interweb

Gerado a 15/11/2026 00:29

BASE DE CONHECIMENTO · DOCUMENTO PÚBLICO

Um site que as pessoas instalam como uma app: o essencial de uma PWA

Imagens, ficheiros e front-end

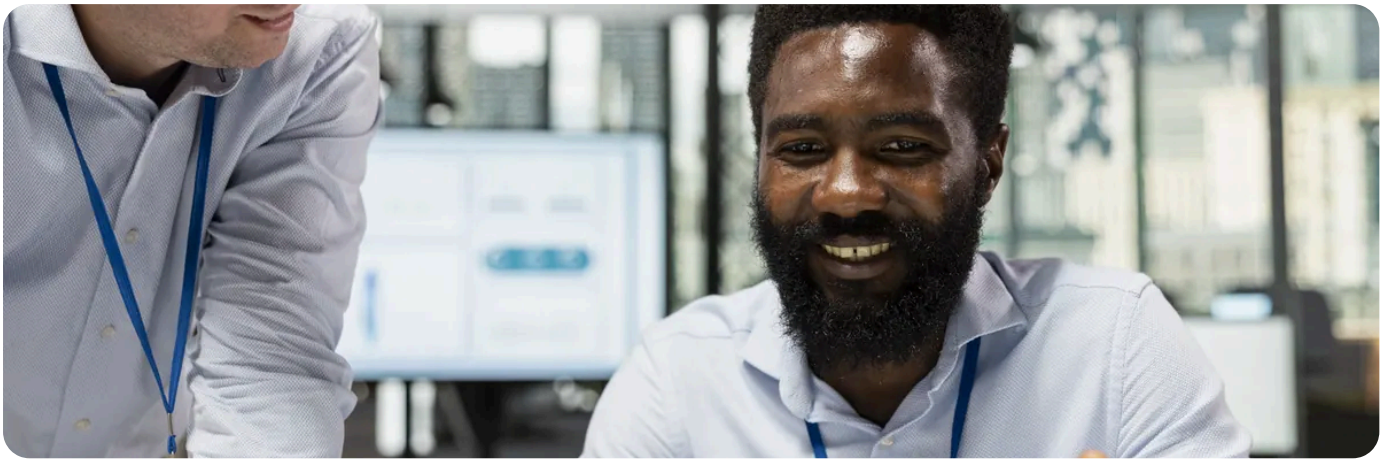
CÓDIGO	VERSÃO	PAÍS · IDIOMA
RLX-AO-KB-1666	v2026.10.15	Angola · Português

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

https://www.meu.interweb.ao/knowledgebase/1666

Um site que as pessoas instalam como uma app: o essencial de uma PWA

Imagens, ficheiros e front-end Criado em **15 de outubro de 2026** 3 min de leitura



A resposta curta: uma PWA é um site normal a que se acrescentam duas coisas: um pequeno ficheiro que o descreve (o **manifesto**) e, se quiser que funcione sem rede, um programa de fundo (o **service worker**). Com isso, o navegador oferece «instalar», e o site abre com um ícone no ecrã, sem a barra do endereço. Precisa de **https**. Não é uma app das lojas: é o mesmo site.

O mínimo para o navegador oferecer «instalar»

1. **O site tem de estar em https.** Se ainda não está, veja **HTTP ou HTTPS**.

2. **Crie o manifesto,** um ficheiro `manifest.webmanifest` na pasta principal do site, com este conteúdo (troque os nomes e os ícones):

```
{
"name": "O nome completo do seu site",
"short_name": "O seu site",
"start_url": "/",
"display": "standalone",
"background_color": "#ffffff",
"theme_color": "#d60037",
"icons": [
{ "src": "/icone-192.png", "sizes": "192x192", "type": "image/png" },
{ "src": "/icone-512.png", "sizes": "512x512", "type": "image/png" }
]
}
```

3. **Faça os dois ícones,** quadrados, de 192 e de 512 píxeis, em PNG, e ponha-os nos caminhos que escreveu.

4 **Ligue o manifesto à página,** dentro da etiqueta `<head>`: `<link rel="manifest" href="/manifest.webmanifest">`. Num WordPress, um plugin de PWA faz isto por si: confirme o resultado em vez de confiar.

5 **Confira no Chrome:** F12, separador **Application**, secção **Manifest**. Os erros aparecem ali, com a causa.

E o funcionamento sem rede

O manifesto só dá o ícone e a janela sem barra. Para a página abrir quando não há ligação é preciso um **service worker**: um ficheiro JavaScript registado com `navigator.serviceWorker.register('/sw.js')` que decide o que guardar e quando. É a parte difícil, porque é código seu e porque **guarda ficheiros no aparelho do visitante**.

O que quer	O que precisa
Só o ícone no ecrã e a janela limpa	O manifesto e os ícones. Nada mais.
Abrir sem ligação	Um service worker, com cuidado: o que guarda tem de se atualizar.
Estar nas lojas de apps	Outra coisa: uma PWA não aparece lá por si só.

Um service worker mal escrito faz o visitante ver sempre a versão antiga do site, mesmo depois de a mudar. É o mesmo problema de **Visitantes que ainda veem o CSS ou o logótipo antigo**, mas pior, porque a cache está no aparelho dele e não a consegue limpar o seu servidor. Comece sem service worker e só o acrescente se precisar mesmo do modo sem rede.

No iPhone a instalação faz-se pelo botão de partilha, com «Adicionar ao ecrã principal», e não por um aviso do navegador. O site funciona na mesma. Para sites pesados, comece por **tornar o site mais leve**: uma PWA lenta continua lenta.

PRECISA DE AJUDA?

Quer saber se o seu site está pronto para ser instalado? Abra um pedido com o endereço e o que o Chrome mostrou.

Abrir pedido de suporte →

VEJA TAMBÉM

HTTP ou HTTPS: o que muda para visitantes, formulários e serviços →

Visitantes que ainda veem o CSS ou o logótipo antigo →

Core Web Vitals em palavras simples →

Um site que carrega bem com dados móveis lentos →

interweb

Interweb 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@interweb.ao · +244 942 011 191 · www.interweb.ao
HORÁRIO	2ª. à 6ª. Feira - 08 à 16 Horas Sábado & Domingo - Fechado

RLX-AO-KB-1666 · v2026.10.15 · Gerado a 15/11/2026 00:29

Versão online deste documento