

NGHIÊN CỨU VÀ XÂY DỰNG WEBSITE DẠY - HỌC TƯƠNG TÁC CHO KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHIỆP HÀ NỘI

RESEARCH AND IMPLEMENTATION OF WEB-BASED TEACHING- LEARNING INTERACTION FOR DEPARTMENT OF INFORMATION TECHNOLOGY, HANOI UNIVERSITY OF INDUSTRY

Lê Bá Lực, Nguyễn Thị Hợp, Ngô Văn Vinh

Lớp KTPM2-K7, Khoa CNTT, Đại học Công nghiệp Hà Nội

Nguyễn Thị Hồng

Lớp KTPMCLC-K7, Khoa CNTT, Đại học Công nghiệp Hà Nội

GVHD: Trịnh Bá Quý

Khoa CNTT, Đại học Công nghiệp Hà Nội

TÓM TẮT

Giáo dục đóng vai trò vô cùng quan trọng trong cuộc sống của chúng ta. Tập trung vào công nghệ giáo dục là việc vô cùng quan trọng trong việc phát triển kinh tế của đất nước. Trong những năm gần đây, học tập trực tuyến phát triển nhanh trong thế giới công nghệ hiện đại và nó có thể được mở rộng bởi nhu cầu lớn của những người sử dụng, tăng theo cấp số nhân. Khi ngày càng nhiều tổ chức giáo dục và công ty thương mại có được lợi ích từ giáo dục trực tuyến, e-learning ngày càng phát triển mạnh với tốc độ rất nhanh. Vì lý do này, việc nghiên cứu và phát triển một hệ thống học tập trực tuyến rất cần thiết. Hệ thống này sẽ giúp giảng viên và sinh viên có nhiều thời gian hơn để dạy và học. Sử dụng hệ thống này giảng viên có thể: Tạo mới và tổ chức các lớp học trực tuyến một cách nhanh chóng; cung cấp các phản hồi hiệu quả; giao tiếp với lớp học của mình một cách dễ dàng. Sinh viên có thể: học tập dễ dàng hơn, nhanh chóng hơn, thoải mái hơn ở mọi nơi, mọi thời điểm họ muốn.

ABSTRACT

Education plays a very important role in our life. Focusing on educational technology is extremely important for the economic development. In recent years, online learning is growing in the world among modern technologies and it can be expanded by a huge demand of users and exponential growth. As more and more educational institutions and commercial companies are benefited from online education, e-learning is growing with very fast speeds. For those reasons, the research and development of an online learning system is extremely necessary. This system will help teachers and students have more time to teach and study. Using this system, teachers can: Create and organize online classes quickly, provide effective feedbacks, communicate with their classes easily. Students can: learn easier, faster, learn from anywhere and anytime they want.