

# المحتويات

الموضوع	الصفحة
المقدمة - - - - -	١٥
الفصل الأول : مفهوم المكتبة الرقمية ومكوناتها	١٧
تمهيد - - - - -	١٩
مفهوم المكتبة الرقمية - - - - -	١٩
مكونات نظام المكتبة الرقمية - - - - -	٢٤
نماذج عربية وعالمية للمكتبات الرقمية - - - - -	٢٧
أولاً : الذاكرة الأمريكية - - - - -	٢٨
ثانياً : مكتبة كاليفورنيا الرقمية - - - - -	٢٩
ثالثاً : المكتبة الرقمية العالمية للأطفال - - - - -	٣٢
رابعاً : مكتبة الملك عبدالله بن عبدالعزيز الرقمية - - - - -	٣٣
الخلاصة - - - - -	٣٥
الفصل الثاني : التخطيط للمشروع الرقمي وتنفيذه	٣٧
تمهيد - - - - -	٣٩
دراسة الجدوى - - - - -	٣٩
التخطيط للمشروع الرقمي - - - - -	٤١
تحديد الأهداف ومجال المشروع - - - - -	٤١

٤٢	- - - - -	تحديد الجمهور المستهدف
٤٣	- - - - -	تحليل مجموعات المواد
٤٤	- - - - -	تحليل الاحتياجات
٤٥	- - - - -	تحليل التكاليف
٤٦	- - - - -	تحديد المعايير
٤٦	- - - - -	تحديد الجهة المسؤولة عن تشغيل المشروع (ملكية المشروع)
٤٦	- - - - -	توثيق المشروع
٤٧	- - - - -	تقييم المشروع
٤٨	- - - - -	أولاً : التعرف إلى التجارب الأخرى لمشروعات الرقمنة
٥٠	- - - - -	ثانياً : اتخاذ قرار بشأن إجراء الرقمنة محلياً أو داخلياً
٥١	- - - - -	ثالثاً : وضع جدول زمني لتنفيذ المشروع
٥١	- - - - -	تنفيذ المشروع الرقمي
٥٧	- - - - -	الخلاصة
٥٩	- - - - -	الفصل الثالث : تكاليف المكتبات الرقمية
٦١	- - - - -	تمهيد
٦١	- - - - -	عناصر التكاليف
٦٦	- - - - -	أولاً : إيجاد مصادر تمويل للمشروع
٦٧	- - - - -	ثانياً : إتاحة المصادر الرقمية مقابل رسوم
٧١	- - - - -	تأثير التكلفة على الإتاحة في مكتبة الملك عبدالله الرقمية
٧٨	- - - - -	الخلاصة
٧٩	- - - - -	الفصل الرابع : تنمية المجموعات الرقمية
٨١	- - - - -	تمهيد

٨١	- - - - -	بناء المجموعات الرقمية
٨٣	- - - - -	اختيار المجموعات للرقمنة
٨٨	- - - - -	خطوات الاختيار
٩٠	- - - - -	عناصر تقييم المواد
٩٣	- - - - -	لجنة الاختيار
٩٥	- - - - -	نماذج لمعايير اختيار المجموعات
٩٥	-	أولاً : معايير الاختيار للصور الرقمية في جامعة كولومبيا
٩٩	- -	ثانياً : معايير الاختيار للرقمنة بجامعة كاليفورنيا
١٠٢	- - - - -	الخلاصة
١٠٣	- -	الفصل الخامس : حقوق النشر في المكتبات الرقمية
١٠٥	- - - - -	تمهيد
١٠٥	- - - - -	تخليص حقوق النشر
١٠٩	-	أولاً : قوانين حماية حقوق المؤلف في العصر الرقمي
١١٠	- - - - -	ثانياً : التراخيص
١١٢	- - - - -	ثالثاً : تقنيات الحماية
١١٦	-	تأثير حقوق المؤلف على الإتاحة في مكتبة الملك عبدالله الرقمية
١١٧	-	أولاً : تخليص حقوق المؤلف للمواد التي تضمها المكتبة
١٢٤	-	ثانياً : المحافظة على حقوق نشر محتويات المكتبة الرقمية
١٢٨	- - - - -	الخلاصة
١٢٩	- -	الفصل السادس : إنشاء الكيانات الرقمية والتقنيات الداعية

