

# 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.

Guías útiles:

- Flujo de ramas: ver [BRANCH\\_FLOW\\_QUICKSTART.md](#) para una guía rápida de trabajo con main/develop/feature/hotfix.

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`.