

BASE DE CONHECIMENTO · DOCUMENTO PÚBLICO

Pôr uma aplicação Laravel a correr

PHP e Programação

CÓDIGO

RLX-AO-KB-1580

VERSÃO

v2026.09.27

PAÍS · IDIOMA

Angola · Português

MozOut Angola

RLX Angola, Lda. · Grupo RLX Holdings

NIF 500 260 5724 · Matrícula 26464-25/250724

<https://www.my.mozout.com/knowledgebase/1580>



O **Laravel** não é um CMS: é a base sobre a qual se escreve uma aplicação em PHP. Por isso este artigo tem duas metades. A primeira é para quem quer um esqueleto novo para começar; a segunda é para quem já tem uma aplicação escrita e a quer pôr aqui.

O instalador do cPanel tem duas séries do Laravel, e ambas pedem **PHP 8.2** ou mais recente. Nenhuma lhe pede extensões a mais: tudo o que o Laravel exige já vem ligado numa conta nova.

A. Começar do zero, pelo instalador

1

No cPanel, confirme em **Select PHP Version** que está em 8.2 ou acima: **mudar a versão do PHP sem partir o site.**

2

Abra o **Softaculous Apps Installer** e procure *Laravel*.

3

Escolha o domínio, o protocolo **https** e a pasta.

4

Instale. O que fica lá é um **projecto Laravel vazio**, com a base de dados criada e o ficheiro de ambiente escrito. A partir daqui o código é seu.

O instalador é a maneira rápida de acertar a parte chata: a base de dados, a chave da aplicação e as permissões das pastas de escrita. Mesmo quem vai depois substituir o código todo poupa tempo começando assim.

B. Trazer a sua própria aplicação

A dificuldade é sempre a mesma, e é esta: **o Laravel serve o site a partir da pasta *public***, e não da raiz do projecto. As pastas com a configuração, o código e as chaves ficam um nível acima, e nunca devem ser alcançáveis pelo navegador.

1 **Envie o projecto** para a conta, por FTP ou pelo Gestor de Ficheiros: **contas FTP e o FileZilla**. Não envie a pasta das dependências nem a pasta dos ficheiros compilados.

2 **Coloque o projecto FORA da pasta pública** e aponte a pasta pública do domínio para a *public* do projecto. Se for um domínio adicional ou um subdomínio, isso escolhe-se ao criá-lo: **acrescentar um domínio ou subdomínio**.

3 **Crie a base de dados** e o utilizador dela no cPanel: **criar bases de dados e usar o phpMyAdmin**.

4 **Escreva o ficheiro de ambiente** com os dados da base, o endereço do site e a chave da aplicação. Sem chave, o Laravel recusa-se a arrancar.

5 **Instale as dependências e corra as migrações** pela linha de comandos. Precisa de **acesso SSH**: há contas com shell e contas sem.

6

Confirme que as pastas de escrita têm permissão. Se o site der erro 500 logo à primeira, é quase sempre isto ou a chave em falta. Veja **os erros do site explicados**.

Na linha de comandos, o *php* por omissão pode não ser a versão que escolheu para o site. Isto dá um resultado desconcertante: o site abre bem no navegador e as ferramentas de linha de comandos recusam-se a correr, ou ao contrário. Use sempre o **caminho completo** da versão de PHP que escolheu, tanto ao instalar dependências como nas tarefas agendadas.

O agendador e as filas

Se a aplicação usa o agendador do Laravel, precisa de **uma tarefa agendada a correr a cada minuto**, que chama o agendador dele. É assim que o Laravel foi desenhado: uma só entrada no cron, e o resto decide-se dentro do código. Veja **tarefas agendadas**, e não esqueça o caminho completo do PHP.

Filas com processos permanentes não são para hospedagem compartilhada. Um processo que fica a correr sem parar bate no tecto de processos da conta e é interrompido. Se a aplicação precisa disso, o sítio dela é um servidor próprio: **VPS, Cloud ou Dedicado**. Sobre os tectos, veja **os limites da conta**.

Antes de pôr no ar

1

Desligue o modo de depuração. Com ele ligado, qualquer erro mostra ao visitante o código, os caminhos e, por vezes, as credenciais da base.

2

Confirme que o ficheiro de ambiente não é alcançável pelo navegador. Se o projecto ficou bem colocado, não é.

3

Ligue o acelerador do PHP. O **opcache** vem desligado numa conta nova e liga-se em **Select PHP Version**.

4

Faça a primeira cópia, do código e da base: **fazer e testar a sua própria cópia**.

Para o que é comum a todas as instalações, veja **instalar uma plataforma pronta**. Se a sua aplicação é noutra linguagem, veja **Django** ou **Ruby on Rails**.

Aplicação enviada e só dá erro 500? Diga-nos o domínio e a pasta, e vemos o registo de erros consigo.

[Abrir um pedido de suporte](#)

VEJA TAMBÉM

[Planos de hospedagem e o que cada um inclui](#)

[Servidor VPS](#)

[Política de Suporte](#)



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

FUNDADA

37 mil+

CLIENTES

130+

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