interweb

Gerado a 15/11/2026 02:01

BASE DE CONHECIMENTO · DOCUMENTO PÚBLICO

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

Publicação, registos e acesso

CÓDIGO
RLX-MZ-KB-1096

VERSÃO
v2026.10.10

PAÍS · IDIOMA
Moçambique · Português

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

https://www.meu.interweb.co.mz/knowledgebase/1096

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

Publicação, registos e acesso · Criado em **10 de outubro de 2026** · 3 min de leitura



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 *Passenger log file* (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 `tail -n 100 ficheiro.log`.
VPS com PM2	Nos registos do PM2.	`pm2 logs nome` ou `pm2 logs --lines 100`
VPS com systemd	No diário do sistema.	`journalctl -u nome -n 100`, e `-f` para seguir em directo
Docker	Nos registos do contentor.	`docker logs nome` ou `docker compose logs -f serviço`

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 arquive 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 noutro separador e veja o que aparece. Para sair, Ctrl+C.

PRECISA DE AJUDA?

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 →

interweb

Interweb 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@interweb.co.mz · +258 84 635 1111 · +258 86 635 1111 · www.interweb.co.mz
HORÁRIO	2ª. à 6ª. Feira - 08 à 16 Horas Sábado & Domingo - Fechado

Versão online deste documento

RLX-MZ-KB-1096 · v2026.10.10 · Gerado a 15/11/2026 02:01