Mozout

Gerado a 15/11/2026 03:29

BASE DE CONHECIMENTO · DOCUMENTO PÚBLICO

Pôr uma aplicação Laravel a correr

Frameworks, Composer e Git

CÓDIGO	VERSÃO	PAÍS · IDIOMA
RLX-MZ-KB-1580	v2026.09.27	Moçambique · Português

MozOut Moçambique
RLX Holdings, S.A. · Grupo RLX Holdings
NUIT 401 191 607 · NUEL 105 045 974 · CAE 62022

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

Pôr uma aplicação Laravel a correr

Frameworks, Composer e Git Criado em **27 de setembro de 2026** 4 min de leitura



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**.

PRECISA DE AJUDA?

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 →

Mozout

MozOut Moçambique

RLX Holdings, S.A. · Grupo RLX Holdings

NUIT	401 191 607
NUEL	105 045 974
CAE	62022
SEDE	Bairro 7 de Setembro Vilankulo 1304 · CEP 0411-02, Inhambane, Moçambique
CONTACTOS	info@mozout.com · +258 84 635 1111 · +258 86 635 1111 · www.mozout.com
HORÁRIO	2ª. à 6ª. Feira - 08 à 16 Horas Sábado & Domingo - Fechado

Versão online deste documento

RLX-MZ-KB-1580 · v2026.09.27 · Gerado a 15/11/2026 03:29