

ỨNG DỤNG PHƯƠNG PHÁP HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG VÀ NGÔN NGỮ UML MÔ HÌNH HOÁ HỆ THỐNG E-LEARNING

Nguyễn Mạnh Đức; Đặng Văn Đức

TÓM TẮT:

Bài báo đề cập đến kết quả nghiên cứu về mô hình hóa hệ thống E-Learning, áp dụng vào phát triển hệ thống E-Learning trên nền Web tại Đại học Sư phạm, Đại học Thái Nguyên. Hệ thống E-Learning này được mô hình hóa bằng phương pháp hướng đối tượng, sử dụng ngôn ngữ mô hình hóa thống nhất (UML). Việc thu thập yêu cầu hệ thống, mô tả kiến trúc hệ thống, các biểu đồ phân tích, biểu đồ thiết kế và biểu đồ triển khai được phát triển nhờ công cụ phần mềm Rational Rose