النشر على الاقراص المدمجة والقواعد البيانية الالكترونية

د.سماعيلي نادية
شعبة علم المكتبات والتوثيق
n.smaili@univ-dbkm.dz

النشر على الاقراص CD-ROM publishing

النشر على الاقراص

يصف النشر الإلكتروني على الأقراص المضغوطة أمثلة وبدائل لتصميم الأقراص المضغوطة وتأليفها وتصنيعها وتسويقها وتوزيعها. ويغطي أنظمة تأليف المستندات الإلكترونية (على سبيل المثال، Adobe's Acrobat، وMacromedia's Director، وApple's HyperTalk،).

توجد مجموعة متنوعة من معايير المستندات الإلكترونية، في مجالات النص (على سبيل المثال، SGML، HTML، ووصف الصفحة (على سبيل المثال، PostScript، PDF، والشبكة (على سبيل المثال، Java، VRML، والصور على سبيل المثال، التنسيقات مثل BMPوTGA، وطرق الضغط مثل RLEوJPEG، والفيديو الرقمي على سبيل المثال، QuickTime، (MPEG، والصوت على سبيل المثال MIDI

CD ROM

- خلال العقود القليلة الماضية، اكتسبت وسائط التخزين الضوئية شعبيتها نظرًا لقدرتها التخزينية.
- طريقة تخزين جميع أنواع البيانات على قرص واحد هي من خلال رقمنة المعلومات.م
- نها، القرص المضغوط (ذاكرة القراءة فقط للقرص المضغوط) هو وسيلة تخزين بصرية دائمة معروفة لتخزين وتوزيع كميات كبيرة من المعلومات. بشكل عام، يمكن قراءة المعلومات المخزنة على القرص المضغوط، ولا يمكن محوها أو الكتابة فوقها (في حالة القرص المضغوط)، ولكن يمكن أيضًا استخدام الأقراص القابلة للمسح (على سبيل المثال، CD-RW) إذا لزم الأمر.
- لقراءة قرص مضغوط، يحتاج المرء إلى محرك أقراص مضغوطة (أو قارئ) وهو جهاز طرفي متصل بالكمبيوتر. نظرًا لسعة التخزين الهائلة ومدة الصلاحية الطويلة، يبدو أن القرص المضغوط هو وسيلة مثالية للنسخ الاحتياطي وأرشفة البيانات. جميع منتجات النشر تقريبًا مثل النصوص الكاملة والملخصات والكتالوجات والأدلة وما إلى ذلك متاحة على أقراص مضغوطة.

DVD

- تم تطوير قرص عالي الكثافة، يُعرف باسم القرص الرقمي متعدد الاستخدامات DVD، الذي يتمتع بقدرة على تخزين سبعة أضعاف البيانات على نفس مساحة سطح القرص المضغوط. تتمتع أقراص DVDبإمكانية كبيرة لتخزين وتوزيع كمية كبيرة من البيانات في شكل إلكتروني وهي قادرة على توسيع آفاق جديدة لنشر المعلومات. في حالة الوسائط المتعددة يتم تخزين جميع أنواع البيانات من خلال رقمنة جميع النماذج المعلومات.
- تعد أشرطة الفيديو وأقراص الفيديو (المتوفرة على أقراص مضغوطة وأقراص DVD وما إلى ذلك من منتجات الوسائط المتعددة المتوفرة بشكل شائع.
- يتم تخزين المستندات الموجودة في الوسائط المتعددة إما على أقراص ثابتة عالية السعة أو أقراص مضغوطة أو أقراص DVDلتوفير مساحة التخزين. تتمثل مزايا أقراص DVD-ROMالمضغوطة في إمكانية نقلها.

