Tandarts ERP — Architectuurdiagram

Authenticatie & Autorisatie

- Email/Wachtwoord Login
- Rollen: admin/practice/patient
- Patiëntenportaal
- RLS op alle tabellen
- has_role() security definer

Kernmodules

- Dashboard (KPI's)
- Patiënten (CRUD)
- Agenda (3 weergaven)
- Behandelingen (catalogus)
- Behandelplannen (meerstaps)

Klinische Modules

- Tandstatus (Odontogram)
- Röntgenfoto's + Annotaties
- Wachtlijst (urgentie)
- Periodieke Afspraken

Administratie

- Behandelaars (kleurcode)
- Voorraad (min. niveau)
- Laboratoriumorders
- Verzekeringsclaims

Financieel

- Facturen + Factuurregels
- Betalingen (contant/pin/bank)
- eFact (RIZIV/KMEHR)
- eAttest (nomenclatuur)
- PDF Generatie
- CSV Export

Rapportage & Compliance

- Omzetgrafieken
- Behandelaarsproductiviteit
- No-show Analyse
- Audit Log (AVG/GDPR)
- Datumfilters

Infrastructuur

- Lovable Cloud Database
- Edge Functions (Deno)
- File Storage (Röntgen)
- E-mail (Resend API)
- SMS (Twilio API)

UX & i18n

- NL / EN / FR / DE
- Dark & Light Mode
- Responsief Design
- Drag & Drop Agenda
- Interactieve Handleiding