

MÔ TẢ HỆ THỐNG KẾT NỐI THÔNG TIN MẦM NON

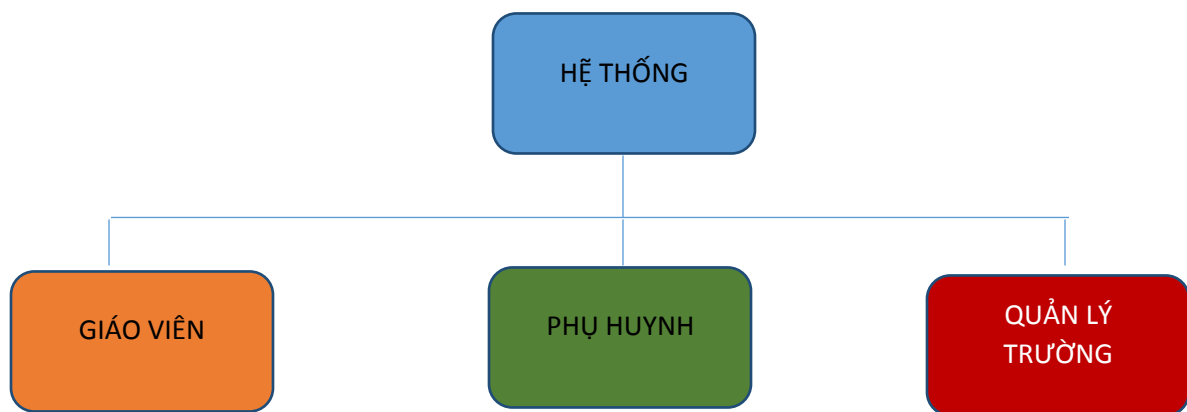
I. Mục đích

- Tương tác với nhà trường nhiều hơn
- Phụ huynh nhận thông tin về con cái một cách nhanh chóng
- Giảm tải công việc trong khâu quản lý phía nhà trường

II. Đối tượng tham gia

- Phụ huynh
- Học sinh
- Giáo viên
- Quản lý nhà trường
- Đơn vị cung cấp

III. Chức năng hệ thống



1. Chức năng phía phụ huynh

- Tin tức:

Cập nhật, xem các tin tức hoạt động của lớp, toàn trường, bình luận, phản hồi các hoạt động bài viết này.(thông tin do phía nhà trường đăng tải)

- Có thể có tính năng để sau này mình có thể cung cấp thông tin hướng dẫn chăm sóc, nuôi dạy con
- Có tính năng để phụ huynh trao đổi lại với nhà trường (GD2)
- Có tính năng để Nhà trường hỏi ý kiến phụ huynh (tạo thăm dò + hỏi ý kiến về việc tham gia các chương trình của nhà trường cho con hoặc nhà trường cho phụ huynh (GD2)

- Danh bạ (trao đổi):

Cho phép nhắn tin trao đổi giữa các phụ huynh(cùng lớp, cùng trường) (group chat hoặc chat riêng lẻ)

- Theo dõi, xem hoạt động của bé trong ngày:

- + Xem các nhận xét từ giáo viên trong ngày
- + Hoạt động ăn của trẻ: ăn gì, ăn hết hay không
- + Hoạt động ngủ: ngủ lúc mấy giờ, dậy lúc mấy h,..

- Sổ theo dõi sức khỏe(phụ huynh hoặc giáo viên đều có thể nhập được)

- + Chiều cao
- + Cân nặng
- + Cập nhật tình hình sức khỏe: bệnh, triệu chứng, các lưu ý
- + Lịch tiêm chủng (+ Ứng dụng theo dõi tình hình phát triển của trẻ (chiều cao, cân nặng... so sánh với biểu đồ chuẩn) => đánh giá sức khỏe của trẻ (thừa cân, thiếu cân, béo phì, thấp còi), tư vấn chế độ dinh dưỡng

- Dặn thuốc: phụ huynh dặn thuốc để giáo viên lưu ý

- + Tên bệnh, ngày bị bệnh, tên loại thuốc, liều dùng

- Hoạt động ăn :

Phụ huynh xem trước được thực đơn hàng tuần

- Đăng ký hoạt động ngoại khóa

- + Xem chi tiết hoạt động ngoại khóa (đã có phần cmt ở phần tin tức)
- + Đăng ký học ngoại khóa (có học phí)

- Đăng ký đưa đón:

+ Phụ huynh tự đưa đón: (đăng ký người nhà đưa đón - ảnh, tên, số đt, quan hệ với học sinh)

- Xin nghỉ học:

Cho phép phụ huynh đăng nhập hệ thống để xin nghỉ học cho trẻ (Gửi tới giáo viên đứng lớp): Ngày bắt đầu, ngày kết thúc, nội dung xin nghỉ

- Học phí:

- Cài đặt tài khoản: Chỉnh sửa thông tin tài khoản

- Giáo dục trẻ + bố mẹ (GD3) (các trò chơi, hướng dẫn bố mẹ dạy con...)

2. Chức năng giáo viên

- Cập nhật, tin tức, thông báo từ nhà trường
- Tiếp nhận đơn xin nghỉ qua hệ thống, phản hồi (xác nhận)
- Điểm danh sĩ số hàng ngày cho cả lớp
- Cập nhật tình hình hoạt động các bé trong ngày
- Chat trao đổi với phụ huynh

IV. Yêu cầu hệ thống

- Chịu tải tốt, đáp ứng số lượng lớn người dùng truy cập đồng thời
- Giảm tối đa việc xử lý phía server vì sau hệ thống có thể cài đặt cho hàng nghìn trường.
- Về phía phụ huynh và giáo viên thì hệ thống có phiên bản chạy được cả trên nền web và apps (iOS, Android)
- Dễ dàng cài đặt, triển khai, mở rộng tính năng

V. Đề xuất các giai đoạn phát triển hệ thống

b. Phía chức năng phụ huynh

- Xem được các thông tin từ phía nhà trường
- Xin nghỉ học cho con
- Đăng ký học ngoại khóa
- Đăng ký ăn, đưa đón
- Xem, theo dõi tình hình hoạt động của bé trong ngày

c. Phía chức năng giáo viên

- Chức năng điểm danh(tiếp nhận và phản hồi đơn xin nghỉ)
- Cập nhật tình hình hoạt động của các bé trong ngày(ăn, ngủ)
- Cập nhật tin tức từ phía nhà trường