مزايا النشر الالكتروني على الاقراص cd rom

- لقد وفر القرص المضغوط بعدًا جديدًا لتخزين المعلومات واسترجاعها. مزايا القرص المضغوط هي:
- يمكن تضمين المزيد من المواد، سواء من حيث الكمية (650+ميجابايت) أو النوع (موارد الوسائط المتعددة).
- من السهل نسبيًا تضمين البحث عن النص الكامل.
- التوفير في التكلفة

قاعدة البيانات الالكترونية

- مع ظهور أجهزة الكمبيوتر وتقنيات الاتصالات، اتخذت قوة نظام المعلومات الأكاديمية في تطوير قواعد البيانات الحديثة شكلاً جديدًا. يمكن تحويل قاعدة بيانات المكتبة الأكاديمية المكونة من الكتب والدوريات والتقارير والأطروحات إلى شكل إلكتروني يسمح بالوصول إليها للاستخدام العام من خلال الشبكات الرقمية.
- قاعدة البيانات الإلكترونية عبارة عن مجموعة أو قائمة معلومات تعتمد على الكمبيوتر. ويمكن أن تتضمن مقالات، والتي يتم تنظيمها بطريقة منهجية مع عناصر أو حقول قابلة للبحث. وهذا يسمح للبحث أن يكون سريعًا وسهلاً

- يقوم ناشرو قواعد البيانات الإلكترونية المختلفة اليوم بنشر المعلومات الببليوغرافية والنص الكامل على أقراص مضغوطة بالإضافة إلى إتاحتها للاسترجاع عبر الإنترنت. من بين الناشرين البارزين عبر الإنترنت DIALOGو BRSو EBSCO hostوما إلى ذلك. ومن الأمثلة الممتازة لقواعد البيانات المنشورة إلكترونيًا، تعد قاعدة بيانات ERICأكبر قاعدة بيانات تعليمية في العالم والتي تحتوي على أكثر من 800000 سجل سنويًا. يتوفر برنامج ERICعلى شكل قرص مضغوط (CD-ROMوعلى شبكة الإنترنت.

- قاعدة البيانات الإلكترونية هي مجموعة من البيانات المخزنة في واحدة أو أكثر من الوسائط الرقمية. ويمكن الوصول إليه من قبل أي مستخدم لديه الأذونات والحقوق المناسبة.
- تُستخدم قواعد البيانات الإلكترونية لأغراض مختلفة، بما في ذلك تخزين واسترجاع وإدارة المعلومات المتعلقة بمجموعة واسعة من المواضيع مثل الكتب والدوريات.
- هي مجموعة إلكترونية من المعلومات، تم تنظيمها للسماح للمستخدمين بالحصول على تلك المعلومات من خلال البحث بطرق مختلفة.
- تعد قاعدة البيانات الإلكترونية طريقة رائعة لتخزين البيانات وتنظيمها. إنه أحد أشكال برامج الكمبيوتر المصممة لتخزين البيانات واسترجاعها وإدارتها بطريقة فعالة بهدف تسهيل العثور على المعلومات.
- تحتوي قاعدة البيانات عادةً على حقول أو أعمدة، حيث يحتوي كل حقل على نوع معين من البيانات وطوله؛ ولتسهيل البحث عن البيانات داخل قاعدة البيانات، يمكن إنشاء فهارس في حقل واحد أو أكثر.
- بعض الأمثلة هي Google Scholar، وPubMed، و CINAHL Plusمع النص الكامل، و Scopusمن Elsevier Publishing، و Web of Scienceمن Clarivate Analytics.

سمات القواعد البيانية الالكترونية

- قواعد البيانات عبر الإنترنت هي فهارس إلكترونية على شبكة الإنترنت تمكن من تحديد واسترجاع المقالات في مصادر معلومات مختلفة مثل المجلات والكتب ومصادر المعلومات الأولية الأخرى.
- وهي منظمة ومصممة للاستخدام من قبل عدد من المستخدمين لاسترجاع المعلومات لأغراض مختلفة.
- السمات البارزة لقاعدة البيانات على الإنترنت هي:يمكن إنتاجها وتوزيعها بسرعة •يتم تحديثها وتكرارها بسهولة •تم تجميعها بشكل مشترك وتفاعلي •يمكن معالجة المعلومات التي تم تنزيلها وإعادة تجميعها •التمييز أو الوصول إليها في جميع أنحاء العالم •هيكل مجاني أو قائم على الرسوم • الوصول المتعدد لنفس المصدر• أدوات بحث وإمكانيات قوية وبالتالي فإن قواعد البيانات عبر الإنترنت هي أفضل الأدوات للبحث عن المعلومات.
- تتمتع قواعد البيانات عبر الإنترنت بالعديد من الفوائد والميزات المتخصصة حيث أنها تتمتع بنظيراتها المطبوعة وأيضًا إلى مستوى معين لا تحتوي قواعد البيانات غير المتصلة بالإنترنت، على سبيل المثال: تحديث المعلومات بشكل منتظم وديناميكي- أكثر ملاءمة للبحث الأكاديمي والعلمي- السرعة والسهولة في البحث عن المعلومات مع وجود العديد من نقاط الوصول.

