

Frontend - PDF a Audio

Advertencia: Actualmente este frontend está pensado para funcionar en Windows junto al backend del proyecto. El soporte para otras plataformas podría añadirse en el futuro.

Este frontend es una aplicación React + TypeScript creada con Vite. Permite subir archivos PDF y convertirlos a audio usando el backend Flask.

Requisitos

- Node.js >= 16
- npm >= 7

Instalación y ejecución local

1. Navega a la carpeta **frontend**:

```
cd frontend
```

2. Instala las dependencias:

```
npm install
```

3. Crea un archivo **.env** en la raíz de **frontend** con la URL de tu backend:

```
VITE_API_BASE_URL=http://localhost:5000
```

(Cambia la URL si tu backend está en otro host o puerto)

4. Inicia la aplicación:

```
npm start
```

La app estará disponible en <http://localhost:3000>.

Despliegue en Render

- **Servicio:** Static Site
 - **Root Directory:** [frontend](#)
 - **Build Command:** `npm install && npm run build`
 - **Publish Directory:** `dist`
 - **Variable de entorno:**
 - `VITE_API_BASE_URL` con la URL de tu backend desplegado
-

Este proyecto utiliza Vite para desarrollo rápido y recarga en caliente (HMR). Puedes personalizar la configuración en [vite.config.ts](#) y los estilos en [src/App.css](#) o [src/index.css](#).