

■ Project Structure (Professional Version)

■ Client

■■■■■ ■■■■■■■■■■ ■■■■ ■■■■■■■■■■ (Home, Projects, Resale, Requests, Chat).

■ Sales

■■■■■ ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■.

■ Admin

■■■■■ ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■.

■ Super Admin

■■■■■■■ ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■.

■ Auth

■■■■■ ■■■■■■■■■■ ■■■■■■ ■■■■ ■■■■■■ ■■■■■■■■■■ ■■■■ ■■■■■■■■■■.

■ Common

■■■■■ ■■■■■■■■ ■■■■ ■■■■■■■■ (Widgets, Models, Services, Theme...).

■ Utils

■■■■■ ■■■■■■■■ ■■■■ Constants, Validators, Formatters.

■ Main

■■■■■ ■■■■■■ ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ Firebase.

■ Full Tree

```
lib/
  ■ accounts/                                // ■■■■ ■■ ■■■■■■ ■■■■■■■■■■ (Client, Sales, Admin, Sup
  ■ ■ client/                                // ■■ ■■■■ ■■■■ ■■■■■■■■■■
  ■ ■ ■ screens/                             // ■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■
  ■ ■ ■ ■ home_screen.dart                  // ■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ - ■■■■ Overview ■■■■■■■■
  ■ ■ ■ ■ primary_projects_screen.dart // ■■■■ ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■
  ■ ■ ■ ■ resale_screen.dart                // ■■■■ ■■■■■■ ■■■■■■ (Resale) ■■■■■■■■■■/■■■■■■■■■
  ■ ■ ■ ■ requests_screen.dart              // ■■■■ ■■■■■■■■■■ ■■■■■■ ■■■■■■■■ (■■■ ■■■■ / ■■■■ ■■■■
  ■ ■ ■ ■ chat_screen.dart                  // ■■■■ ■■■■■■■■ ■■ ■■■■■■■■ ■■ ■■ ■■■■ ■■■■■■■■
  ■ ■ ■ widgets/                             // ■■■■■■■■ ■■■■ ■■■■■■■■■■ ■■■■
  ■ ■ ■ ■ project_card.dart                 // ■■■■ ■■■■ ■■■■■■■■ ■■■■■■ (■■■■■ + ■■■■ + ■■■■)
  ■ ■ ■ ■ filter_widget.dart                // ■■■■ ■■■■■■■■■■ (■■■■■■■ - ■■■■■■ - ■■■■■■)
  ■ ■ ■ client_controller.dart              // ■■■■■■■■■■ ■■■■ ■■■■■■ UI ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ (Requ

  ■ ■ sales/                                // ■■ ■■■■ ■■■■ ■■■■ ■■■■■■■■■■
  ■ ■ ■ screens/
```

```

■ ■ ■ ■ home_screen.dart // ■■■■■■ ■■■■■■■■ ■■■ Sales (■■■■ + ■■■■■ + Tar
■ ■ ■ ■ clients_list_screen.dart // ■■■■ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ ■■■■ Sales
■ ■ ■ ■ chat_screen.dart // ■■■■ ■■■ Sales ■■ ■■■■■■■■
■ ■ ■ ■ client_profile_screen.dart // ■■■■ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ + ■■■■■■■■ ■■■■■■ ■■
■ ■ ■ widgets/
■ ■ ■ ■ client_card.dart // ■■■■ ■■■■■■ (■■■ - ■■■■■■ - ■■■■■■)
■ ■ ■ ■ stage_selector.dart // ■■■■ ■■■■■■ ■■■■■ ■■■■■■ (Lead, Interested, Clo
■ ■ ■ sales_controller.dart // ■■■■■■■■ ■■■■■ ■■■■ Sales (Clients, Leads, Chat

■ ■ admin/ // ■■ ■■■■ ■■■ ■■■■■■
■ ■ ■ screens/
■ ■ ■ ■ home_screen.dart // ■■■■■■ ■■■■■■■■ ■■■■■■ - ■■■■ ■■■■■■■■
