|  |  |
| --- | --- |
| Mans.JPG | جامعة المنصورة  كلية الحاسبات و المعلومات  قسم نظم المعلومات |

**تقرير صلاحية**

|  |  |
| --- | --- |
| موضـوع الرســالة: | **تقييم أسلوب الخدمة الموجه في التعليم الالكتروني**  **“Evaluation of Service Oriented Architecture in e-Learning”** |
| للبــــــاحــــــــــــث: | **هيثــم عبدالمنعــم الغـــريب**  معيد بقسم نظم المعلومات  كلية الحاسبات و المعلومات  جامعة المنصورة |

تعالج الرسالة هذا الموضوع في ست فصول أساسية تنقسم كالتالي:

الفصل الأول: يستعرض الباحث المشكلات الحالية التي تقف عائقا امام تحقيق التعليم الالكتروني الأهداف المرجوة من خلال استعراض خصائص نظم ادارة الجامعات و نظم ادارة التعليم و تحديد الحلقة المفقودة بينهما.

الفصل الثاني: يتعرض البحث للهيكلية خدمية التوجه بوجه عام موضحا أبرز خصائصها و مميزاتها و نقاط القوة التي يجب ابرازها عند استخدامها لتصميم النظم.

الفصل الثالث: يقدم هذا الفصل الهيكل خدمي التوجه المقترح من الباحث لتطبيقه على النظم الحالية لادارة الجامعات متضمنا تفاصيل نظام ادارة شؤون الطلاب و نظام ادارة المكتبات.

الفصل الرابع: يقدم هذا الفصل ثلاث هياكل خدمية التوجه لثلاث مكونات أساسية من نظام ادارة التعليم مقسمة على ثلاث أجزاء:

الجزء الأول: يوضح الباحث كيفية الاستفادة من الهيكلية خدمية التوجه في المكتبات الرقمية

الجزء الثاني: يقدم الباحث نظام ادارة المواد التعليمية باستخدام الهيكلية خدمية التوجه

الجزء الثالث: يقدم الباحث نظام ادارة التقييم باستخدام الهيكلية خدمية التوجه

الفصل الخامس: يقوم الباحث بتقييم الهياكل خدمية التوجه التي تم اقتراحها في الفصول السابقة.

الفصل السادس: يقدم خلاصة البحث موضحا أبرز المزايا التي تم تحقيقها من خلال الهيكلية المقترحة والنظرة المستقبلية للبحث.

و قد تم نشر بحثين:

1. **A. M. Riad, and H. A. El-Ghareeb**, “New Architecture for Mobile News Agent System”, Egyptian Informatics Journal, Cairo University, 2007, Vol. 8, Issue 1.
2. **A. M. Riad, and H. A. El-Ghareeb,** “A Service Oriented Architecture to Integrate Web services and Software Agents in Course Management Systems”, Egyptian Informatic Journal, Cairo Unviersity, 2007, Vol. 8, Issue 1.

**التـوصـيــــة:**

الرسـالة صالحة للمنـاقـشة وتؤهل الباحـث للحصول على درجة الماجستير.

|  |  |
| --- | --- |
| المشرف الرئيسي  الأستاذ الدكتور / علاء الدين محمد رياض | المشرف  الدكتور / أحمد السيد حسن |
|  |  |
| رئيس قسم نظم المعلومات  كلية الحاسبات و المعلومات  جامعة المنصورة | قسم الهندسة الكهربية  كلية الهندسة  جامعة المنصورة |