* Thiết kế DB: **2MD**
* Tài liệu đặc tả API: **2MD**
* Dựng source: **0.5MD**
* Chức năng API
  + **Quản trị/hiệu trưởng:**
* **Quản lý thông tin:**
* Cấu hình thông tin nhà trường: Tên trường, số điện thoại, emai, website, địa chỉ, giới thiệu chung,… **(0.5MD)**
* Lấy thông tin nhà trường: Tên trường, số điện thoại, emai, website, địa chỉ, giới thiệu chung,… **(0.5MD)**
* Cấu hình thông tin lớp học: theo mô hình case (khối, lớp, chọn giáo viên…) **(0.5MD)**
* Danh sách khối, lớp… **(0.5MD)**
* Cập nhật danh sách giáo viên, học sinh theo lớp học **(0.5MD)**
* Danh sách giáo viên, học sinh theo lớp học **(0.5MD)**
* Cập nhật thông tin thực đơn theo lớp, khối hoặc toàn trường, học viên **(0.5MD)**
* Danh sách thực đơn trong ngày theo khối, lớp, toàn trường hoặc học viên **(0.5MD)**
* **Thông báo:** Gửi thông báo tới giáo viên, phụ huynh học sinh về các hoạt động của trường, các hoạt động ngoại khóa, lịch học/nghỉ, học phí. Thông báo có thể cho phép gửi notify đến các tài khoản hoặc gửi qua SMS: (**1MD**)
* **Cập nhật bảng tin:**
  + Danh sách và tìm kiếm bảng tin (theo tiêu đề, lớp, học sinh) **(0.5MD)**
  + Thêm mới, cập nhật bảng tin **(1MD)**
* **Phản hồi:** Trả lời các thông tin, thắc mắc của phụ huynh online/offline
  + Danh sách thắc mắc, bình luận của phụ huynh **(0.5MD)**
  + Trả lời thắc mắc, bình luận của phụ huynh **(0.5MD)**
* **Theo dõi học sinh:** Tình hình quân số theo lớp, chi tiết theo từng học sinh từng ngày…Ví dụ: có thể xem quân số lớp A ngày X đi học/nghỉ những ai; học sinh A đi học/nghỉ những ngày nào trong tháng/ngày; theo dõi tình hình sức khỏe, chiều cao, cân nặng của bé…
  + Danh sách quân số theo lớp **(0.5MD)**
  + Lịch sử học/nghỉ của cá nhân **(0.5MD)**
  + Tình hình sức khỏe, chiều cao, cân nặng của bé **(0.5MD)**
  + **Giáo viên:**
* **Quản lý lớp học:** 
  + Danh sách lớp, học sinh đang quản lý **(0.5MD)**
  + Thêm, cập nhật thông tin cơ bản của học sinh: ảnh, họ tên, tuổi, phụ huynh… **(0.5MD)**
  + Cập nhật điểm danh theo ngày **(0.5MD)**
  + Cập nhật thông tin học sinh theo ngày: tình hình sức khỏe, chiều cao, cân nặng… **(0.5MD)**
  + Danh sách phụ huynh **(0.5MD)**
  + Thêm, cập nhật thông tin phụ huynh: ảnh, số điện thoại contact, email, facebook… **(0.5MD)**
* **Thông báo:** Gửi thông báo tới giáo viên, phụ huynh học sinh về các hoạt động của trường, các hoạt động ngoại khóa, lịch học/nghỉ, học phí. Thông báo có thể cho phép gửi notify đến các tài khoản hoặc gửi qua SMS: (**0.5MD**)
* **Phản hồi:** Trả lời các thông tin, thắc mắc của phụ huynh online/offline
  + Danh sách thắc mắc, bình luận của phụ huynh **(0.25MD)**
  + Trả lời thắc mắc, bình luận của phụ huynh **(0.25MD)**
* **Nhận xét:** Gửi nhận xét về học sinh theo ngày (hoặc tuần)
  + Cập nhật nhận xét về học sinh theo ngày, tuần **(1MD)**
  + Lịch sử nhận xét của từng học sinh **(0.5MD)**
  + **Phụ huynh:**
* **Bảng tin:** 
  + Danh sách bảng tin **(0.5MD)**
* **Thông tin về con:** 
  + Khẩu phần ăn theo ngày **(0.5MD)**
  + Tình hình sức khỏe, chiều cao, cân nặng, các hoạt động ở lớp… **(0.5MD)**
  + Nhận xét theo ngày, tuần **(1MD)**
* **Liên lạc:** Liên lạc với ban giám hiệu nhà trường, giáo viên hay với các phụ huynh khác trong lớp. Xem được danh sách giáo viên của lớp, danh sách học sinh, phụ huynh khác trong cùng lớp học **(1MD)**
* **Phản hồi, bình luận:** 
  + Danh sách phản hồi, bình luận **(0.5MD)**
  + Thêm, cập nhật phản hồi, bình luận **(0.5MD)**