

VII-O-9

XÂY DỰNG DỊCH VỤ BÁO CÁO CỘNG TÁC HỖ TRỢ CÔNG THỨC TOÁN ĐỘNG

Lê Quyết Thắng¹; Lê Văn Huynh¹; Dương Văn Hiếu²

¹Trường ĐH Cần Thơ

²Trường ĐH Tiền Giang

Tóm tắt

Bài báo này trình bày kết quả nghiên cứu xây dựng dịch vụ viết báo cáo cộng tác hỗ trợ cho hoạt động viết bài theo dạng cộng tác trong một môi trường làm việc cộng tác, đồng thời có hỗ trợ biểu thức toán động. Hệ thống được cài đặt và triển khai dưới hình thức dịch vụ Web, cung cấp các chức năng hỗ trợ cho hoạt động viết báo cáo cộng tác với cơ chế phân cấp quyền theo chuyên mục. Hướng tiếp cận của nghiên cứu là sử dụng các hệ thống Wiki dạng tự cài đặt có khả năng phát triển và mở rộng, kết hợp với công nghệ Web để phát triển ứng dụng cho nhu cầu tích hợp. Hệ thống WikiReport này là một thành phần của hệ thống thông tin hỗ trợ phòng chống dịch bệnh cây trồng và thủy sản cho vùng kinh tế trọng điểm thuộc kế tài nghiên cứu cấp nhà nước mang mã số KC.01.15/06-10 được triển khai tại địa chỉ www.phongchongdichhai.org.vn.

Từ khoá: Viết cộng tác, phân cấp chuyên mục, dịch vụ Web, môi trường tích hợp, công thức toán động.

BUILDING WIKIREPORT SERVICES WITH DYNAMIC MATHEMATICAL FUNCTIONS

Le Quyet Thang¹; Le Van Huynh¹; Duong Van Hieu²

¹Can Tho University

²Tien Giang University

Abstract

This paper presents our new research results on building WikiReport services for collaborative reporting supports dynamic mathematical functions in the collaborative working environment. The system has been setup and deployed as in form of Web services by using self-hosted Wiki systems. It has features for collaborative writing by numerous reporters and managing writers' tasks with the team management mechanism. This WikiReport system has been used as a component of the system "preventing and reporting epidemic in agriculture and aquaculture" at www.phongchongdichhai.org.vn

Key words: wiki, wiki report, self-hosted, web service, collaborative writing, integrated environment, and dynamic mathematical function