

**Vinh dự nhận giải Nhất phần mềm dự thi  
trong Ngày hội CNTT Thành phố lần thứ IV**

*Ngày 7/4/2018 vừa qua, tại trường THPT chuyên Nguyễn Huệ, Sở GD&ĐT Hà Nội đã tổ chức Lễ bế mạc Ngày hội CNTT lần thứ IV. Tham gia Ngày hội CNTT lần thứ IV này, trường TH Nguyễn Trãi có 02 sản phẩm trưng bày và 01 sản phẩm phần mềm dự thi.*



Trong Bản Tổng kết, lãnh đạo Sở GD&ĐT Hà Nội đã đánh giá rất cao sự sáng tạo và lợi ích mà phần mềm “Giám sát học sinh bằng công nghệ RFID” mang đến cho việc quản lí học sinh trong thời đại cách mạng công nghiệp 4.0. Sản phẩm phần mềm “Giám sát học sinh bằng công nghệ RFID” của nhóm tác giả là hai cô giáo Nguyễn Thị Thoa và Nguyễn Thị Thúy Liên của trường TH Nguyễn Trãi đã xuất sắc giành giải Nhất cuộc thi Phần mềm ứng dụng trong Ngày hội CNTT ngành GDĐT Hà Nội lần thứ IV.



Phần mềm “Giám sát học sinh bằng công nghệ RFID” là phần mềm được viết bằng ngôn ngữ lập trình PHP và MySQL. Công nghệ RFID (Radio Frequency Identification) cho phép một thiết bị đọc thông tin chứa trong chip không tiếp xúc trực tiếp ở khoảng cách xa, không thực hiện bất kỳ giao tiếp vật lý nào hoặc giữa hai vật không nhìn thấy. Chương trình được chạy trên môi trường WEB.

Phần mềm này giúp quản lý học sinh dễ dàng vì học sinh có thể chỉ cần đi qua cổng từ là có thể nhận diện và điểm danh ngay mà không mất thời gian và tránh ùn tắc.

Phần mềm này giúp tự động hóa rất nhiều thứ trong môi trường học đường và đảm bảo an ninh tốt nhất cho học sinh. Một số ứng dụng của phần mềm trong việc quản lý học sinh :

- Điểm danh học sinh.
- Kiểm soát học sinh ra vào trường.

Phần mềm giúp nhận diện, điểm danh khi học sinh mang thẻ đi qua cổng từ và báo về máy chủ từ đó giáo viên có thể biết được học sinh của mình có mặt tại trường chưa, vào thời điểm nào?

Đây là thành quả của sự cố gắng nỗ lực và đặc biệt là tinh thần sáng tạo, lao động nhiệt huyết của hai cô giáo Nguyễn Thị Thoa và Nguyễn Thị Thúy Liên cùng tập thể cán bộ giáo viên trường TH Nguyễn Trãi, quận Thanh Xuân chúng ta.





*Xin chúc mừng hai cô giáo!*

*Người viết: Nguyễn Thị Thúy Liên*