

RESUMEN DEL PROYECTO WEB – S&G; INGENIEROS

1. Qué se ha instalado

Se ha instalado Node.js (versión LTS) para poder ejecutar JavaScript en el ordenador. Con Node.js viene npm, que permite instalar dependencias. Dentro del proyecto se ha creado una aplicación con Next.js, que es el framework que usa la web.

2. Cómo funciona la web

La web está hecha con Next.js usando App Router. Funciona por rutas con idioma: /es para español y /en para inglés. El cambio de idioma se hace cambiando la URL.

3. Estructura de carpetas principal

app/: páginas y layouts.

components/: piezas reutilizables como Header, formulario, botón WhatsApp.

content/: textos y datos en español e inglés.

public/: imágenes y logotipo.

next.config.mjs: configuración y redirecciones.

4. Archivos clave y para qué sirven

app/layout.tsx: layout raíz con html, body y metadata.

app/[lang]/layout.tsx: header, WhatsApp fijo y control de idioma.

app/[lang]/page.tsx: página principal.

content/es.ts y en.ts: textos de la web en ambos idiomas.

content/projects.ts: listado de proyectos.

components/Header.tsx: cabecera con logo y menú.

5. Qué tocar para hacer cambios

Cambiar textos: content/es.ts y content/en.ts.

Añadir proyectos: content/projects.ts + imágenes en public/.

Cambiar logo: sustituir public/logo.png.

Cambiar WhatsApp o email: components/CTAWhatsApp.tsx y página de contacto.

Cambiar título del navegador: app/layout.tsx.

6. Qué es publicar en Vercel

Publicar en Vercel significa subir la web a Internet. La web deja de estar solo en el ordenador y pasa a tener una URL pública. Vercel se encarga del servidor, HTTPS y actualizaciones automáticas.