

Library and its Development في عام ١٩٧١م من خلال ما أطلق عليه اسم مشروع غوتنبرج (Project Gutenberg) الذي سعى عن طريقه إلى إتاحة بواكير المعرفة الإنسانية التي سقطت عنها قوانين حماية الملكية الفكرية إلى العامة دون مقابل. الوطنية الرقمية (LibraryNationalDigital)، الذي تعمل مكتبة الكونجرس من خلاله على إتاحة كتب التاريخ والحضارة الأمريكية على الإنترنت للاستخدام العام. لطلبة قسم المعلومات والمكتبات في مدرسة ميتشيجان للمعلومات والدراسات بومعرافي، ففي عام ١٩٩٤م خصصت ثلاث مؤسسات علمية رقمية في ست جامعات في الولايات المتحدة الأمريكية 223-383 (1995: ARL \ LibrariesResearch ومكتبة الكونجرس، حيث يتم تحويلها إلى أشكال مقروءة آلياً بواسطة أجهزة خاصة وطرق فنية متعددة، وقد اقتصر التطبيق في بداية الأمر على مواد بحثية في الحقول العامة، (Universals) الذي تعمل عبره المكتبات الوطنية لدول المجموعة لإتاحة المصادر الرقمية دون مقابل، وفي عام ١٩٩٩م أصبح عدد المكتبات الوطنية التي تعمل في هذا المشروع (١٦) مكتبة، بإتاحة المصادر الثقافية والعلمية التي تمت رقمنتها من قبل ٢٠٠٣م: ٥٥-٤٧) مبررات وعوامل كثيرة (اقتصادية وفنية مما استوجب ٣) النقص الحاد في ميزانيات المكتبات المخصصة لتأمين أوعية ٤) توفير الوقت والجهود للعاملين في المكتبات. ٦) انتشار تقنيات المعلومات والاتصالات وتوافرها في المكتبات. ٧) سهولة تداول المواد الإلكترونية (الرقمية). المستفيدين، وبالرغم من التطور الهائل الذي يحدث في مجال المكتبات، إلا أن هناك من أي أنها ما تزال في مرحلة التكوين أو