

I. TỔNG QUAN HỆ THỐNG MODULE CHÍNH

CSS

 Sao chép  Chính sửa

Dashboard

- | Báo giá
- | Khách hàng
- | Sản phẩm/Dịch vụ
- | Hóa đơn / Công nợ
- | Bảo hành
- | Thư viện mẫu
- | Thống kê
- | Cài đặt & gói dịch vụ

II. SƠ ĐỒ CHỨC NĂNG THEO GIAO DIỆN NGƯỜI DÙNG

1. MÀN HÌNH CHÍNH (DASHBOARD)

- Tổng quan báo giá gần đây
- Doanh thu tháng
- Số khách mới
- Nhắc việc hôm nay (thu nợ, bảo hành...)

2. BÁO GIÁ

less

 Sao chép  Chỉnh sửa

Báo giá

- └─ Tạo mới
 - | └─ Chọn mẫu
 - | └─ Chọn khách hàng (hoặc thêm mới)
 - | └─ Chọn sản phẩm/dịch vụ
 - | └─ VAT - Chiết khấu - Tổng tiền
 - | └─ Ghi chú
 - | └─ Xuất PDF / Gửi / In
- └─ Danh sách báo giá
 - | └─ Trạng thái: Gửi / Đã ký / Chưa phản hồi
 - | └─ Gắn hóa đơn

3. KHÁCH HÀNG

CSS

 Sao chép  Chỉnh sửa

Khách hàng

- └─ Danh sách
 - | └─ Tên - SĐT - Email
 - | └─ Gắn tag (tiềm năng, đã mua...)
 - | └─ Lịch sử giao dịch
- └─ Thêm khách mới

4. SẢN PHẨM / DỊCH VỤ

r

 Sao chép  Chính sửa

Sản phẩm

- └─ Danh mục
- └─ Tên - Giá - Đơn vị - Ghi chú
- └─ Hình ảnh
- └─ Import từ Excel (nếu cần)

5. CÔNG NỢ / TRẢ GÓP / HÓA ĐƠN

CSS

 Sao chép  Chính sửa

Hóa đơn

- └─ Tạo hóa đơn từ báo giá
- └─ Ghi nhận đã thu / chưa thu
- └─ Lịch trả góp (ngày - số tiền)
- └─ Nhắc thanh toán

6. BẢO HÀNH

CSS

 Sao chép  Chính sửa

Bảo hành

- └ Gắn theo từng hóa đơn
- └ Hạng mục - thời hạn - trạng thái
- └ Tạo phiếu bảo hành
- └ Nhắc sắp hết hạn

7. THƯ VIỆN MẪU

CSS

 Sao chép  Chính sửa

Thư viện mẫu

- └ Báo giá
- └ Hợp đồng
- └ Giao hàng
- └ Biên bản nghiệm thu
- └ Tạm ứng - thu tiền

Gói Free: chỉ dùng mẫu cơ bản

Gói Pro: chọn nhiều mẫu, có tùy biến logo & màu

8. THỐNG KÊ – BÁO CÁO

CSS

 Sao chép  Chỉnh sửa

Thống kê

- └─ Doanh thu theo tháng
- └─ Tỷ lệ chốt báo giá
- └─ Sản phẩm bán chạy
- └─ Công nợ còn lại

9. CÀI ĐẶT & GÓI DỊCH VỤ

CSS

 Sao chép  Chỉnh sửa

Cài đặt

- └─ Tài khoản
- └─ Logo - thông tin công ty
- └─ Mẫu in mặc định
- └─ Quản lý gói dịch vụ
 - └─ Free / Pro / Combo
 - └─ Nâng cấp - thanh toán

LUỒNG ĐĂNG KÝ – ONBOARDING

CSS

 Sao chép  Chỉnh sửa

Đăng ký → Chọn ngành → Cài sẵn thư viện sản phẩm + giá mẫu → Tạo báo giá đầu tiên → Xuất PDF → Nhấ

TIPS CHO DEV CODE NHANH

- React Native (Expo) + Firebase: nhanh, nhẹ, realtime
- Tailwind UI / NativeBase / ShadCN: dựng UI nhanh
- Firestore schema đề xuất:
 - `users`, `customers`, `quotes`, `products`, `invoices`, `templates`, `warranties`
- Tách API rõ ràng: `createQuote`, `getQuotePDF`, `sendReminder`, `upgradeUser`, `printViaBluetooth`