

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

BÁO CÁO TÓM TẮT SÁNG KIẾN

1. Tên sáng kiến: Xây dựng phần mềm Quản lý Y tế Học đường tại Trường Thực hành Sư phạm

2. Mục tiêu của sáng kiến:

Giúp nhà trường biết trạng sức khỏe của giáo viên, viên chức, học sinh toàn trường; quản lý được loại thuốc, số lượng thuốc từng loại, vật tư y tế đã sử dụng; thống kê tình trạng sức khỏe của học sinh, giáo viên, viên chức trong khoản thời gian mong muốn; thống kê loại thuốc, số lượng thuốc, vật tư y tế đã sử dụng trong khoản thời gian để có kế hoạch bổ sung kịp thời.

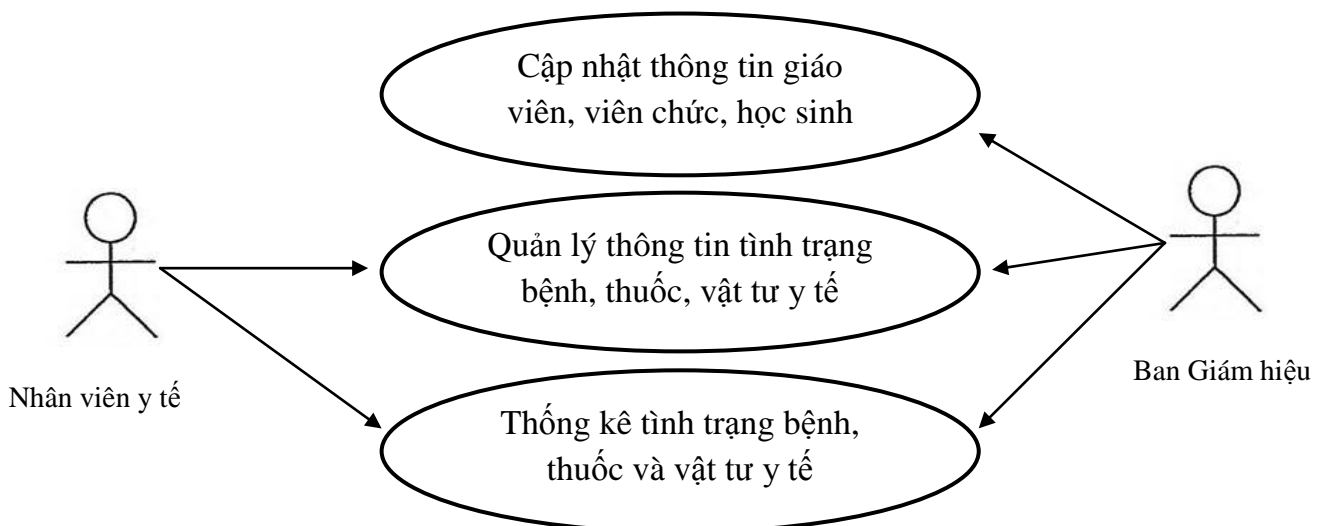
3. Mô tả nội dung sáng kiến (giải pháp)

Phần mềm được thiết kế và xây dựng chạy trên nền web, ngôn ngữ lập trình PHP, cơ sở dữ liệu được sử dụng lưu dữ liệu là MySQL. Phần mềm được chạy trên máy tính hoặc trên các thiết bị di động được chia làm 3 chức năng chính:

- Quản lý thông tin giáo viên, viên chức, học sinh: cho phép lưu trữ thông tin cơ bản của giáo viên, viên chức và học sinh.

- Quản lý thông tin tình trạng bệnh: cho phép nhân viên y tế cập nhật, lưu trữ thông tin của giáo viên, viên chức, học sinh về chuẩn đoán sơ tình trạng bệnh, số lượng từng loại thuốc hoặc vật tư y tế được sử dụng, thời gian vào ra phòng y tế,...

- Thống kê tình trạng bệnh, thuốc và vật tư y tế: Hệ thống cho phép thống kê tình trạng sức khỏe của giáo viên, viên chức, học sinh tại phòng y tế trong thời gian nào đó; thống kê số lượng thuốc, vật tư y tế đã sử dụng, số lượng còn lại để bổ sung kịp thời.



Hệ thống được chia thành 2 quyền: **nhân viên y tế**: cập nhật thông tin của giáo viên, viên chức, học sinh về chuẩn đoán sơ tình trạng bệnh, số lượng từng loại thuốc hoặc vật tư y tế được sử dụng,...thống kê tình trạng bệnh, thuốc, vật tư y tế; **quyền Ban giám hiệu** có toàn quyền trên hệ thống.

4. Phạm vi áp dụng: Phần mềm đang được triển khai tại trường thực hành sư phạm và có thể mở rộng cho tất cả các trường trong toàn tỉnh.

5. Thời gian áp dụng: Phần mềm được triển khai và sử dụng tại trường Thực hành Sư phạm từ tháng 5/2020 đến nay .

6. Hiệu quả của sáng kiến (giải pháp):

Trước khi sử dụng phần mềm	Sau khi sử dụng phần mềm
Nhân viên y tế ghi vào sổ nhật ký theo mẫu và khó khăn trong việc tra cứu thông tin.	Chọn thông tin giáo viên, viên chức, học sinh từ hệ thống rất nhanh vì dữ liệu đã sắp xếp, có thể thực hiện bằng máy tính hoặc thiết bị di động. Dễ dàng cập nhật chuẩn đoán sơ tình trạng bệnh, số lượng từng loại thuốc hoặc vật tư y tế được sử dụng, thời gian bị bệnh.
Thống kê bằng cách tính bằng tay và rất tốn thời gian.	Thống kê nhanh chóng các số liệu như học sinh theo lớp, loại bệnh thường xuyên, số thuốc, thiết bị y tế đã sử dụng bằng cách chọn các chức năng thống kê, tiết kiệm thời gian do máy tính xử lý nhanh.
Ban giám hiệu khó khăn trong việc theo dõi và kiểm tra đối chiếu số liệu báo cáo tình hình bệnh của giáo viên, viên chức, học sinh, số thuốc và vật tư y tế.	Ban giám hiệu dễ dàng theo dõi qua các chức năng đã được thiết lập sẵn, dễ dàng thao tác thông qua máy tính hoặc thiết bị di động ở mọi thời điểm cần kiểm tra.

Phần mềm mang lại nhiều lợi ích: tiết kiệm thời gian, tự động cập nhật thông tin, thống kê, giám sát được tình trạng sức khỏe của giáo viên, viên chức, học sinh trong nhà trường. Biết được các bệnh thường gặp ở học sinh để có biện pháp nhắc nhở trong phòng bệnh, giám sát được số lượng thuốc và vật tư y tế đã sử dụng.