

Guía de Despliegue en Vercel - Kaede PWA

Paso 1: Preparar el Repositorio

Opción A: GitHub (Recomendado)

1. Crear repositorio en GitHub:

- Ve a <https://github.com/new>
- Nombre: `kaede-pwa`
- Privado o público según prefieras
- NO inicialices con README

2. Subir el código:

```
```bash
Descomprime el ZIP en tu computadora
unzip kaede_pwa_v3.zip
cd kaede_pwa/nextjs_space
```

# Inicializar git

```
git init
```

```
git add .
```

```
git commit -m "Kaede PWA v3.0"
```

# Conectar con GitHub

```
git remote add origin https://github.com/TU_USUARIO/kaede-pwa.git
```

```
git branch -M main
```

```
git push -u origin main
```

```
```
```

Paso 2: Configurar Vercel

1. Crear cuenta o iniciar sesión:

- Ve a <https://vercel.com>
- Inicia sesión con GitHub (más fácil)

2. Importar proyecto:

- Click en "Add New..." → "Project"
- Selecciona tu repositorio `kaede-pwa`
- Click en "Import"

3. Configurar el proyecto:

- **Framework Preset:** Next.js (auto-detectado)
 - **Root Directory:** `nextjs_space` ⚠ IMPORTANTE
 - **Build Command:** `yarn build` (auto)
 - **Output Directory:** `.next` (auto)
-

Paso 3: Variables de Entorno

En la pantalla de configuración, ve a “Environment Variables” y agrega:

| Variable | Valor |
|-------------------------------|---|
| NEXT_PUBLIC_SUPABASE_URL | https://gjdzzqqfovrxrtwraflwtn.supabase.co |
| NEXT_PUBLIC_SUPABASE_ANON_KEY | eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJpc3MiOiJzdXBhYmFzZSIsInJlZiI6ImdqZHpxcWZvdnJ4dHdyYWZsd3RuIiwicm9sZSI6ImFub24iLCJpYXQiOiJlE3NzE4ODIxNjgsImV4cCI6MTYyMjQ1ODUyOTU0LmRjcm5JTzU2ZjguLl0D7ZGcnctKy_BZpdXaoZr2r0 |
| SUPABASE_SERVICE_ROLE_KEY | eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJpc3MiOiJzdXBhYmFzZSIsInJlZiI6ImdqZHpxcWZvdnJ4dHdyYWZsd3RuIiwicm9sZSI6ImFub24iLCJpYXQiOiJlE3NzE4ODIxNjgsImV4cCI6MTYyMjQ1ODUyOTU0LmRjcm5JTzU2ZjguLl0D7ZGcnctKy_BZpdXaoZr2r0 |
| OPENAI_API_KEY | sk-proj-wpaK8y6nb... (tu API key completa) |

! IMPORTANTE: Copia los valores EXACTOS. Un carácter mal y no funcionará.

Paso 4: Deploy

1. Click en **“Deploy”**
2. Espera ~2-3 minutos
3. Cuando termine, verás tu URL: `https://kaede-pwa.vercel.app`

Paso 5: Instalar la PWA

En iPhone/iPad:

1. Abre tu URL de Vercel en Safari
2. Toca el botón de compartir (cuadro con flecha)
3. "Añadir a pantalla de inicio"
4. Nombra "Kaede" y confirma

En Android:

1. Abre en Chrome
2. Menú (tres puntos) → "Instalar app"

En Mac/PC:

1. Abre en Chrome/Edge
2. Click en el ícono de instalación en la barra de direcciones

Solución de Problemas

“Module not found”

- Verifica que `Root Directory` sea `nextjs_space`
- Redespliega

“Invalid API key”

- Revisa que `OPENAI_API_KEY` esté completa
- No debe tener espacios al inicio/final

“Failed to fetch”

- Verifica las variables de Supabase
- Las keys deben empezar con `eyJ...`

La app no se instala como PWA

- Usa HTTPS (Vercel ya lo tiene)
- Usa Safari en iOS, Chrome en Android

Actualizar la App

Cuando hagas cambios:

```
git add .  
git commit -m "Descripción del cambio"  
git push
```

Vercel automáticamente redespliegará.

Dominio Personalizado (Opcional)

1. En Vercel, ve a Settings → Domains
2. Agrega tu dominio: `kaede.tudominio.com`
3. Configura DNS según instrucciones de Vercel
4. Espera propagación (~5-10 min)

Modelo de IA

El código está configurado para usar `gpt-4o` por defecto con OpenAI.

Modelos disponibles:

- gpt-4o - Mejor calidad
- gpt-4o-mini - Más económico
- gpt-4-turbo - Rápido
- gpt-3.5-turbo - Más barato

Puedes cambiar el modelo por defecto en Ajustes de la app.

¡Listo! Tu Kaede personal está en la nube. 🌸