**PASO 1: Preparación de Archivos**

**1.1 Crear la estructura de carpetas**

mi-catalogo/

├── index.html

├── styles.css

├── script.js

├── manifest.json

├── sw.js

└── README.md

**1.2 Guardar los archivos**

* Copia cada código de los artifacts en archivos separados
* Asegúrate de que todos estén en la misma carpeta
* Los nombres deben coincidir exactamente

**PASO 2: Configuración del Servidor**

**2.1 Opciones de servidor local:**

**Opción A - Python (más fácil):**

bash

*# Abrir terminal en la carpeta del proyecto*

cd mi-catalogo

python -m http.server 8000

**Opción B - Node.js:**

bash

npm install -g http-server

http-server -p 8000

**Opción C - PHP:**

bash

php -S localhost:8000

**2.2 Verificar funcionamiento**

* Abrir navegador en http://localhost:8000
* Debe cargar la página principal
* Verificar que el carrito funcione

**PASO 3: Adaptación a Tu Negocio**

**3.1 Información Básica**

En index.html, cambiar:

html

*<!-- Línea 8: Título -->*

<title>TU NEGOCIO - Catálogo Digital PWA</title>

*<!-- Línea 10: Descripción -->*

<meta name="description" content="Catálogo digital de TU TIPO DE PRODUCTOS">

*<!-- Línea 19: Nombre del negocio -->*

<div class="logo">

🏪 TU NEGOCIO

</div>

*<!-- Líneas 40-42: Texto principal -->*

<h1>🏪 TUS PRODUCTOS DE CALIDAD PREMIUM</h1>

<p>Descripción de tus productos y servicios.</p>

**3.2 Información de Contacto**

En index.html (sección footer):

html

*<!-- Líneas 150-160 aproximadamente -->*

<p><strong>📱 WhatsApp:</strong> +57 TU NUMERO</p>

<p><strong>📧 Email:</strong> tuempresa@email.com</p>

<p><strong>📍 Ubicación:</strong> Tu Ciudad, País</p>

<p><strong>🚚 Entregas:</strong> Tu zona de cobertura</p>

**3.3 Configurar WhatsApp**

En script.js, buscar y cambiar:

javascript

*// Línea ~400 aproximadamente - función generarEnlaceWhatsApp*

return `https://wa.me/57TUNUMERO?text=${encodeURIComponent(mensaje)}`;

*// Línea ~450 aproximadamente - función finalizarPorWhatsApp*

window.open(`https://wa.me/57TUNUMERO?text=${encodeURIComponent(mensaje)}`, '\_blank');

**Formato del número:**

* Sin espacios ni guiones
* Con código de país
* Ejemplo: 573001234567 para Colombia

**3.4 Personalizar Productos**

En script.js, reemplazar el array productos:

javascript

const productos = [

{

id: 1,

nombre: 'Tu Producto 1',

categoria: 'tu-categoria', *// carnes, pollo, pescado, verduras, otros*

precio: 25000, *// Precio en pesos colombianos*

descripcion: 'Descripción detallada de tu producto...',

emoji: '🍗', *// Emoji representativo*

etiqueta: 'Nuevo', *// Bestseller, Nuevo, Premium, Especial*

tipoEtiqueta: 'etiqueta-nuevo' *// etiqueta-producto, etiqueta-nuevo, etiqueta-premium, etiqueta-oferta*

},

{

id: 2,

nombre: 'Tu Producto 2',

categoria: 'otra-categoria',

precio: 30000,

descripcion: 'Otra descripción...',

emoji: '🥩',

etiqueta: 'Popular',

tipoEtiqueta: 'etiqueta-producto'

}

*// Agregar más productos...*

];

