**TÌNH TRẠNG QUẢN LÝ TRUNG TÂM**

1. Khó khăn:

* Về quản lý dữ liệu: có nhiều dữ liệu cần phải quản lý( thông tin về giáo viên, học sinh, giờ học, các môn học, chương trình khuyến mãi, nhân viên, lương,…)

1. Giải pháp:

* Có ứng dụng để quản lý: Easy Edu – Nền tảng Quản trị Doanh nghiệp Giáo dục, VnResource(quản lý thông tin học viên, giáo viên và nhân viên, theo dõi đánh giá kết quả học tập theo từng giai đoạn,…), SMAS(quản lý lớp gia sư 1:1, gia sư theo môn), Faceworks(phần mềm quản lý trung tâm dạy thêm)

‘

1. Faceworks:
   1. Các giao diện:

* Danh mục trung tâm
* Danh mục phòng học
* Đăng kí test trình độ
* Sắp xếp thông tin để test( tên giáo viên, thời gian mong muốn, khóa test, ghi chú, mã học viên,…)
* Cập nhập kết quả test
* Đăng kí học thử
* Đăng kí học
* Tạo lớp mới
* Tra cứu thông tin giáo viên, phòng học
* Quản lý khả năng dạy của giáo viên(tên giáo viên, trung tâm có thể dạy, khóa học có thể dạy)
* Màn hình của giáo viên(thông tin lịch test, thông tin lịch dạy, thông tin cá nhân,..)
* Màn hình chính của app( sẽ có danh sách các lớp hiện đang diễn ra, sắp diễn ra, kết thúc, phản hồi của khách hàng)
* Báo cáo tổng quát trung tâm(với nhiều chi nhánh thì sẽ có báo cáo theo từng chi nhánh)
* Báo cáo tổng quát lớp(ở chi nhánh nào thì sẽ có bao nhiêu lớp, sĩ số trong từng lớp, ngày giờ của từng buổi học, giáo viên, số buôir đã học)
* Báo cáo chi tiết từng lớp(tên, giảng viên, học viên, học phí, nợ, vắng bao nhiêu buổi, số khuyến mãi,…)
* Các báo cáo khác(doanh thu, nhân viên, tình trạng khách hàng, …)

Tính năng: sổ liên lạc điện tử: thông báo

Trao đổi trực tiếp

1. MONA CONNECT:

* Tấn công DDoS: làm gián đoạn dịch vụ mạng, khi bị tấn công thông tin có thể bị lấy đi
* 3 loại hình tấn công DDoS:

+ Cuộc tấn công băng thông: dùng lưu lượng để truy cập gây gián đoạn mạng

+ Cuộc tấn công giao thức gây gián đoạn dịch vụ bằng việc khai thác điểm yếu trong ngăn xếp gioa thức tầng 3 và 4.

+ Cuộc tấn công tầng của tài nguyên(ứng dụng) nhắm mục tiêu vào các gói ứng dụng web và gây gián đoạn hoạt động truyền dữ liệu giữa các máy chủ.