

بناء قاموس إلكتروني ناطق بمصطلحات علم المكتبات والمعلومات

باستخدام برامج الوسائط المتعددة: دراسة تطبيقية

To build talking electronic dictionary for libraries and Information Science using multimedia programs: Applied research

Dr.Mohamed M Al Najjar*

د.محمد محمد السيد النجار*

Abstract

to build talking electronic

dictionary for libraries and information science using multimedia program. We will underline the benefits and deficits of electronic dictionaries and their building methods. In addition, we will present concepts and definitions of multimedia and the benefits of using it in libraries and information science, including but not limited to guiding tour, learning and training, self learning and digital library.

For achieving the main goal herein, the research has two courses. The first one is the applied aspect. The applied aspect focuses on how to build talking electronic dictionary for libraries and information. The second course explains how to measure the proficiency of electronic dictionary. The research arrived at several conclusions and recommendations that may contribute in evaluating current electronic dictionaries based on multimedia.

ملخص

تتناول الدراسة بناء قاموس إلكتروني ناطق بمصطلحات علم المكتبات والمعلومات باستخدام برامج الوسائط المتعددة ، من خلال إلقاء الضوء على مميزات وسلبيات القواميس الإلكترونية وطرق بناؤها ، مع عرضاً للمفاهيم والتعريفات المتعلقة بالوسائط المتعددة ومميزات استخدامها في مجال المكتبات والمعلومات ، وتطبيقات الوسائط المتعددة في مجال المكتبات والمعلومات كالجولات الإرشادية ، والتعليم والتدريب ، والتعلم الذاتي والمكتبات الرقمية. وحتى تحقق الدراسة هدفها الرئيس

رأى الباحث أن تسير الدراسة في مسارين: الأول الجانب التطبيقي وهو ما يتعلق ببناء القاموس الإلكتروني الناطق بمصطلحات علم المكتبات والمعلومات ، والثاني الجانب الميداني وهو ما يتعلق بقياس فاعلية القاموس. وخلصت الدراسة إلى مجموعة من النتائج والتوصيات التي قد تسهم في تقويم القواميس الإلكترونية القائمة على برامج إنتاج الوسائط المتعددة.

*Umm Al Qura University –mecca- Saudi Arabia

[البحث الفائز بالمركز الأول في مجال تقنية المعلومات للدورة

الثلاثين لجائزة راشد بن حميد للثقافة والعلوم]

*جامعة أم القرى - مكة - المملكة العربية السعودية