

Cotizador (scaffold)

Proyecto scaffold para un cotizador con frontend en React (Vite) y backend en Node.js (Express).
Persistencia en filesystem (**outputs/**). Ahora usa variables de entorno para unificar el directorio **outputs** y logging de requests.

Instalación y ejecución (backend)

1. Instala dependencias en la raíz:

```
npm install
```

2. Instala dependencias del frontend y arranca en modo desarrollo:

```
cd frontend  
npm install  
npm run dev
```

3. Arranca el backend (desde la raíz):

```
npm run backend
```

4. Desarrollo todo-en-uno (frontend + backend con recarga y morgan):

```
npm run dev
```

5. Variables de entorno (crear **.env** basado en **.env.example**):

```
PORT=5000  
OUTPUTS_DIR=outputs  
SMTP_HOST=  
SMTP_PORT=  
SMTP_USER=  
SMTP_PASS=  
MORGAN_FORMAT=dev
```

5. Notas de despliegue en cPanel

- Frontend: build con `cd frontend && npm run build` y subir `dist` a `public_html`.
- Backend: cPanel Application Manager puede ejecutar apps Node.js; configurar `backend/server.js` como entrypoint y variables de entorno según `.env.example`.