



PHP + Azure = + Escalabilidade e -Preconceito

Marcos H. B. Santos (Marcão)



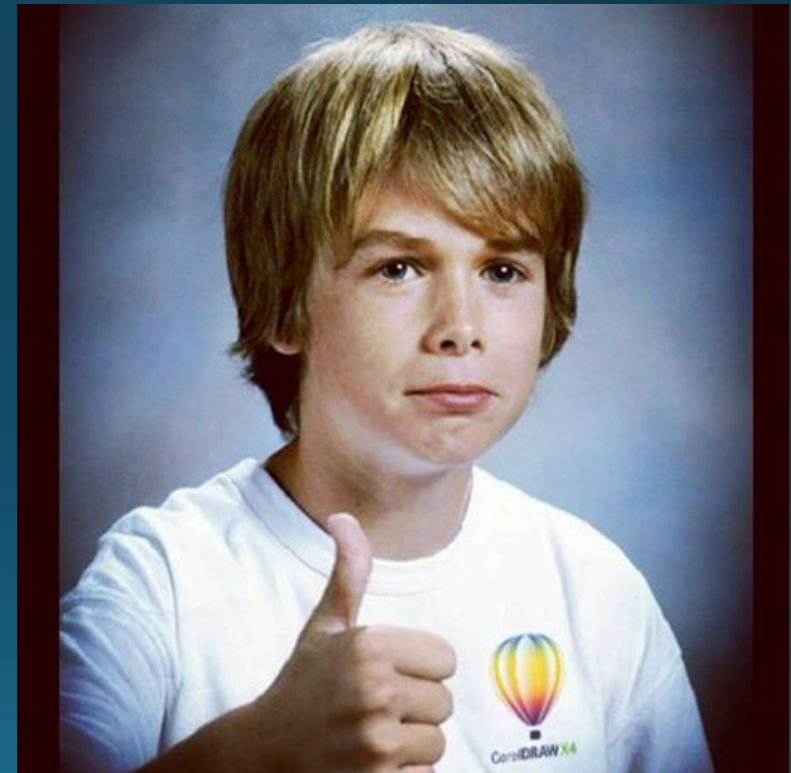
- Desenvolvedor e CEO na RouteSmart
- Programador desde 1999 (C#, PHP, Python e JS)
- Fã de Xamarin, Games 2D, IoT e Machine Learning.
- Bacharel em sistemas de informações pela FESP-PR



PHP...Linguagem do Sobrinho



- Fácil para iniciantes em programação
- Demora no lançamento de versões (KD a 6.0 ??)
- Muito permissiva até a versão 5.6



Vida nova!



- Versão atual 7.1.4
- Motor 9x mais rápido (5.6)
- *Scalar Types*
- Construtores no padrão do
- PHP 4 (Deprecated)



Azure – LAMP



- Stack: Apache, PHP, Mysql, phpMyAdmin
- Tudo pronto e configurado
- Azure mantém seu ambiente atualizado
- Pago por uso



Azure – Aplicativo web

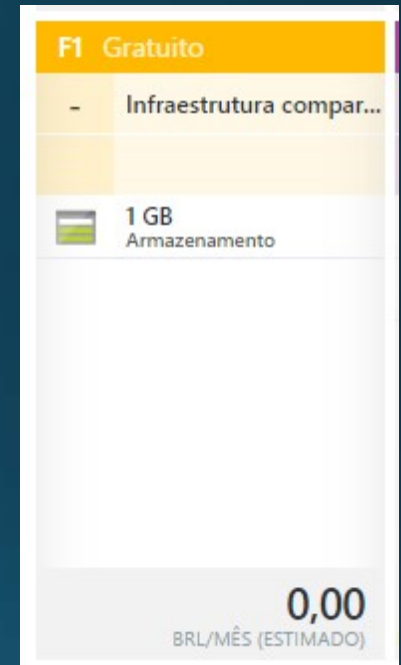


F1 Gratuito	B1 Básico	P3 Premium
- Infraestrutura compar...	1 Núcleo	4 Núcleo
	1.75 GB de RAM	7 GB de RAM
1 GB Armazenamento	10 GB Armazenamento	Serviços BizTalk
	Domínios personaliza...	250 GB Armazenamento
	Suporte para SSL SSL SNI Incluso	Até 20 instância(s) * Sujeito à disponibilidade
	Até 3 instâncias Escala manual	20 slots Preparo do aplicativo Web
		50 vezes diariamente Backup
		Gerenciador de Tráfego Disponibilidade geográfica
0,00 BRL/MÊS (ESTIMADO)	185,26 BRL/MÊS (ESTIMADO)	2.964,10 BRL/MÊS (ESTIMADO)

Azure – Aplicativo web + Mysql



- PHP e Mysql compartilham recursos
- Indicado para Testes e homologação
- Pequenos MVP's e Hackathons



Azure – Aplicativos



PrestaShop



Joomla!™

Powered by
zend®Server



Pensando diferente



- DocumentDB – Fácil escalabilidade Horizontal
- PHP 7 grande sintonia com MongoDB

Pensando diferente



- Push Notifications – Integração via SDK

Obrigaduuduu!!!!



mhbs.com.br/blog

github.com/mhbsti

Twitter: [@mhbsantos](https://twitter.com/mhbsantos)