We'd appreciate your feedback on this new experience. Tell us what you think

ELSEVIER

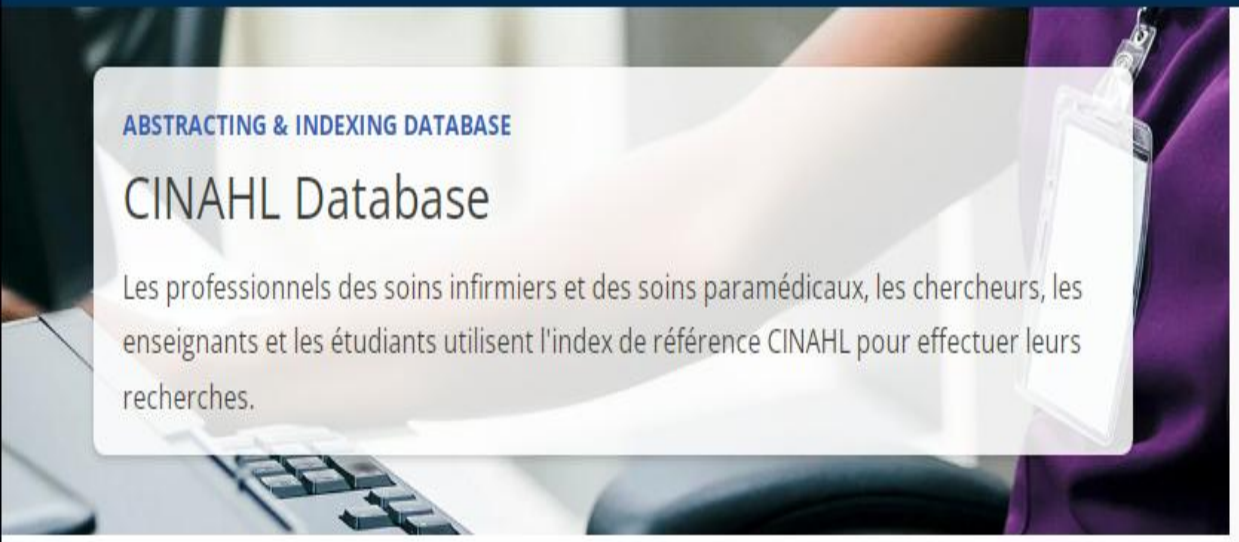
Academic & Government | Health | Industry | Insights | About | Support | Publish with us

For the benefit of society

We help researchers and healthcare professionals advance science and improve healthcare outcomes.

EBSCO

Nous contacter



ABSTRACTING & INDEXING DATABASE

CINAHL Database

Les professionnels des soins infirmiers et des soins paramédicaux, les chercheurs, les enseignants et les étudiants utilisent l'index de référence CINAHL pour effectuer leurs recherches.

La littérature la plus fiable en matière de soins infirmiers et paramédicaux

CINAHL indexe les principaux documents disponibles dans le domaine des soins infirmiers et paramédicaux, incluant les revues et publications de la National League for Nursing et de l'American Nurses Association.

La base de données **CINAHL Ultimate** est le complément idéal de l'index CINAHL pour accéder à des revues en texte intégral sur les soins infirmiers et les soins

Cette base de données comprend :

3 800 revues actives indexées et résumées

revues peer-reviewed actives, indexées et résumées **3 416**

Liste des titres:

Couverture: **Excel** | **HTML**

Demande de tarif

Demande de test

National Library of Medicine
National Center for Biotechnology Information

Log in

PubMed®

Search

Advanced

PubMed® comprises more than 36 million citations for biomedical literature from MEDLINE, life science journals, and online books. Citations may include links to full text content from PubMed Central and publisher web sites.

