Gerado a 17/10/2026 10:31

BASE DE CONHECIMENTO · DOCUMENTO PÚBLICO

PHP ou Node.js para o seu projecto web: como escolher

Comparações e alternativas

CÓDIGO	VERSÃO	PAÍS · IDIOMA
RLX-AO-KB-3522	v2026.10.10	Angola · Português

MozOut Angola
RLX Angola, Lda. · Grupo RLX Holdings
NIF 500 260 5724 · Matrícula 26464-25/250724

https://www.my.mozout.com/knowledgebase/3522

Se vai instalar WordPress, uma loja ou outro programa já feito, use PHP: é o que ele pede. Se vai escrever uma aplicação sua, com tempo real ou uma API, e a sua equipa sabe JavaScript, o Node.js é uma boa escolha. Não é uma questão de qual é mais rápido: os dois servem sites enormes. É uma questão do que o projecto precisa e do que a sua equipa domina.

Na nossa hospedagem partilhada os dois existem. O PHP escolhe-se por pasta, no *Select PHP Version*. O Node.js escolhe-se aplicação a aplicação, no *Setup Node.js App*, com várias versões à escolha. Veja **as tecnologias que correm aqui**.

A diferença que explica quase tudo

No **PHP**, cada pedido arranca o script, que corre, responde e termina. Nada fica em memória entre um pedido e o seguinte; o que tem de durar vai para a base de dados, para ficheiros ou para a sessão. No **Node.js**, a aplicação é um programa que fica sempre a correr e atende muitos pedidos ao mesmo tempo. Pode guardar coisas em memória, manter ligações abertas e reagir a eventos, mas também tem de ser arrancada, reiniciada depois de cada alteração de código e vigiada.

Lado a lado

Critério	PHP	Node.js
Pôr no ar	Carrega os ficheiros e funciona.	Regista-se a aplicação, indica-se o ficheiro de arranque e arranca-se. Veja **pôr uma aplicação Node.js a funcionar**.
Programas já feitos	Muitos: WordPress, Joomla, lojas e a maioria dos CMS.	Menos CMS clássicos; muitas ferramentas e aplicações de programadores.
Tempo real (chat, notificações)	Possível, mas não é o seu ponto forte.	Natural: ligações abertas e eventos.
Linguagem	PHP no servidor, JavaScript no navegador.	JavaScript nos dois lados.
Alterações de código	Têm efeito no pedido seguinte.	Pedem que se reinicie a aplicação.
Manutenção	Escolher a versão do PHP e acompanhá-la.	Escolher a versão do Node e acompanhar as dependências do npm.

Como decidir

1. **Vai usar um programa já feito?** O programa decide. WordPress, WooCommerce, Joomla ou Moodle são PHP.

2. **Vai escrever uma aplicação nova?** Escolha a linguagem que quem a vai manter conhece melhor. Esse conhecimento vale mais do que qualquer diferença entre as duas.

3 **Precisa de ligações abertas ou de actualizações em directo?** O Node.js é mais natural. Numa hospedagem partilhada teste com cuidado, porque ligações abertas pedem recursos; num VPS tem controlo total. Veja **hospedagem partilhada ou VPS**.

4 **Já tem um site em PHP que funciona?** Não o reescreva por moda. Reescrever custa meses e raramente traz ao visitante algo que ele note.

O Node.js numa conta partilhada tem limites. A aplicação serve pedidos web através do seu domínio; não abre portas próprias nem instala serviços do sistema. Se o projecto precisa disso, o caminho é um VPS. Veja **Node.js no cPanel: escolher a versão e usar o npm** e, se a aplicação responde com um erro 503, **as causas habituais**.

Pode usar as duas. Um site em PHP no domínio principal e uma API em Node.js num subdomínio convivem na mesma conta. Cada uma faz o que sabe fazer melhor.

Tem um projecto e não sabe se ele cabe na hospedagem partilhada? Descreva-o e dizemos-lhe o que serve.

Abrir um pedido de suporte

VEJA TAMBÉM

As tecnologias que correm aqui: PHP, Node, Python, Perl e os limites

Pôr uma aplicação Node.js a funcionar

Hospedagem partilhada ou VPS: qual precisa o seu projecto

Servidor VPS

Versão online deste documento

A MozOut é uma empresa líder em serviços de internet, com a missão de ajudar negócios a nascerem e prosperarem por meio da tecnologia.

2020	37 mil+	130+
FUNDADA	CLIENTES	INSCRIÇÕES POR DIA

MozOut Angola

RLX Angola, Lda. · Grupo RLX Holdings

NIF	500 260 5724
MATRÍCULA	26464-25/250724
SEDE	Rua Direita do Patriota, Bairro Dangereux Belas, Luanda, Angola
CONTACTOS	info@mozout.com · +244 942 011 191 · www.mozout.com
HORÁRIO	2ª. à 6ª. Feira - 08 à 16 Horas Sábado & Domingo - Fechado

RLX-AO-KB-3522 · v2026.10.10 · Gerado a 17/10/2026 10:31