

Frontend File Structure

```
Frontend (React + Vite/Next.js)
frontend/
  ■■■ src/
    ■ ■■■ assets/ # Images, fonts, logos
    ■ ■■■ components/ # Reusable UI components
    ■ ■ ■■■ Navbar.jsx
    ■ ■ ■■■ Sidebar.jsx
    ■ ■ ■■■ DashboardCard.jsx
    ■ ■ ■■■ FormInput.jsx
    ■ ■
    ■ ■■■ layouts/ # Role-based layouts
    ■ ■ ■■■ AdminLayout.jsx
    ■ ■ ■■■ LandlordLayout.jsx
    ■ ■ ■■■ TenantLayout.jsx
    ■ ■ ■■■ ServiceProviderLayout.jsx
    ■ ■
    ■ ■■■ pages/ # Page-level views
    ■ ■ ■■■ auth/
    ■ ■ ■ ■■■ Login.jsx
    ■ ■ ■ ■■■ Register.jsx
    ■ ■ ■
    ■ ■ ■■■ landlord/
    ■ ■ ■ ■■■ Dashboard.jsx
    ■ ■ ■ ■■■ Properties.jsx
    ■ ■ ■ ■■■ Payments.jsx
    ■ ■ ■
    ■ ■ ■■■ tenant/
    ■ ■ ■ ■■■ Dashboard.jsx
    ■ ■ ■ ■■■ Lease.jsx
    ■ ■ ■ ■■■ Maintenance.jsx
    ■ ■ ■
    ■ ■ ■■■ service-provider/
    ■ ■ ■ ■■■ Dashboard.jsx
    ■ ■ ■ ■■■ Requests.jsx
    ■ ■ ■
    ■ ■ ■■■ admin/
    ■ ■ ■ ■■■ Dashboard.jsx
    ■ ■ ■ ■■■ ManageUsers.jsx
    ■ ■ ■ ■■■ Reports.jsx
    ■ ■ ■
    ■ ■ ■■■ Home.jsx
    ■ ■
    ■ ■■■ context/ # React context (Auth, Theme, etc.)
    ■ ■ ■■■ AuthContext.jsx
    ■ ■ ■■■ ThemeContext.jsx
    ■ ■
```

```
■ ■■■ hooks/ # Custom hooks
■ ■ ■■ useAuth.js
■ ■ ■■ useFetch.js
■ ■
■ ■■■ services/ # API calls
■ ■ ■■ auth.service.js
■ ■ ■■ property.service.js
■ ■ ■■ payment.service.js
■ ■ ■■ maintenance.service.js
■ ■
■ ■■■ utils/ # Helpers
■ ■ ■■ formatDate.js
■ ■ ■■ calculateRent.js
■ ■ ■■ constants.js
■ ■
■ ■■■ App.jsx
■ ■■■ main.jsx
■ ■■■ index.css
■
■■■ public/ # Static files
■■■ package.json
■■■ README.md
```