

ملخص الرسالة باللغة العربية

أدت التطورات المتسارعة لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات وما تبعها من نمو متزايد لشبكة الإنترنت؛ إلى ظهور العديد من مصادر المعلومات الإلكترونية ونتيجة لتعدد أشكال وأنماط هذه المصادر؛ وجد الباحثون أنفسهم أمام واقع جديد لابد من التعامل معه بل ولا بد من اكتساب مجموعة من مهارات البحث والاسترجاع الآلية التي تمكنهم من الإبحار في عالم الإنترنت والاستفادة من هذه المصادر؛ ومن ثم ظهرت محركات البحث والأدلة الموضوعية، إلا أن التنوع الشديد لمصادر المعلومات الإلكترونية كان سببا لظهور البوابات الإلكترونية على اختلاف أنواعها. وعلي اعتبار البوابات التعليمية ومن ثم الجامعية أحد أبرز أنواع البوابات الإلكترونية، فقد انصبت هذه الدراسة على البوابة الإلكترونية لجامعة المنصورة.

وقسمت هذه الدراسة إلى سبعة فصول تناول الأول منها المراحل المختلفة لظهور البوابات الإلكترونية، هذا بالإضافة إلى تعريف البوابات الإلكترونية وتحديد أنواعها المختلفة وركز الفصل بعد ذلك على بوابات المؤسسات ثم بوابات المؤسسات التعليمية، ومن ثم البوابات الإلكترونية الجامعية. أما الفصل الثاني فتناول وصف وتحليل البنية العامة لبوابة جامعة المنصورة من خلال تطبيق مجموعة من المعايير. ويسلط الفصل الثالث الضوء على مركز تقنية الاتصالات والمعلومات فهو الرحم الذي خرجت منه البوابة الإلكترونية للجامعة. ويلقي الفصل الرابع الضوء على الأنظمة الإلكترونية المتاحة من خلال البوابة الإلكترونية لجامعة المنصورة. أما الفصل الخامس فيتطرق إلى الهدف من إنشاء الأنظمة الإلكترونية بجامعة المنصورة، ويتناول الخطوات التنفيذية لإنشائها، ثم التصميم والبرمجة، بالإضافة إلى التجريب والاختبار، فضلاً عن التدريب على هذه الأنظمة، وكذلك صيانتها، وغيرها.

ويتناول الفصل السادس نشأة نظام حفظ المستندات بجامعة المنصورة، وخطوات التنفيذ ومراحله، مروراً بأهمية النظام، ومكوناته، ووظائفه، ووصولاً إلى الحديث عن قاعدة بيانات النظام، وكيفية تصنيف (تنظيم) محتويات النظام، وإستراتيجية البحث المستخدمة فيه، وأخيراً قام الباحث بحصر مجموعة من المعايير التي قام بتطبيقها على النظام لبيان ما إذا كان يقوم بتأدية مهامه على أكمل وجه أم لا؟ وانصب تركيز الباحث في هذا الفصل على الجوانب الوظيفية للنظام دون التطرق إلى الجوانب التقنية والفنية المستخدمة في تصميمه، فالمهم هنا هو معرفة المكونات الوظيفية له.

وفيما يتعلق بالفصل السابع فيمكن القول بأنه يتناول نظامين أساسيين تم إضافتهما مؤخراً إلى نظام المستقبل لإدارة المكتبات وهما الرسائل الجامعية، وأبحاث أعضاء هيئة التدريس، وسوف يقوم الباحث بتناول هذين النظامين بشيء من التفصيل وذلك من حيث الأهداف، والمكونات والوظائف، وعمليات البحث والاسترجاع وغيرها.