١٣١	تمهيد
١٣١	إنشاء الكيانات الرقمية
١٣٣	تمثيل الصور في الحاسب الآلي
١٣٨	الأجهزة اللازمة لإنشاء الكيانات الرقمية
١٤٠	أنواع المساحات الضوئية
١٥١	البرامج اللازمة لعمليات الرقمنة
١٥٣	نظم إدارة المحتوى الرقمي
١٥٥	المتطلبات الوظيفية لنظم إدارة المحتوى
١٥٨	أنواع نظم إدارة المحتوى
١٥٨	أولاً : النظم التجارية
١٦٢	ثانياً : النظم مفتوحة المصدر
١٦٧	صيغ حفظ الكيانات الرقمية
١٧١	وسائط التخزين
١٧٤	الخلاصة
١٧٥	الفصل السابع : الميتاديتا ( Metadata ) وتنظيم مصادر المكتبة الرقمية
١٧٧	تمهيد
١٧٧	مفهوم الميتاديتا
١٨٠	مسئولية إعداد الميتاديتا
١٨٢	أنواع الميتاديتا
١٨٦	معايير الميتاديتا

١٩١	- - - - -	معيار دبلن كور
١٩٨	- - - - -	معيار نقل المياديتا وترميزها (METS)
٢٠٤	- - - - -	معيار وصف الكيانات الرقمية (Mods)
٢١٠	- - - - -	أولاً : لغة ترميز النص الفائق (HTML)
٢١٠	- - - - -	ثانياً : اللغة المعيارية العامة لتهيئة النصوص (SGML)
٢١١	- - - - -	ثالثاً : لغة الترميز القابلة للتوسع (XML)
٢١٤	- - - - -	الخلاصة
٢١٥	- - - - -	الفصل الثامن : خدمات المعلومات في المكتبات الرقمية
٢١٧	- - - - -	تمهيد
٢١٧	- - - - -	خدمات المعلومات في المكتبة الرقمية
٢١٩	- - - - -	مفهوم الخدمة المرجعية الرقمية
٢٢٢	- - - - -	أساليب تقديم الخدمة المرجعية الرقمية
٢٢٦	- - - - -	معايير قياس جودة الخدمة
٢٢٧	- - - - -	متطلبات تقديم الخدمة المرجعية الرقمية في المكتبات
٢٢٧	- - - - -	أولاً : المتطلبات الإدارية
٢٣٤	- - - - -	ثانياً : المتطلبات الفنية
٢٤٢	- - - - -	الخلاصة
٢٤٣	- - - - -	الفصل التاسع : استرجاع المعلومات في المكتبات الرقمية
٢٤٥	- - - - -	تمهيد
٢٤٥	- - - - -	واجهات المكتبات الرقمية ونظم الاسترجاع
٢٤٨	- - - - -	طرق الاسترجاع

٢٥١	- - - - -	واجهات التفاعل بين المستخدم والنظام -
٢٥٣	- - - - -	تقنيات استرجاع المعلومات -
٢٥٣	- - - - -	(١) المكتبات الرقمية الخاصة -
٢٥٤	-	(٢) البحث في قواعد البيانات المتعددة بخطوة واحدة -
٢٥٥	- - - - -	(٣) البوابات -
٢٥٩	- - - - -	معييار Z39.50 -
٢٦٥	- - - - -	الخلاصة -
٢٦٧	- - - - -	الفصل العاشر : قضايا الحفظ الرقمي -
٢٦٩	- - - - -	تمهيد -
٢٦٩	- - - - -	حفظ المعلومات في العصر الرقمي -
٢٧٦	-	أولاً : وضع الإستراتيجية الملائمة للحفظ الرقمي -
٢٨١	- - - - -	ثانياً : اختيار وسيط التخزين الملائم -
٢٨٥	- - - - -	ثالثاً : الالتزام بالمعايير في أشكال الملفات -
٢٨٨	-	رابعاً : إنشاء المياديتا اللازمة لتمثيل المعلومات -
٢٨٩	- - - - -	الخلاصة -
٢٩١	- - - - -	المراجع -
٢٩٣	- - - - -	أولاً : المراجع العربية -
٢٩٦	- - - - -	ثانياً : المراجع الأجنبية -