**3.5 Personalizar Categorías**

En index.html, modificar los botones de filtro:

html

*<!-- Líneas 60-80 aproximadamente -->*

<button class="btn-filtro activo" onclick="filtrarPorCategoria('todos', this)">

🏪 Todos

</button>

<button class="btn-filtro" onclick="filtrarPorCategoria('categoria1', this)">

📱 Categoría 1

</button>

<button class="btn-filtro" onclick="filtrarPorCategoria('categoria2', this)">

👕 Categoría 2

</button>

*<!-- Agregar más categorías según tus productos -->*

**3.6 Configurar Combos (Opcional)**

En index.html, personalizar las secciones de combos:

html

*<!-- Línea 100+ aproximadamente -->*

<div class="tarjeta-combo">

<div class="etiqueta-combo">¡AHORRA 20%!</div>

<h3 class="titulo-combo">📦 Tu Combo Especial</h3>

<div class="ahorro-combo">💰 Ahorras $10.000</div>

<div class="items-combo">

<div class="item-combo">

<h4>📱 Producto A</h4>

<p><strong>$20.000</strong></p>

</div>

<div class="item-combo">

<h4>👕 Producto B</h4>

<p><strong>$15.000</strong></p>

</div>

</div>

*<!-- Botones del combo -->*

</div>

**3.7 Personalizar Colores**

En styles.css, cambiar las variables de color:

css

:root {

--color-primario: #2563eb; */\* Tu color principal \*/*

--color-secundario: #1e40af; */\* Color secundario \*/*

--color-acento: #f59e0b; */\* Color de acento (botones especiales) \*/*

--color-exito: #10b981; */\* Verde para éxito \*/*

--color-error: #ef4444; */\* Rojo para errores \*/*

}

**3.8 Configurar Manifest.json**

Cambiar información de la PWA:

json

{

"name": "TU NEGOCIO - Catálogo Digital",

"short\_name": "TU NEGOCIO",

"description": "Catálogo digital de TUS PRODUCTOS"

}

**PASO 4: Pruebas y Verificación**

**4.1 Probar funcionalidades:**

* ✅ Agregar productos al carrito
* ✅ Modificar cantidades (+/-)
* ✅ Eliminar productos
* ✅ Búsqueda de productos
* ✅ Filtros por categoría
* ✅ Finalizar por WhatsApp
* ✅ Cambio de tema (claro/oscuro)

**4.2 Probar en móvil:**

* Abrir desde el celular: http://IP-DE-TU-PC:8000
* Verificar diseño responsive
* Probar instalación PWA

**PASO 5: Publicación**

**5.1 Para uso local/testing:**

* Mantener servidor local activo
* Compartir IP local con clientes: http://192.168.X.X:8000

**5.2 Para publicación web:**

**Opciones gratuitas:**

* **Netlify**: Arrastrar carpeta y publicar
* **Vercel**: Conectar con GitHub
* **GitHub Pages**: Subir a repositorio público

**Pasos para Netlify (recomendado):**

1. Ir a netlify.com
2. Arrastrar carpeta del proyecto
3. Obtener URL pública
4. Personalizar dominio (opcional)

**PASO 6: Configuración Avanzada (Opcional)**

**6.1 Google Analytics:**

Agregar antes del </head> en index.html:

html

<script async src="https://www.googletagmanager.com/gtag/js?id=TU-ID"></script>

<script>

window.dataLayer = window.dataLayer || [];

function gtag(){dataLayer.push(arguments);}

gtag('js', new Date());

gtag('config', 'TU-ID');

</script>

**6.2 Dominio personalizado:**

* Comprar dominio (.com, .co, etc.)
* Configurar DNS en el hosting
* Activar HTTPS (automático en Netlify)

**PASO 7: Mantenimiento**

**7.1 Actualizar productos:**

* Editar array productos en script.js
* Resubir archivo modificado

**7.2 Cambiar información:**

* Actualizar datos de contacto
* Modificar horarios de atención
* Cambiar políticas o términos

**Lista de Verificación Final:**

* ✅ Todos los archivos guardados correctamente
* ✅ Servidor funcionando en puerto 8000
* ✅ Página carga sin errores
* ✅ Número de WhatsApp configurado
* ✅ Productos personalizados
* ✅ Información de contacto actualizada
* ✅ Colores y diseño ajustados
* ✅ Carrito funciona completamente
* ✅ Enlaces de WhatsApp funcionan
* ✅ Responsive en móvil
* ✅ PWA instalable