## TỔNG HỢP TẤT CẢ API TRONG DƯ ÁN SAAS SALON MANAGEMENT

#### 1. AUTHENTICATION & AUTHORIZATION

/api/auth/login (POST): Đăng nhập vào hệ thống

/api/auth/register (POST): Đăng ký tài khoản mới

#### 2. PROFILE MANAGEMENT

/api/profile (GET): Lấy thông tin cá nhân của user đang đăng nhập

/api/profile (PUT): Cập nhật thông tin cá nhân

/api/profile/change-password (POST): Đổi mật khẩu

#### 3. CHECK-IN MANAGEMENT

/api/checkins (GET): Lấy danh sách check-in (có phân trang, filter theo phone/name/email)

/api/checkins (POST): Tạo check-in mới cho khách hàng

/api/checkins/{id} (DELETE): Xóa check-in theo ID

#### 4. CUSTOMER MANAGEMENT

/api/customers (GET): Lấy danh sách khách hàng

/api/customers/{id} (GET): Lấy thông tin chi tiết khách hàng

/api/customers (POST): Tạo khách hàng mới

/api/customers/{id} (PUT): Cập nhật thông tin khách hàng

/api/customers/{id} (DELETE): Xóa khách hàng

/api/customers/{id}/status (PUT): Cập nhật trạng thái khách hàng

#### 5. STAFF MANAGEMENT

/api/staffs (GET): Lấy danh sách nhân viên

/api/staffs/{id} (GET): Lấy thông tin chi tiết nhân viên

/api/staffs (POST): Tạo nhân viên mới

/api/staffs/{id} (PUT): Cập nhật thông tin nhân viên

/api/staffs/{id} (DELETE): Xóa nhân viên

/api/staffs/{id}/status (PUT): Cập nhật trạng thái nhân viên

/api/staffs/{id}/password (PUT): Đổi mật khẩu nhân viên

/api/staffs/owners (GET): Lấy danh sách chủ salon

#### 6. SALON MANAGEMENT

/api/salons (GET): Lấy danh sách salon

/api/salons/all (GET): Lấy tất cả salon không phân trang

/api/salons/simple-list (GET): Lấy danh sách salon đơn giản

/api/salons/{id} (GET): Lấy thông tin chi tiết salon

/api/salons (POST): Tạo salon mới

/api/salons/{id} (PUT): Cập nhật salon

/api/salons/{id} (DELETE): Xóa salon

/api/salons/{id}/status (PUT): Cập nhật trạng thái salon

## 7. SERVICE MANAGEMENT

/api/services (GET): Lấy danh sách dịch vụ

/api/services/{id} (GET): Lấy thông tin chi tiết dịch vụ

/api/services (POST): Tạo dịch vụ

/api/services/{id} (PUT): Cập nhật dịch vụ

/api/services/{id} (DELETE): Xóa dịch vụ

## 8. REPORT MANAGEMENT

/api/reports (GET): Lấy danh sách báo cáo

/api/reports/{id} (GET): Lấy chi tiết báo cáo

/api/reports (POST): Tạo báo cáo

/api/reports/{id} (PUT): Cập nhật báo cáo

/api/reports/{id} (DELETE): Xóa báo cáo

#### 9. REVIEW MANAGEMENT

/api/reviews (GET): Lấy danh sách đánh giá

/api/reviews/{id} (GET): Lấy chi tiết đánh giá

/api/reviews (POST): Tạo đánh giá

/api/reviews/{id} (PUT): Cập nhật đánh giá

/api/reviews/{id} (DELETE): Xóa đánh giá

#### 10. PRODUCT MANAGEMENT

/api/products (GET): Lấy danh sách sản phẩm

/api/products/{id} (GET): Lấy thông tin chi tiết

/api/products (POST): Tạo sản phẩm

/api/products/{id} (PUT): Cập nhật sản phẩm

/api/products/{id} (DELETE): Xóa sản phẩm

#### 11. REWARD MANAGEMENT

/api/rewards (GET): Lấy danh sách phần thưởng

/api/rewards/{id} (GET): Chi tiết phần thưởng

/api/rewards (POST): Tạo phần thưởng

/api/rewards/{id} (PUT): Cập nhật phần thưởng

/api/rewards/{id} (DELETE): Xóa phần thưởng

#### 12. NOTIFICATION MANAGEMENT

/api/notifications/email (POST): Gửi email

/api/notifications/sms (POST): Gửi SMS

## 13. ADMIN SALON MANAGEMENT

/api/admin/salon (GET): Danh sách salon (admin)

/api/admin/salon/{id} (GET): Chi tiết salon

/api/admin/salon (POST): Tạo salon

/api/admin/salon/{id} (PUT): Cập nhật salon

/api/admin/salon/{id} (DELETE): Xóa salon

## THỐNG KÊ TỔNG QUAN

Tổng số API: 67 endpoints

#### TÍNH NĂNG CHÍNH

- Authentication, Authorization
- Multi-language
- Pagination
- Filtering & Search

- CRUD
- Status Management
- Reward System
- Check-in
- Notification System

# KẾT LUẬN

Hệ thống quản lý salon đầy đủ, hoàn chỉnh.

## CÔNG NGHỆ SỬ DỤNG

- Spring Boot, Spring Security, Spring Data JPA
- MySQL/PostgreSQL
- JWT Token
- Spring MessageSource
- RESTful API

# KIẾN TRÚC

- Controller, Service, Repository, Entity, DTO