsd Issue #502 fix SID column header width	2 months ago
 linux Merge branch 'master' of https://github.com/hishamhm/htop	2 months ago
 openbsd Interpret TTY_NR column on Linux,	6 months ago
 scripts Sorry about the mega-patch.	2 years ago
 unsupported Issue #502 fix SID column header width	2 months ago
 .editorconfig add editorconfig file to give hints to editors	2 years ago
 .gitignore remove autoconf files, generate by autogen.sh	2 years ago
 .travis.yml travis-ci should really detect autogen.sh...	a year ago
 AUTHORS Initial import.	11 years ago
 Action.c Auto-follow process after a search.	11 months ago
 Action.h Auto-follow process after a search.	11 months ago

O sucesso foi tão grande que apareceu nas TVs do mundo





A comunidade exerceu papel essencial no projeto

(E você pode contribuir também)

<https://github.com/hishamhm/htop>

<https://github.com/gabrielrcouto/php-svm>

<https://github.com/gabrielrcouto/php-simple-neural-network>

<https://github.com/gabrielrcouto/php-computer-vision>

README.md

PHP - World Problems Initiative



This is a initiative to develop Open Source Projects for solving World Problems using PHP.

Do you want to help developing open source projects? Subscribe here: <https://goo.gl/forms/XvljuhwrNqaMRtQx1>

Do you have some idea? Share with us: <https://goo.gl/forms/32bqco1eTZaoBB2n2>

Mas e aí, porque devo participar desses eventos?

É legal saber o que os outros estão fazendo

Trocar idéias*, experiências, etc

- Como você resolveu problema X
- "Estou com um problema Y que..."
- Tenho um projeto pessoal que precisa de ajuda...

* Sem citar clientes, ok?

Ver gente que você nem imaginaria que iria conhecer um dia

(Tipo o Rasmus Lerdorf)



**O PHP é uma das poucas linguagens que
é "100% comunidade"**

(Ou quase)

Como participar?



<http://phpsp.org.br>

Próximos Eventos

PHPSP Santos + PUB

12/04 @ 20:30

Olá pessoal, A ideia deste meetup é nos reunirmos periodicamente para falar de tecnologia e claro, do nosso querido PHP,...

6 confirmados [RSVP?](#)

Local: [Meu escritório R. Tocantins, 38 – Gonzaga, Santos – SP, 11055-340, Santos,](#)

 [PHPSP + Pub; 13/04 @ 19:00](#)

 [PHPSP Campinas + PUB; 20/04 @ 19:00](#)

 [PHPSP Campinas + Talks #2 – UPX; 27/04 @ 19:00](#)

 [PHPSP Santos + PUB; 10/05 @ 20:30](#)

 [PHPSP + Pub; 11/05 @ 19:00](#)

 [PHPSP Campinas + PUB; 18/05 @ 19:00](#)

Artigos da comunidade



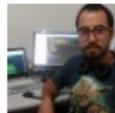
Dicas de como aumentar a produtividade no Ubuntu
por [raulsms](#)



[React PHP] Promises e assincronicidade – Parte 1
por [Níckolas Silva](#)



Usando phulp-server
por [reisraff](#)



AOP: Programação Orientada a Aspectos com Go! Aop
por [ricardotulio](#)



Phulp: o gerenciador de tarefas PHP baseado no gulp.js
por [reisraff](#)

[Ver mais artigos...](#)

Avisos da comunidade

Salve pessoal! Além do PHPSP+Pub, encontro mensal do grupo, temos mais eventos sendo construídos com a ajuda da comunidade e dos parceiros. Quer nos ajudar e fazer parte do grupo? Acesse a seção <http://phpsp.org.br/como-contribuir/> e ajude a evangelizar o PHPSP!

Perguntas?

Obrigado!

Gustavo Pereira

gpereira@mt4.com.br