

LRUDSMART – KHO HỌC LIỆU TRỰC TUYẾN CỦA ĐẠI HỌC ĐÀ NẴNG

LRUDSMART – LEARNING RESOURCES FOR UD SMARTBOOK

Tác giả: Phan Thị Ánh Sao, [Trình Công Duy](#), [Võ Trung Hùng*](#)

Tóm tắt bằng tiếng Việt:

Trong bài báo này, chúng tôi trình bày kết quả nghiên cứu về việc xây dựng và khai thác kho học liệu trực tuyến dành cho sinh viên Đại học Đà Nẵng. Mục đích nghiên cứu là tạo ra một kho học liệu phục vụ nhu cầu học tập, nghiên cứu của sinh viên và khai thác nó thông qua thiết bị di động, mà cụ thể là qua máy tính bảng UD SmartBook. Công nghệ sử dụng khi phát triển ứng dụng là WCF Data Service nhằm phát triển ứng dụng như một dịch vụ để có thể kết nối, khai thác được từ các thiết bị di động sử dụng nền tảng Android. Kết quả nghiên cứu là một kho dữ liệu phục vụ cho việc học tập, nghiên cứu của sinh viên gồm giáo trình, giáo án, tài liệu tham khảo, đồ án tốt nghiệp,... và một ứng dụng theo mô hình hướng dịch vụ có thể kết nối bằng các thiết bị di động.

Từ khóa: kho học liệu; thiết bị di động; Android; UD SmartBook; LRUDSMART

Tóm tắt bằng tiếng Anh:

In this paper, we present the results of research on the development and exploitation of online learning resources for students of the University of Danang. Purpose of this study is to create a learning resources database for research and learning needs of students and its exploitation via mobile devices, in particular, through the UD SmartBook tablet. The technology used to develop a application is the WCF Data Service. We can use this application as a service to connect, exploit learning resources from mobile devices using the Android platform. The obtained research result are a database of UD's learning resources which include curriculums, lecture books, reference documents, thesis reports, papers..., and a service-oriented application that will be connected by mobile devices.

Key words: learning resources; mobil devices; Android; UD SmartBook; LRUDSMART