

BASE DE CONHECIMENTO · DOCUMENTO PÚBLICO

Onde vão parar o console.log e o print, e como ler os registos da sua aplicação

Node.js, Python e Docker

CÓDIGO

RLX-AO-KB-3372

VERSÃO

v2026.10.10

PAÍS · IDIOMA

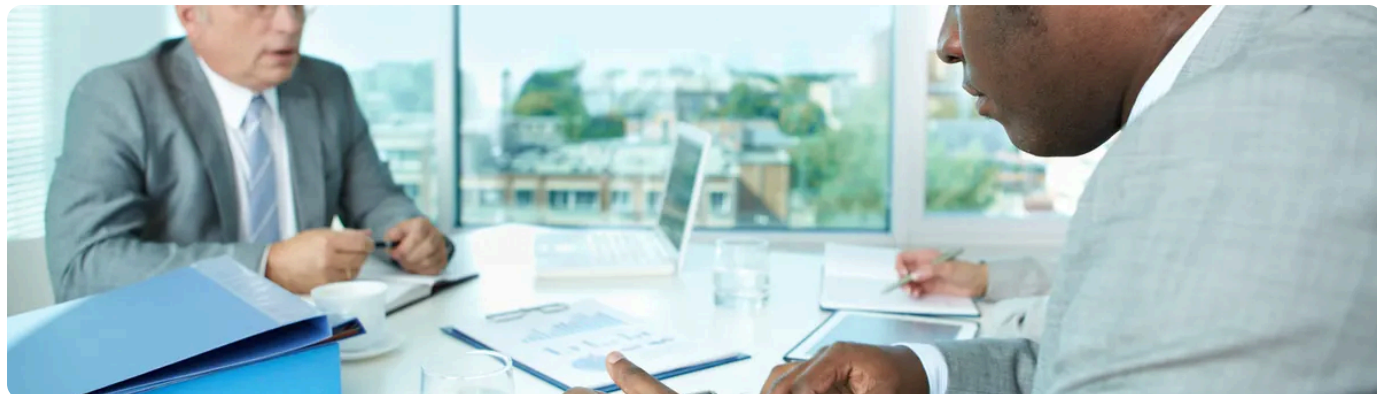
Angola · Português

MozOut Angola

RLX Angola, Lda. · Grupo RLX Holdings

NIF 500 260 5724 · Matrícula 26464-25/250724

<https://www.my.mozout.com/knowledgebase/3372>



No seu computador, o `console.log` (Node.js) e o `print` (Python) aparecem no ecrã. No servidor não há ecrã, e a pergunta é onde foram parar. **A resposta curta:** na hospedagem partilhada, o que a aplicação escreve vai para o **registo do Passenger**, o ficheiro que indica no campo *Passenger log file* do ecrã da aplicação; num VPS, depende de quem a arranca (PM2, systemd ou Docker). Sem esse registo, depurar uma aplicação é adivinhar.

Onde está o registo, em cada caso

Onde corre	Onde ver	Comando ou local
Node.js ou Python no cPanel	No ficheiro do campo <i>Passenger log file</i> (ecrã do «Setup Node.js App» ou do «Setup Python App»).	Indique um ficheiro dentro da pasta da aplicação, guarde, reinicie e repita o pedido. Abra-o no Gestor de Ficheiros, ou no Terminal com <code>tail -n 100 ficheiro.log</code> .
VPS com PM2	Nos registos do PM2.	<code>pm2 logs nome</code> OU <code>pm2 logs --lines 100</code>
VPS com systemd	No diário do sistema.	<code>journalctl -u nome -n 100</code> , e <code>-f</code> para seguir em directo
Docker	Nos registos do contentor.	<code>docker logs nome</code> OU <code>docker compose logs -f serviço</code>

O registo geral de erros do site é outra coisa: apanha erros do servidor web, não o que a sua aplicação escreve. Para esse, veja **erros 500, 403, 404 e 508**.

Pôr a escrever registos que se lêem

1

Defina o ficheiro de registo no ecrã da aplicação (no cPanel), ou use o do PM2, do systemd ou do Docker (num VPS).

2

Escreva com sentido. Em vez de `console.log("aqui")`, diga o quê e com que valor: o método e o caminho do pedido, o identificador do registo que foi lido, o erro completo. Nunca escreva senhas, chaves nem dados pessoais.

3

Em Python, evite o atraso. Quando a saída vai para um ficheiro, o `print` pode ficar guardado em memória e só aparecer mais tarde. Use `print("texto", flush=True)`, ou o módulo `logging`, que escreve de imediato. A variável de ambiente `PYTHONUNBUFFERED=1` tem o mesmo efeito para toda a aplicação.

4

Reinicie e repita. Faça o pedido que falha e leia as últimas linhas: normalmente a causa está lá. Se a aplicação nem arranca, veja **as causas do erro 503**.

Um registo sem limite acaba por encher o disco. Numa conta partilhada, um ficheiro que cresce todos os dias gasta espaço, e o espaço é limitado. Apague ou archive de vez em quando, ou limite o tamanho (em Python, o `RotatingFileHandler` do módulo `logging` faz isso). Num VPS, o diário do sistema e os registos do Docker também crescem: veja **o Docker a encher o disco**.

Em tempo real, no Terminal. Se a conta tem terminal (**o Terminal do cPanel**), `tail -f ficheiro.log` mostra as linhas à medida que chegam: abra o site noutra separador e veja o que aparece. Para sair, `Ctrl+C`.

Tem o registo à frente e não percebe a última linha? Envie-nos o domínio, a hora do erro e essa linha.

[Abrir um pedido de suporte](#)

VEJA TAMBÉM

[Aplicação Node.js no cPanel com erro 503: as causas habituais](#)

[Erros do site explicados: 500, 403, 404, 508 e o que fazer](#)

[O Terminal do cPanel: uma linha de comandos sem instalar nada](#)



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

RLX-AO-KB-3372 • v2026.10.10 • Gerado a 17/10/2026 10:31