Mozout

Gerado a 15/11/2026 01:44

BASE DE CONHECIMENTO · DOCUMENTO PÚBLICO

Pôr uma aplicação Node.js a correr

Node.js e JavaScript

CÓDIGO	VERSÃO	PAÍS · IDIOMA
RLX-PT-KB-2174	v2026.10.18	Portugal · Português

MozOut Portugal
RLX Holdings (Pty) Ltd. · Grupo RLX Holdings
N.º fiscal (SARS) 943 907 6234 · N.º de registo (CIPC) 2025/667953/07

https://www.my.mozout.com/knowledgebase/2174

Pôr uma aplicação Node.js a correr

Node.js e JavaScript · Criado em **27 de setembro de 2026** · Atualizado em **18 de outubro de 2026** · 5 min de leitura



Sim, há Node.js neste alojamento. Não é um extra que se peça nem uma coisa de VPS: está no cPanel do cliente, na secção **Software**, com o nome **Setup Node.js App**. O selector oferece **treze versões**, todas activas, e escolhe-se uma por aplicação.

Ao lado dele estão as mesmas portas para as outras duas linguagens: **Setup Python App** e **Setup Ruby App**. Funcionam todas da mesma maneira, e o que se diz aqui aplica-se às três.

O que o selector faz, e o que não faz

Isto é a parte que evita uma tarde perdida. A ferramenta faz quatro coisas, e só quatro.

Faz	Não faz
Escolhe a versão de Node para esta aplicação, sem tocar nas outras que tenha na conta.	Não instala a sua aplicação. O código é seu e chega ao servidor por FTP, por Git ou por Terminal.
Cria um ambiente isolado para ela, com as dependências dessa aplicação e não das outras.	Não corrige código, nem adivinha o que falta. Se a aplicação rebenta ao arrancar, rebenta na mesma.
Liga-a a um endereço do seu domínio, e trata do servidor que fica à frente.	Não lhe dá uma porta pública só sua. A aplicação é servida pelo domínio, não por um número de porta.
Arranca, pára e reinicia, e guarda as variáveis de ambiente.	Não lhe dá administrador da máquina, nem serviços do sistema, nem deixa instalar pacotes fora da conta.

Nem toda a aplicação serve para alojamento partilhado.
Uma aplicação normal, que atende pedidos de web, corre bem. Uma que precise de abrir portas suas, de ficar a ouvir fora do domínio, de serviços do sistema ou de administrador da máquina, não cabe aqui, e a ferramenta não resolve isso. Esses casos pedem um VPS ou um servidor dedicado. Se não tem a certeza, diga-nos o que a aplicação precisa antes de comprar.

A ordem dos passos

1. **Ponha o código no servidor primeiro**, numa pasta **fora** da pasta pública do site. Por FTP (**enviar o site com o FileZilla**), por repositório (**Git no cPanel**) ou por linha de comandos (**Terminal**).

2. **Abra o Setup Node.js App e crie a aplicação.** Vai indicar a versão de Node, a pasta onde o código está, o endereço por onde quer que ela responda, e o ficheiro que a arranca.

3. **Instale as dependências.** A ferramenta consegue fazê-lo a partir do ficheiro que as lista. Se preferir à mão, tem de entrar primeiro no ambiente da aplicação: o próprio ecrã mostra o comando que faz isso, e é esse comando que se cola no Terminal. Correr as dependências fora do ambiente instala-as no sítio errado, e depois a aplicação diz que não as encontra.

4. **Ponha as chaves e as palavras-passe nas variáveis de ambiente**, no próprio ecrã da aplicação, e não no código. É para isso que elas lá estão.

5. **Arranque, e vá ao endereço.** Se não responde, o ecrã da aplicação é o primeiro sítio a olhar, e o registo de erros da conta é o segundo: **onde está o registo de erros**.

A versão certa é a que a sua aplicação pede, não a mais alta da lista.
O ecrã mostra a versão escolhida em cada aplicação, e trocá-la depois é uma caixa. Saltar várias versões de uma vez é a maneira mais rápida de partir dependências que funcionavam: mude uma de cada vez e volte a instalar as dependências a seguir.

O que costuma correr mal

O que vê	O que é
A aplicação arranca e morre logo a seguir	Quase sempre é o ficheiro de arranque errado, ou uma dependência que falta. Instale as dependências dentro do ambiente e confirme o nome do ficheiro de arranque.
O endereço mostra o site normal e não a aplicação	O endereço que indicou na aplicação não é o que está a visitar, ou há um ficheiro no caminho a ganhar-lhe. Confirme os dois no mesmo ecrã.
A aplicação quer uma porta e você não tem nenhuma	É assim mesmo. Aqui a aplicação é servida pelo domínio, e não por uma porta que se abra. Se ela só sabe funcionar com porta própria, precisa de um servidor seu.
Pára sozinha ao fim de algum tempo	Os limites da conta cortam o que passa deles. Veja **os limites que não vêm no anúncio**.

O que vê	O que é
Liga à base de dados no seu computador mas não aqui	Dentro do servidor a base de dados é local, e o endereço muda. **onde cada aplicação guarda os dados de ligação** explica o assunto.

E as outras linguagens?

Linguagem	O que há no painel
Python	**Setup Python App**, com o selector de versões, da 2.7 à 3.13. Para a Django em concreto há artigo próprio: **pôr uma aplicação Django a correr**.
Ruby	**Setup Ruby App**, da 2.2 à 3.4, e também com artigo próprio: **pôr uma aplicação Ruby on Rails a correr**.
PHP	Não precisa de nada disto: corre directamente, e a versão escolhe-se por pasta em **Select PHP Version**. Para a Laravel, **pôr uma aplicação Laravel a correr**.

A lista completa do que esta conta consegue correr está em **que tecnologias correm aqui**.

PRECISA DE AJUDA?

Tem uma aplicação e quer saber se cabe aqui ou se precisa de servidor próprio? Diga-nos o que ela faz.

Abrir um pedido de suporte →

Onde ver na sua conta

Uma aplicação Node.js corre sob os mesmos tetos de conta que o resto da sua alojamento. Não publicamos valores por plano para processos, memória ou ficheiros, por isso leia-os na conta: Uso de recursos, no cPanel, mostra os processos de entrada, a memória e a CPU face ao limite, e quando o atingiu; a barra lateral Estatísticas mostra o número de ficheiros e o espaço usado.

Atenção ao número de ficheiros: a pasta de dependências de um projeto Node (node_modules) pode ter dezenas de milhares de ficheiros. Se a aplicação precisar de mais do que uma conta partilhada dá, um VPS (acesso total por SSH, a partir de 1 vCPU e 2 GB de RAM) é o passo seguinte.

VEJA TAMBÉM

Servidor VPS: quando a máquina tem de ser sua →

Planos de hospedagem: o que cada um inclui

Política de Suporte: até onde vai a nossa ajuda

MozOut Portugal

RLX Holdings (Pty) Ltd. · Grupo RLX Holdings

N.º FISCAL (SARS)	943 907 6234
N.º DE REGISTO (CIPC)	2025/667953/07
SEDE	72 York Road, Kensington Joanesburgo 2094, Gauteng, África do Sul
CONTACTOS	info@mozout.com · +27 78 823 3325 · www.mozout.com
HORÁRIO	2ª. à 6ª. Feira - 08 à 16 Horas Sábado & Domingo - Fechado

Versão online deste documento

RLX-PT-KB-2174 · v2026.10.18 · Gerado a 15/11/2026 01:44