

Struktura projektu

Struktura projektu

Drzewo katalogów

```
combo-raport-app/
├─ src/
│   ├─ App.tsx                # główny komponent aplikacji
│   ├─ main.tsx               # punkt wejścia React (root render)
│   ├─ index.css              # globalne style, zmienne CSS Tailwind
│   ├─ components/
│   │   ├─ theme-provider.tsx # kontekst dark/light/system + skrót klawiszowy D
│   │   └─ ui/                # komponenty shadcn/ui
│   │       ├─ table.tsx
│   │       ├─ checkbox.tsx
│   │       ├─ switch.tsx
│   │       ├─ button.tsx
│   │       └─ tooltip.tsx
│   │       └─ ...
│   └─ lib/
│       └─ utils.ts           # cn() = clsx + tailwind-merge
├─ public/
│   └─ data/
│       ├─ T1/                # wolumen miesięczny (ReportRow[])
│       ├─ T2/                # KPI miesięczne (KpiRow[])
│       └─ T5/                # sprzedaż YTD (ReportRow[])
├─ docker/
│   └─ nginx.conf             # konfiguracja nginx (tryb prod)
├─ Dockerfile                 # multi-stage build
├─ docker-compose.yml         # profile dev/prod
├─ .dockerignore
└─ vite.config.ts             # Vite + pluginy
```

```
└─ tsconfig.json                # TypeScript (references do app i node)
└─ tsconfig.app.json
└─ tsconfig.node.json
└─ eslint.config.js             # ESLint flat config
└─ .prettierrc                  # Prettier
└─ components.json              # konfiguracja shadcn CLI
└─ package.json
└─ pnpm-lock.yaml
└─ pnpm-workspace.yaml          # allowBuilds (esbuild, msw)
```

Stack technologiczny

Warstwa	Biblioteka / Narzędzie	Wersja
UI framework	React	19
Style	Tailwind CSS	4
Komponenty	shadcn/ui, Base UI	—
Tabele	TanStack Table	v8
Ikony	Phosphor Icons, Lucide React	—
Build	Vite	7
Język	TypeScript	5.9
Package manager	pnpm	10
Fonty	JetBrains Mono Variable, Noto Sans Variable	—
Kontener	Docker Desktop, nginx	1.27-alpine

Skrypty pnpm

```
pnpm dev          # serwer developerski Vite (port 5173)
pnpm build         # tsc -b && vite build → dist/
pnpm preview       # nginx-like preview zbudowanego dist/ (port 4173)
pnpm lint          # ESLint na całym projekcie
pnpm format        # Prettier --write na *.ts i *.tsx
pnpm typecheck     # tsc --noEmit (samo sprawdzenie typów, bez buildu)
```

Vite — pluginy

Plugin	Rola
<code>@vitejs/plugin-react</code>	JSX transform, Fast Refresh
<code>@tailwindcss/vite</code>	Tailwind CSS v4 jako Vite plugin
<code>vite-tsconfig-paths</code>	aliasy <code>@/</code> z tsconfig
<code>vite-plugin-svgr</code>	import SVG jako React komponent
<code>vite-plugin-checker</code>	TypeScript + ESLint overlay w trakcie dev
<code>vite-plugin-live-reload</code>	przeładowanie na zmianę plików JSON w <code>public/data/</code>
<code>vite-plugin-watch-and-run</code>	full-reload przez WS po zmianie JSON
<code>rollup-plugin-visualizer</code>	generuje <code>stats.html</code> z analizą bundle

“ `stats.html` generuje się po każdym `pnpm build`. Otwórz go w przeglądarce żeby zobaczyć rozkład rozmiarów modułów.

Aliasy ?cie?ek

```
// tsconfig.app.json + vite.config.ts
"@/*" → "./src/*"
```

Przykład: `import { cn } from "@lib/utils"`

Konfiguracja shadcn

Plik `components.json` określa:

- styl: `default`
- katalog komponentów: `src/components/ui`
- aliasy CSS: `@/`

Dodawanie nowych komponentów:

```
npx shadcn@latest add <nazwa>
```

```
# np. npx shadcn@latest add dialog
```

Revision #5

Created 2026-05-28 04:01:04 CEST by matzxp84

Updated 2026-05-28 04:34:07 CEST by matzxp84