

## ■ Project Structure (Simple Version)

```
lib/
■ accounts/                                // ■■■ ■■ ■■■■■ ■■■■■■■■■■ (Client, Sales, Admin, SuperAdmin)
■ ■ 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 ■■■■■■■■ ■■■■■■ (Requests, Proje

■ ■ sales/                                // ■■ ■■■■ ■■ ■■■■ ■■■■■■■■
■ ■ ■ screens/                             // ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ ■■■■
■ ■ ■ ■ home_screen.dart                  // ■■■■■■ ■■■■■■■■■■ ■■■■ Sales (■■■■■ + ■■■■■■ + Targets)
■ ■ ■ ■ clients_list_screen.dart // ■■■■ ■■■■■■■■ ■■■■■■ ■■■■ Sales
■ ■ ■ ■ chat_screen.dart                  // ■■■■ ■■■■ Sales ■■ ■■■■■■■■
■ ■ ■ ■ client_profile_screen.dart // ■■■■ ■■■■■■■■ ■■■■■■ + ■■■■■■■■ ■■■■■■ ■■
■ ■ ■ ■ widgets/                          // ■■■■■■■■
■ ■ ■ ■ client_card.dart                  // ■■■■ ■■■■■■ (■■■ - ■■■■■■ - ■■■■■■)
■ ■ ■ ■ stage_selector.dart               // ■■■■ ■■■■■■ ■■■■■■ ■■■■■■ (Lead, Interested, Closed...)
■ ■ ■ ■ sales_controller.dart             // ■■■■■■■■■■ ■■■■ ■■■■ Sales (Clients, Leads, Chats...)

■ ■ 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, Offline)
■ ■ ■ ■ 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, Admins, Repo

■ ■ 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/SQL)
■ ■ ■ ■ 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/
■ ■ ■ en.json // ■■■■■■ ■■■■■■■■■■
■ ■ ■ ar.json // ■■■■■■ ■■■■■■■■■■
■ ■ ■ app_localizations.dart // ■■■■ ■■■■■ ■■■■■ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■
■ ■ errors/
■ ■ ■ app_exceptions.dart // ■■■■■■ ■■■■■■■■ (AuthException, NetworkException...)
■ ■ ■ error_handler.dart // ■■■■■■ ■■■■■■■■ ■■■■ ■■■■■ ■■■■■■■■■■
■ ■ logger/
■ ■ ■ logger.dart // System Logging (debug, error, info...)

■ utils/
■ ■ constants.dart // ■■■■■■ ■■■■■■■■
■ ■ validators.dart // ■■■■■■ ■■■■■ (Roles, API Keys, Strings)
■ ■ formatters.dart // Validators ■■■■■■ (Email, Password...)
■ ■ responsive.dart // Formatters ■■■■■■■■ - ■■■■■■■■ - ■■■■■■■■
■ ■ extensions.dart // Utility ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ (Mobile / Tablet / Web)
■ ■ storage.dart // Extensions ■■■■ ■■■■■■■■■■ (■■■■■■: String.capitalize)
// Local Storage (SharedPreferences / Secure Storage)

■ firebase_options.dart // ■■■■■■■■ Firebase (■■■■■■■ ■■■■■■)
■ main.dart // ■■■■ ■■■■■■■■ - ■■■■■■ ■■■■ App

```