

حوسبة مؤسسات المعلومات

إجراءات التحول إلى البيئة الرقمية



الدكتور

طلال ناظم الزهيري

قائمة المحتويات

رقم الصفحة	الموضوع
٧	المقدمة
٩	الفصل الأول : النظم المحوسبة في مؤسسات المعلومات
١٠	- نظم استرجاع المعلومات
١١	- النظم المحلية لاسترجاع المعلومات
١٤	- نظم إدارة قواعد البيانات
١٤	- الأنظمة الجاهزة
١٥	- مميزات الأنظمة الجاهزة
١٧	- مستويات الحوسبة في مؤسسات المعلومات
٢١	الفصل الثاني: التهيئة لعمليات الحوسبة
٢١	- تقويم أداء النظم المحوسبة
٢٢	- التقويم بالطريقة المباشرة
٢٣	- التقويم بالطريقة غير المباشرة
٢٣	- تطوير مهارات العاملين
٢٥	- تهيئة المتطلبات الإدارية
٢٦	- تهيئة المتطلبات المادية



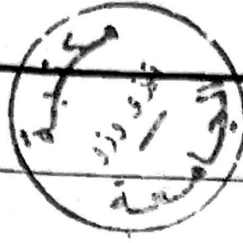
رقم الصفحة	الموضوع
٢٦	- تهيئة مجاميع مؤسسة المعلومات
٢٧	- التهيئة لطريقة الحوسبة
٢٨	- طريقة التحول التدريجي الجزئي
٢٩	- طريقة التحول التدريجي الشامل
٣٠	- طريقة التحول الشامل
٣٣	الفصل الثالث: تحليل النظم في مؤسسات المعلومات
٣٣	- أهداف مرحلة التحليل
٣٤	- تحليل نظام التزويد
٣٦	- تحليل نظام الإجراءات الفنية
٣٧	- تحليل نظام الدوريات
٣٩	- تحليل نظام المراجع
٤١	- تحليل نظام الإعارة
٤٢	- تحليل نظام الرسائل الجامعية
٤٤	- تحليل نظام الإدارة والأفراد
٤٧	الفصل الرابع: تصميم نظم المعلومات الحوسبة
٤٧	- أهداف مرحلة التصميم
٤٨	- مراحل تصميم نظم المعلومات الحوسبة
٤٨	- مرحلة التصميم المنطقي

رقم الصفحة	الموضوع
٤٨	- مرحلة التصميم المادي
٤٩	- مناهج تصميم نظم المعلومات
٥٠	- العوامل المؤثرة في عملية تصميم النظم
٥١	- تأثير الرزم الجاهزة في عمليات التصميم
٥٣	الفصل الخامس: نظام التوثيق الالكتروني Winisis
٥٣	- تمهيد
٥٣	- حدود النظام
٥٤	- المتطلبات الفنية لعمل النظام
٥٥	- مميزات النظام
٥٥	- الوظائف الأساسية التي يدعمها النظام
٥٦	- تنصيب نظام Winisis
٥٨	- أدلة وملفات النظام
٥٩	- ملفات قاعدة البيانات
٦١	- قوائم النظام
٦١	- قائمة قاعدة البيانات
٦٣	- قائمة تصفح
٦٤	- قائمة بحث
٦٥	- قائمة إدخال



رقم الصفحة	الموضوع
٦٦	- قائمة توصيف
٦٧	- قائمة مرافق النظام
٦٨	- قوائم النوافذ والمساعدة
٦٩	الفصل السادس: خطوات بناء قاعدة البيانات باستخدام winisis
٦٩	- تمهيد
٧١	- بناء جدول تعريف الحقول
٧٤	- تصميم شاشة إدخال البيانات
٧٨	- تصميم تركيبة طباعة المخرجات
٨٠	- تقنيات تكشيف الحقول
٨٢	- تصميم جدول اختيار الحقول
٨٧	الفصل السابع: لغة التركيبات في نظام Winisis
٨٧	- أوامر ربط الصورة بالنص
٨٧	- الصورة خلفية الشاشة
٨٨	- الصورة المرتبطة بالتسجيلية
٨٩	- ربط الصورة بالنص
٩٠	- أوامر الترابط بين النصوص
٩٠	- الترابط النصي بين محتوى التسجيلية والأنظمة الأخرى
٩١	- الترابط النصي بين محتوى حقول قاعدة البيانات

رقم الصفحة	الموضوع
٩٣	- الترابط النصي بين محتوى التسجيلة ومواقع الانترنت
٩٢	الفصل الثامن: تحديث قاعدة البيانات في نظام winisis
٩٥	- ملف الكلمات المستبعدة
٩٨	- ملف الكلمات المترادفة
٩٩	- ملف تشكيل النظام
١٠٢	- تحديث ملفات قاعدة البيانات
١٠٤	- تحويل قاعدة البيانات
١٠٨	- تعديل جدول تعريف الحقول
١١١	الفصل التاسع: الخطوات العملية لإدخال البيانات
١١١	- تمهيد
١١١	- وظائف شاشة الإدخال
١١٤	- قوائم الاختيارات الجاهزة
١١٥	- رسائل النجدة
١١٥	- تحري صلاحية التسجيلة
١١٧	- التعديل الشامل للبيانات
١٢	- إجراءات الحفاظ على البيانات
١٢١	- النسخ الاحتياطي للبيانات
١٢٣	الفصل العاشر: استرجاع المعلومات في نظام Winisis



رقم الصفحة	الموضوع
١٢٣	- تمهيد
١٢٤	- آلية عمل نظام الاسترجاع
١٢٦	- إنشاء الملف المقلوب
١٢٧	- مميزات النظام في مجال الاسترجاع
١٢٨	- وظائف واجهات البحث
١٢٣	- وظائف الطباعة في النظام
١٢٧	الفصل الحادي عشر: تطبيقات مختارة لحوسبة العمليات
١٢٧	- حوسبة فهرس المكتبات
١٤٠	- مشكلات الفهارس التقليدية
١٤٠	- تحسين أداء الفهارس
١٤١	- التهيئة لحوسبة الفهارس
١٤٣	- تصميم قاعدة بيانات الفهرس
١٤٧	- مفاهيم أساسية وتعريفات
١٤٧	- تثبيت المنظومة على الحاسبات الشخصية
١٥٠	- تثبيت المنظومة على الخادم
١٥٣	- ملاحظات أساسية لعمل المنظومة
١٥٧	الفصل الثاني عشر: البيئة الرقمية للمكتبات
١٥٧	- تمهيد

رقم الصفحة	الموضوع
١٥٨	- تاريخ المكتبات الرقمية
١٥٩	- الفوائد التجارية للمكتبات الرقمية
١٦١	- المكتبات الرقمية العربية
١٦٢	- اسباب التحول إلى البيئة الرقمية
١٦٤	- خيارات بناء المكتبة الرقمية
١٦٥	الفصل الثالث عشر: اجراءات بناء المكتبة الرقمية
١٦٥	- بناء المكتبة الرقمية باستخدام Greenstone
١٦٦	- خطوات بناء المكتبة الرقمية باستخدام Greenstone
١٧٣	- خيارات البحث في المكتبة الرقمية
١٧٥	- بناء مكتبة رقمية باستخدام Genesis
١٧٥	- خطوات بناء المكتبة الرقمية باستخدام Genesis
١٨٥	- إتاحة المكتبة الرقمية على الانترنت
١٨٧	قائمة المصادر
١٨٩	سيرة المؤلف
١٩١	فهرس المحتويات

