Mozout

Gerado a 21/10/2026 17:18

BASE DE CONHECIMENTO · DOCUMENTO PÚBLICO

Django: DisallowedHost, «CSRF verification failed» e ficheiros estáticos em falta

Node.js, Python e Docker

CÓDIGO
RLX-AO-KB-3390

VERSÃO
v2026.10.10

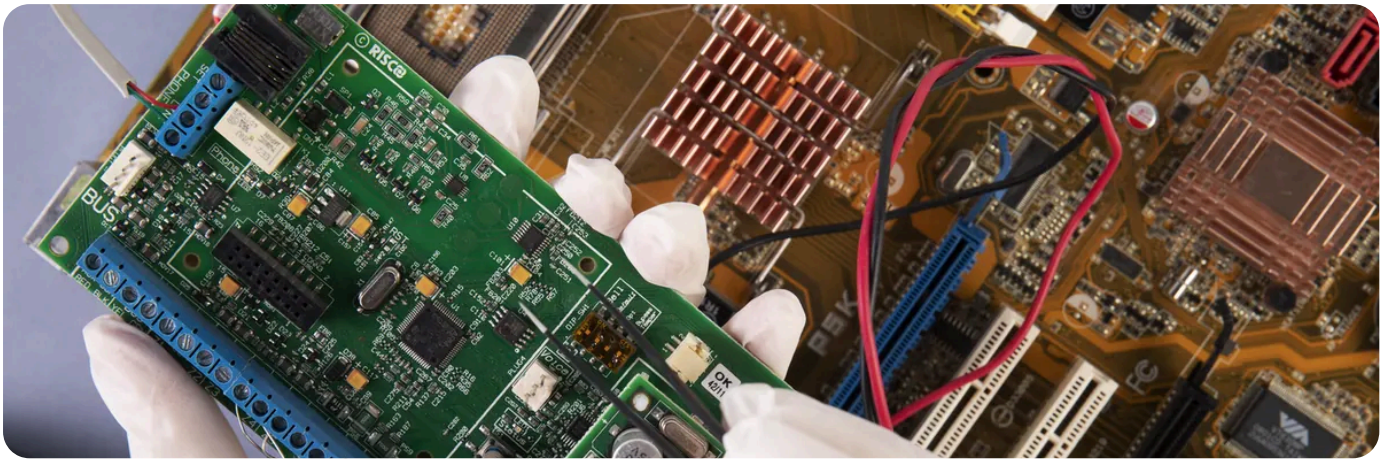
PAÍS · IDIOMA
Angola · Português

MozOut Angola
RLX Angola, Lda. · Grupo RLX Holdings
NIF 500 260 5724 · Matrícula 26464-25/250724

https://www.my.mozout.com/knowledgebase/3390

Django: DisallowedHost, «CSRF verification failed» e ficheiros estáticos em falta

Node.js, Python e Docker Criado em **10 de outubro de 2026** 2 min de leitura



Pôs o Django online e aparecem três erros que quase todos encontram: **DisallowedHost**, **CSRF verification failed** e a página sem estilos (os ficheiros estáticos dão 404). Têm uma coisa em comum: no seu computador funcionava porque o `DEBUG` estava ligado e o endereço era `localhost`. **A resposta curta:** são três definições do `settings.py` que têm de conhecer o domínio verdadeiro. Para pôr o Django a correr, veja primeiro **o artigo base**.

Os três erros, uma linha cada

Erro	Causa	Solução no settings.py
`DisallowedHost: Invalid HTTP_HOST header`	O domínio com que abriu o site não está na lista de anfitriões permitidos.	`ALLOWED_HOSTS = ["yourcompany.com", "www.yourcompany.com"]`. Inclua todos os nomes com que o site se abre.
`CSRF verification failed` **(403) ao enviar um formulário**	Por trás de HTTPS, o Django não confia na origem do formulário.	`CSRF_TRUSTED_ORIGINS = ["https://yourcompany.com", "https://www.yourcompany.com"]`. Desde o Django 4.0 tem de levar o protocolo.
Página sem estilos; ficheiros em `/static/` **dão 404**	Com `DEBUG = False` o Django deixa de servir os estáticos.	Defina `STATIC_ROOT`, corra `python manage.py collectstatic` e sirva essa pasta pelo servidor web (veja abaixo).

Os estáticos, passo a passo

1. **Defina as duas linhas no settings.py:**

```
STATIC_URL = "/static/"
STATIC_ROOT = BASE_DIR / "staticfiles"
```

2 **Junte tudo numa só pasta**, dentro do ambiente da aplicação:

```
python manage.py collectstatic
```

Repita depois de cada actualização que mexa em ficheiros estáticos.

3 **Faça o servidor web servir essa pasta.** No cPanel, a forma simples é copiar (ou ligar) o conteúdo da `staticfiles` para uma pasta dentro da pasta pública do domínio, no caminho que o `STATIC_URL` indica. Num VPS, o nginx serve-a com um bloco `location /static/` e um `alias`.

4 **Reinicie a aplicação** e recarregue sem cache (Ctrl+F5).

Há uma alternativa que dispensa o passo 3: o pacote `whitenoise`, que deixa o próprio Django servir os estáticos com eficiência. Segue-se a documentação dele: instala-se com o pip e acrescenta-se ao `MIDDLEWARE`.

Não resolva deixando o `DEBUG = True`.
Com ele ligado, qualquer erro mostra a quem visita os seus caminhos, as definições e, por vezes, credenciais. O Django exige `ALLOWED_HOSTS` precisamente quando o `DEBUG` está desligado. Também nunca use `ALLOWED_HOSTS = ["*"]` em produção.

Atrás de um proxy com HTTPS
(nginx num VPS), diga ao Django que o pedido original era seguro, ou o CSRF e os redireccionamentos falham: `SECURE_PROXY_SSL_HEADER = ("HTTP_X_FORWARDED_PROTO", "https")`, e só se o proxy enviar esse cabeçalho e o apagar nos pedidos que vêm de fora. Veja **gunicorn e systemd num VPS**. Para as senhas e a chave secreta: **variáveis de ambiente e segredos**.

PRECISA DE AJUDA?

Ajustou o settings.py e o erro continua? Envie-nos o domínio e as últimas linhas do registo da aplicação.

Abrir um pedido de suporte →

VEJA TAMBÉM

- Pôr uma aplicação Django a correr →
- Variáveis de ambiente e segredos para a sua aplicação →

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

Mozout

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-3390 · v2026.10.10 · Gerado a 21/10/2026 17:18

Versão online deste documento