

MÔ HÌNH HOÁ ỨNG DỤNG TRÊN NỀN WEB VỚI UML

Nguyễn Mạnh Đức

TÓM TẮT:

Xây dựng các hệ ứng dụng trên nền Web cũng như xây dựng các hệ ứng dụng phần mềm khác, đòi hỏi đầu tư nhiều công sức vào việc phân tích và thiết kế. Trong bài báo này chúng tôi sẽ trình bày phương pháp phân tích và thiết kế hệ thống ứng dụng dựa trên nền Web với công cụ Rational Rose, trên cơ sở ngôn ngữ mô hình hóa thống nhất UML. Với cách này, việc phát triển và hoàn thiện thiết kế sẽ rất thuận lợi nhờ sự giúp đỡ trực quan của Rose. Mặt khác có thể sử dụng lại tất cả những gì từ mã nguồn đã có. Nhờ vậy sẽ tăng năng suất và sự ổn định của hệ thống.