■ ■ ■ ■ requests_queue_screen.dart // ■■■■■■ ■■■■■■■■ ■■ ■■■■■■■■ (Queue) ■■■■■■■■
■ ■ ■ ■ distribution_screen.dart // ■■■■■■ ■■■■■■■■/■■■■■■■■ ■■■ ■■■ Sales
■ ■ ■ ■ monitor_screen.dart // ■■■■■■ ■■■■ ■■■■■ ■■■■■■■■
■ ■ ■ widgets/
■ ■ ■ ■ request_card.dart // ■■■■ ■■■■ ■■■■ (Client + Details)
■ ■ ■ ■ sales_status_card.dart // ■■■■ ■■■■ ■■■■ ■■■■ ■■■■■■ (Online, Busy, Offl
■ ■ ■ admin_controller.dart // ■■■■■■■■ ■■■■■ ■■■■■■■■ (Requests, Distribution

■ ■ super_admin/ // ■■■■■■ ■■■■■■ (■■■■ ■■■■■■■■)
■ ■ ■ screens/
■ ■ ■ ■ dashboard_screen.dart // ■■■■■■ ■■■■ ■■■■■■■■ ■■■■ KPIs
■ ■ ■ ■ admins_monitor_screen.dart // ■■■■ ■■■■■■ ■■■■■■■■
■ ■ ■ ■ users_management_screen.dart // ■■■■■■ ■■■■■■■■■■■■ (■■■■■/■■■/■■■■■)
■ ■ ■ ■ user_list_screen.dart // ■■■■ ■■■ ■■■■■■■■■■
■ ■ ■ ■ user_profile_screen.dart // ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ ■■■■ (Admin/Sales/Client)
■ ■ ■ widgets/
■ ■ ■ ■ stats_card.dart // ■■■■ ■■■■■■ (■■■ ■■■■■■ - ■■■■■■ - ■■■■■■)
■ ■ ■ ■ user_card.dart // ■■■■ ■■■■■■■■ (■■■ - Role - ■■■■■■)
■ ■ ■ super_admin_controller.dart // ■■■■■■■■ ■■■■ ■■■■■ ■■ ■■■■ ■■■■ (Users, A

■ ■ auth/ // ■■ ■■ ■■■ ■■■■■ ■■■■■■/■■■■■■■
■ ■ ■ screens/
■ ■ ■ ■ login_screen.dart // ■■■■ ■■■■■ ■■■■■■
■ ■ ■ ■ signup_screen.dart // ■■■■ ■■■■■ ■■■■ ■■■■
■ ■ ■ ■ forgot_password_screen.dart // ■■■■■■ ■■■■■ ■■■■■■■■
■ ■ ■ auth_controller.dart // ■■■■■■■■ ■■■■■ (Login, Signup, Logout...)

■ ■ common/ // ■■ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ ■■■ ■■ ■■■■■■■■
■ ■ ■ widgets/
■ ■ ■ ■ custom_button.dart // ■■■■ ■■■■ ■■■■■ ■■■■
■ ■ ■ ■ custom_textfield.dart // TextField ■■■■ (■■■■■■■ + ■■■■■■■■)
■ ■ ■ ■ app_bar.dart // AppBar ■■■■ ■■■■■■■■
■ ■ ■ models/ // ■■■■■■ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■
■ ■ ■ ■ user_model.dart // ■■■■■■ ■■■■■■■■ (id, name, email, role)
■ ■ ■ ■ project_model.dart // ■■■■■■ ■■■■■■■■
■ ■ ■ ■ request_model.dart // ■■■■■■ ■■■■■
■ ■ ■ ■ chat_model.dart // ■■■■■■ ■■■■■■■■/■■■■■
■ ■ ■ services/
■ ■ ■ ■ auth_service.dart // Service ■■■■ ■■■■■■■■ (Firebase Auth ■■■ API)
■ ■ ■ ■ database_service.dart // ■■■■■■■■ ■■ ■■■■■ ■■■■■■■■ (Firebase/Firestore/S
■ ■ ■ ■ chat_service.dart // Service ■■■■■■ (■■■■■ - ■■■■■■■■)
■ ■ ■ ■ notification_service.dart // Service ■■■■■■■■■■ (FCM ■■ Local)
■ ■ ■ theme/ // ■■■ ■■■■■■■■ ■■■■
■ ■ ■ ■ app_theme.dart // ■■■■■■■■ ThemeData
■ ■ ■ ■ app_colors.dart // ■■ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■
■ ■ ■ ■ app_text_styles.dart // Styles ■■■■■■
■ ■ ■ ■ app_icons.dart // ■■■■■■■■ ■■■■ ■■ ■■■■ ■■■■■■■■■■
■ ■ ■ routes/
■ ■ ■ ■ app_router.dart // ■■■■■■ ■■■■■■■■ ■■■ ■■■■■■■■ (Navigator / GoRouter)
■ ■ ■ localization/

```

[illegible]