## VetCare - Frontend (Vite + React + TypeScript)

Proyecto full‑stack de una aplicación de veterinaria. En esta etapa se implementó el frontend completo de la landing y las pantallas de autenticación (Login y Registro) con una estética cálida y moderna, coherente con la marca.

Tecnologías

- React 19 + TypeScript + Vite

- Enrutamiento con `react-router-dom`

- PostCSS + `@tailwindcss/postcss` (Tailwind v4 habilitado; se usa CSS utilitario propio y variables de color)

Características actuales

- Landing page fiel al diseño de referencia:

  - `Navbar` con logo configurable y botón “Iniciar Sesión”.

  - `Hero` con imagen destacada de la mascota.

  - Sección de beneficios con íconos reemplazables.

  - Grid de servicios en tarjetas.

  - Sección de llamada a la acción (CTA) con gradiente.

- Autenticación (demo, sin backend por ahora):

  - Pantalla de Login con diseño futurista/glassmorphism, inputs controlados y navegación.

  - Pantalla de Registro con campos: nombre, email, teléfono y contraseña; inputs controlados y navegación.

  - Rutas disponibles: `/` (Landing), `/login`, `/register`.

- Paleta de color cálida (naranja/terracota/dorado) con acentos verde esmeralda, degradados suaves y fondos orgánicos con line‑art de animales.

Requisitos

- Node.js 18+ (recomendado 20+)

Estructura relevante

frontend/

  public/

    images/              # Activos reemplazables (logo, íconos, hero)

  src/

    components/          # Navbar, Hero, Benefits, Services, CTA

    pages/               # Landing, Login, Register

    main.tsx             # Rutas y montaje de la app

    index.css            # Estilos base, variables y utilidades

Decisiones de diseño

- Estética minimalista y sofisticada con glassmorphism en tarjetas.

- Degradados cálidos y acentos verdes suaves; sombras sutiles y borde luminoso.

- Capas decorativas con `pointer-events: none` para no bloquear la interacción.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Sitio web

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, PowerPoint

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, PowerPoint

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Estado actual (sin backend todavía)

- Los formularios de Login y Registro son interactivos (inputs controlados). Al enviar muestran un flujo de demo y navegan.

- Falta conectar con el backend (Express + MySQL) para autenticación real, validaciones del lado servidor y persistencia.

Próximos pasos

- Implementar backend en Express + MySQL (registro, login, sesiones/JWT).

- Validación y mensajes de error reales.

- Proteger rutas privadas y estado global de autenticación.

- Integración de llamadas API desde el frontend.