# Project Structure

## Complete Directory Structure

strategic-planning-system/  
├── .github/  
│ └── workflows/  
│ ├── ci.yml # Run tests on PR  
│ └── deploy.yml # Deploy to Vercel  
├── app/ # Next.js App Router  
│ ├── (auth)/  
│ │ ├── login/  
│ │ │ └── page.tsx  
│ │ ├── signup/  
│ │ │ └── page.tsx  
│ │ └── layout.tsx  
│ ├── (dashboard)/  
│ │ ├── dashboard/  
│ │ │ ├── page.tsx # Main dashboard  
│ │ │ └── loading.tsx  
│ │ ├── plans/  
│ │ │ ├── page.tsx # List plans  
│ │ │ ├── [id]/  
│ │ │ │ ├── page.tsx # Plan detail  
│ │ │ │ ├── edit/  
│ │ │ │ │ └── page.tsx  
│ │ │ │ └── goals/  
│ │ │ │ └── [goalId]/  
│ │ │ │ └── initiatives/  
│ │ │ │ └── [initiativeId]/  
│ │ │ │ └── page.tsx  
│ │ │ └── new/  
│ │ │ └── page.tsx  
│ │ ├── initiatives/  
│ │ ├── budgets/  
│ │ ├── reports/  
│ │ └── layout.tsx  
│ ├── admin/  
│ │ ├── users/  
│ │ ├── departments/  
│ │ ├── audit-logs/  
│ │ └── layout.tsx  
│ ├── api/  
│ │ └── export-pdf/  
│ │ └── route.ts  
│ ├── actions/ # Server Actions  
│ │ ├── plans.ts  
│ │ ├── initiatives.ts  
│ │ └── budgets.ts  
│ ├── layout.tsx # Root layout  
│ ├── page.tsx # Home page  
│ └── globals.css # Global styles  
├── components/  
│ ├── ui/ # shadcn/ui components  
│ ├── atoms/  
│ ├── molecules/  
│ ├── organisms/  
│ ├── templates/  
│ └── providers/  
├── lib/  
│ ├── supabase/  
│ │ ├── client.ts # Browser client  
│ │ ├── server.ts # Server client  
│ │ ├── middleware.ts # Middleware client  
│ │ └── auth.ts # Auth helpers  
│ ├── auth/  
│ │ └── roles.ts # Role utilities  
│ ├── validation/  
│ │ ├── plan.ts  
│ │ ├── initiative.ts  
│ │ └── budget.ts  
│ ├── utils/  
│ │ ├── cn.ts # Class merger  
│ │ ├── currency.ts  
│ │ └── date.ts  
│ └── pdf/  
│ └── generator.ts # PDF export logic  
├── types/  
│ ├── database.ts # Auto-generated Supabase types  
│ └── models.ts # Application types  
├── supabase/  
│ ├── migrations/ # Database migrations  
│ │ ├── 20250109000001\_create\_core\_tables.sql  
│ │ ├── 20250109000002\_create\_planning\_tables.sql  
│ │ ├── 20250109000003\_create\_supporting\_tables.sql  
│ │ ├── 20250109000004\_create\_system\_tables.sql  
│ │ ├── 20250109000005\_enable\_rls\_policies.sql  
│ │ └── 20250109000006\_seed\_data.sql  
│ ├── config.toml # Supabase config  
│ └── seed.sql # Test data  
├── docs/ # Documentation  
│ ├── prd/ # Product Requirements  
│ ├── epics/ # User stories  
│ ├── architecture.md # This file  
│ └── database-schema-overview.md  
├── tests/  
│ ├── unit/  
│ ├── integration/  
│ └── e2e/  
├── public/  
│ ├── images/  
│ └── fonts/  
├── .env.local # Local environment variables  
├── .env.example # Example env file  
├── next.config.js # Next.js config  
├── tailwind.config.ts # Tailwind config  
├── tsconfig.json # TypeScript config  
├── package.json  
└── README.md

## Environment Variables

**.env.local**:

# Supabase  
NEXT\_PUBLIC\_SUPABASE\_URL=http://localhost:54321  
NEXT\_PUBLIC\_SUPABASE\_ANON\_KEY=your-anon-key  
SUPABASE\_SERVICE\_ROLE\_KEY=your-service-role-key  
  
# App  
NEXT\_PUBLIC\_APP\_URL=http://localhost:3000  
  
# Optional: Third-party services  
SENTRY\_DSN=  
VERCEL\_ANALYTICS\_ID=

**.env.production** (Vercel):

NEXT\_PUBLIC\_SUPABASE\_URL=https://your-project.supabase.co  
NEXT\_PUBLIC\_SUPABASE\_ANON\_KEY=your-prod-anon-key  
SUPABASE\_SERVICE\_ROLE\_KEY=your-prod-service-role-key  
NEXT\_PUBLIC\_APP\_URL=https://strategic-planning.yourdomain.com