* **Folder Structure**

**brandscaling-platform/**

**├── public/ # Static assets (images, icons, favicon)**

**│ ├── images/**

**│ ├── brand/ # Brand assets: logo, DNA illustrations, etc.**

**│ └── fonts/**

**│**

**├── src/ # Source code root**

**│ ├── components/ # Reusable UI components (buttons, navbar, cards)**

**│ │ ├── common/**

**│ │ ├── dna/**

**│ │ ├── lms/**

**│ │ └── agents/**

**│ │**

**│ ├── pages/ # Route-based files (React Router or Next.js style)**

**│ │ ├── index.tsx # Public Home**

**│ │ ├── about.tsx**

**│ │ ├── courses.tsx**

**│ │ ├── community.tsx # External link to GHL Community**

**│ │ ├── quiz.tsx**

**│ │ ├── contact.tsx**

**│ │ ├── login.tsx**

**│ │ └── dashboard/ # Student dashboard routes**

**│ │ ├── index.tsx**

**│ │ ├── progress.tsx**

**│ │ ├── dna-results.tsx**

**│ │ └── profile.tsx**

**│ │**

**│ ├── layouts/ # Layout shells (public, dashboard, admin)**

**│ │ ├── PublicLayout.tsx**

**│ │ ├── DashboardLayout.tsx**

**│ │ └── AdminLayout.tsx**

**│ │**

**│ ├── modules/ # Core systems**

**│ │ ├── lms/ # LMS engine**

**│ │ │ ├── CourseLoader.ts**

**│ │ │ ├── QuizEngine.ts**

**│ │ │ └── BadgeManager.ts**

**│ │ ├── auth/ # Supabase Auth**

**│ │ ├── admin/ # Admin panel tools + controls**

**│ │ ├── agents/ # Architect + Alchemist agent connectors**

**│ │ ├── automations/ # Webhooks + n8n integrations**

**│ │ └── community/ # GHL embed/redirect logic**

**│ │**

**│ ├── context/ # React contexts for global state**

**│ │ ├── AuthContext.tsx**

**│ │ ├── UserDNAContext.tsx**

**│ │ └── CourseContext.tsx**

**│ │**

**│ ├── utils/ # Utility functions**

**│ │ ├── dnaHelpers.ts**

**│ │ ├── courseUtils.ts**

**│ │ ├── webhook.ts**

**│ │ └── analytics.ts**

**│ │**

**│ ├── styles/ # Tailwind or CSS modules**

**│ │ ├── globals.css**

**│ │ └── theme.ts # Architect/Alchemist color modes**

**│**

**│ └── index.tsx # Entry point (if React)**

**│**

**├── admin/ # Admin-only interface (optional split front)**

**│ ├── dashboard.tsx**

**│ ├── users.tsx**

**│ ├── quiz-control.tsx**

**│ ├── lms-editor.tsx**

**│ ├── automation-logs.tsx**

**│ └── analytics.tsx**

**│**

**├── backend/ # Express / Node / Supabase edge functions**

**│ ├── routes/**

**│ │ ├── auth.ts**

**│ │ ├── quiz.ts**

**│ │ ├── course.ts**

**│ │ └── admin.ts**

**│ ├── services/**

**│ │ ├── supabase.ts**

**│ │ ├── webhookService.ts**

**│ │ ├── badgeService.ts**

**│ │ └── agentService.ts**

**│ └── index.ts**

**│**

**├── database/ # Supabase schema + seed files**

**│ ├── schema.sql**

**│ ├── seed.ts**

**│ └── migrations/**

**│**

**├── integrations/ # GHL, Stripe, Calendly, RelevanceAI**

**│ ├── ghl/ # Affiliate, funnel, email, community**

**│ ├── stripe/ # Payment + webhook handlers**

**│ ├── calendly/ # Booking**

**│ └── relevanceai/ # AI Agent training + prompts**

**│**

**├── .env # Environment variables**

**├── .gitignore**

**├── package.json**

**└── README.md**