Mozout

Gerado a 15/11/2026 03:34

BASE DE CONHECIMENTO · DOCUMENTO PÚBLICO

Pôr uma aplicação CodeIgniter a funcionar na hospedagem com cPanel

Frameworks, Composer e Git

CÓDIGO	VERSÃO	PAÍS · IDIOMA
RLX-MZ-KB-4446	v2026.10.28	Moçambique · Português

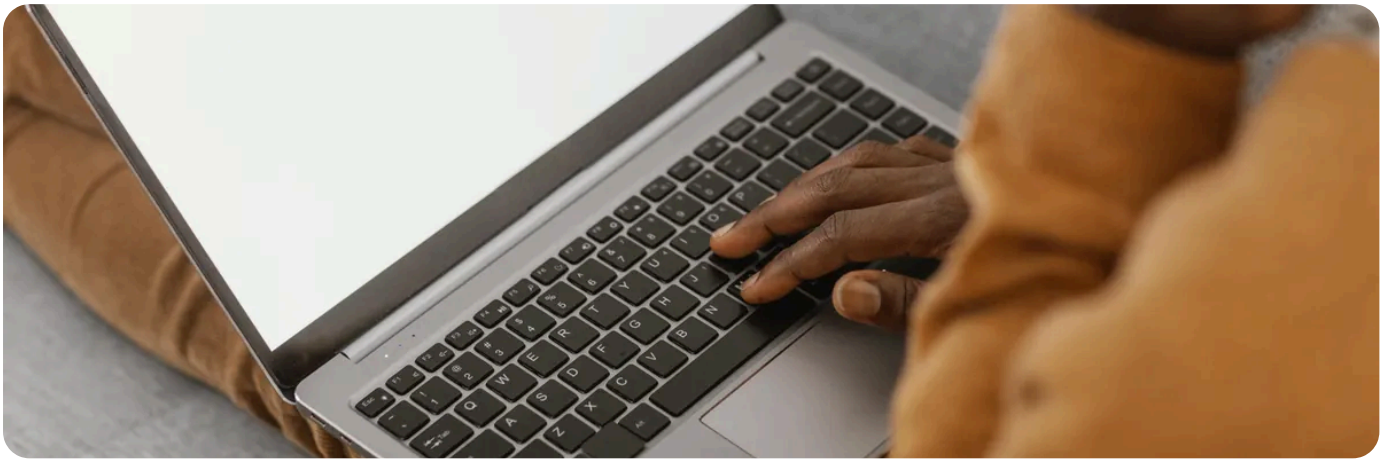
MozOut Moçambique
RLX Holdings, S.A. · Grupo RLX Holdings
NUIT 401 191 607 · NUEL 105 045 974 · CAE 62022

https://www.my.mozout.com/knowledgebase/4446

Pôr uma aplicação CodeIgniter a funcionar na hospedagem com cPanel

Frameworks, Composer e Git Criado em **10 de outubro de 2026** Atualizado em **28 de outubro de 2026**

4 min de leitura



Uma aplicação **CodeIgniter** corre bem em hospedagem com cPanel, desde que o domínio aponte para a pasta `public` da aplicação e não para a raiz do projecto. É a única coisa que quase toda a gente falha: o resto (a base de dados, o ficheiro `.env`, as pastas de escrita) é configuração. Este artigo fala do CodeIgniter 4, que é o actual; no fim há uma nota sobre o 3.

O CodeIgniter 4 separa o que o visitante pode pedir (a pasta `public`) do que nunca deve ser pedido (`app`, `system` e `writable`). Se o domínio apontar para a raiz, o site mostra uma listagem de pastas ou um erro, e o pior caso é deixar a configuração à vista.

Do computador para o cPanel, passo a passo

1. **Confirme a versão do PHP.** Cada versão do CodeIgniter 4 declara a versão mínima do PHP na documentação oficial. Escolha-a em `Select PHP Version` para a pasta do site: **que versão do PHP usar**.

2. **Envie o projecto para FORA da pasta pública.** Por exemplo para `/home/CONTA/app-ci`, ao lado de `public_html`. Se usa o Composer, corra lá o `composer install` e envie o resultado: **o Composer em hospedagem partilhada**.

3. **Aponte o domínio à pasta public.** Num domínio adicional ou num subdomínio escolhe-se a pasta ao criá-lo: indique `/home/CONTA/app-ci/public`. Para o domínio principal, veja no cPanel o ecrã dos domínios se deixa mudar a pasta; se não deixar, use um subdomínio para a aplicação.

4. **Crie o ficheiro .env.** O projecto traz um ficheiro modelo chamado `env`, sem o ponto. Copie-o para `.env` na raiz do projecto e edite-o (veja o quadro abaixo).

5 **Crie a base de dados** e o utilizador no cPanel, e ponha os dados no `.env`: **criar bases de dados e usar o phpMyAdmin**.

6 **Dê escrita à pasta writable.** É onde a aplicação guarda registos, sessões e cache. Se não puder escrever, o site dá erro logo no primeiro pedido.

7 **Crie as tabelas** com `php spark migrate` no Terminal ou em SSH, se a aplicação trouxer migrações. Use o PHP da versão que escolheu: **correr o PHP certo na linha de comandos**.

O que pôr no .env

Linha	Para quê
CI_ENVIRONMENT = production	Põe a aplicação em modo de produção: os erros deixam de aparecer ao visitante. Em `development` mostram-se detalhes que não deve expor.
app.baseURL = 'https://seudominio.tld/'	O endereço do site, com a barra final e em https. Um endereço errado dá ligações e formulários partidos.
database.default.hostname	Em regra `localhost`. Os nomes da base e do utilizador levam o prefixo da conta.
database.default.database, .username, .password	Os dados que criou no cPanel. A senha fica aqui e nunca no código.
database.default.DBDriver = MySQLi	O motor. Para PostgreSQL o valor é outro, e a extensão `pgsql` tem de ser ligada em Select PHP Version.

O ficheiro .env tem de ficar fora do alcance do navegador.
Com o domínio a apontar para a pasta `public`, fica. Se alguém apontou o domínio à raiz do projecto, qualquer pessoa pode pedir o `.env` e levar as suas senhas. Experimente abrir esse endereço: tem de dar 403 ou 404. Veja **manter senhas fora do código**.

Erro 404 em todas as páginas menos na inicial?
As ligações bonitas precisam das regras de reescrita do `.htaccess` que vêm dentro da pasta `public`. Se não foram enviadas (começam por ponto e escondem-se), a aplicação só responde com `index.php` no endereço. Veja **o .htaccess para projectos PHP**.

CodeIgniter 3?

É mais antigo e corre em versões de PHP mais antigas. A diferença prática: o `index.php` fica na raiz do projecto, a configuração está em `application/config` e a pasta `system` deve ficar fora da pasta pública. A ideia é a mesma: o que é código nunca fica ao alcance do navegador. Se o site é antigo e ninguém o actualiza, pense num plano para o substituir.

PRECISA DE AJUDA?

Subiu a aplicação e só vê um erro? Envie-nos o endereço e a última linha do ficheiro de registo da pasta writable/logs.

Abrir um pedido de suporte →

VEJA TAMBÉM

- **Pôr uma aplicação Laravel a funcionar** →
- **Senhas fora do código: ficheiros .env** →
- **Onde está o registo de erros do PHP** →
- **Planos de hospedagem e o que cada um inclui** →

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-4446 · v2026.10.28 · Gerado a 15/11/2026 03:34