National Library of Medicine
National Center for Biotechnology Information

Log in

MeSH

MeSH

Search

Limits Advanced

Help

MeSH

MeSH (Medical Subject Headings) is the NLM controlled vocabulary thesaurus used for indexing articles for PubMed.

Using MeSH

Help

Tutorials

More Resources

E-Utilities

NLM MeSH Homepage

انواع القواعد البيانية الالكترونية للمكتبات

- القاعدة البيانات الإلكترونية هي مجموعة إلكترونية من الموارد يمكن البحث فيها؛ هناك نوعان أساسيان من قواعد البيانات:
- 1/ الفهارس أو قواعد البيانات الببليوغرافية:2/ قواعد بيانات النص الكامل.
- توفر الفهارس أو قواعد البيانات الببليوغرافية، والمعروفة أيضًا بخدمات الفهرسة :فهرسة المعلومات للبحث الموضعي عبر الموارد بتنسيقات متعددة (بما في ذلك عمليات البحث متعددة التخصصات)ملخصات (أوصاف قصيرة) للمحتويات (مثل المقالات)
- توفر قواعد بيانات النص الكامل نفس الخدمات المذكورة أعلاه، ولكنها تتضمن أيضًا النص الكامل للمقالات، مما يسمح بقراءتها عبر الإنترنت، أو تنزيلها للقراءة دون الاتصال بالإنترنت.تسمح قواعد البيانات هذه لمكتبة الجامعة بتزويد الطلاب والموظفين بإمكانية الوصول إلى آلاف المجلات، بالإضافة إلى الكتب الإلكترونية ومقالات الصحف والتقارير؛ الصور ومحتوى الفيديو المتدفق.
- يمكن أن تكون قواعد البيانات متعددة التخصصات (تشمل عدة تخصصات) أو موضوعًا محددًا (تركز على تخصص معين، مثل التاريخ أو علم النفس أو الأدب).

أنواع القواعد البيانية للمكتبات

تختلف طبيعة قواعد البيانات حيث يتم تطويرها مع مراعاة مجتمع المستخدمين_ والأنواع الرئيسية هي:

- المرجع أو الببليوغرافي (الفهرسة والتلخيص) (موضوع محدد وشامل)
- النص الكامل أو النصي
- بنوك البيانات أو الرقمية
- .قواعد بيانات الوسائط المتعددة
- قواعد بيانات الاقتباس
- قواعد البيانات المرجعية أو المصدرية (عالم التعلم)
- قواعد بيانات مفتوحة المصدر ((IR's
- قواعد بيانات الكتالوج (OCLC، LC، DELNET، OPAC

مزايا قواعد البيانات على الانترنيت

- الحصول على معلومات دقيقة ومحددة حول موضوع التخصص
- يمكن الحصول على المعلومات الدقيقة من الأدبيات المنشورة إما من المصدر المطبوع أو الرقمي.
- صحة وموثوقية البيانات
- للحصول على المعلومات بأثر رجعي والحالية
- البحث عن البيانات واسترجاعها بمجموعات مختلفة واستخراج البيانات الدقيقة من قاعدة البيانات (المنطقية، النص الحر، التصفح، البحث الجذري، إلخ)
- أسرع من البحث اليدوي مع فرص أقل لفقدان البيانات
  - تغطية واسعة للمعلومات
- من الممكن البحث في قاعدة بيانات متعددة وإزالة التكرار
- نصائح سهلة الاستخدام للبحث
- توفير الوقت والمساحة والمال والجهد وساعات العمل وما إلى ذلك
- أسهل لتقييم نوعية المعلومات لحل المشاكل
- معالجة نتائج البحث بعدة طرق (فرز، تقرير، تصدير).
- معلومات عالية التركيز وقابلة للتنفيذ
- الوصول 24/7
- إمكانية الوصول متعدد المستخدمين

بائعي القواعد البيانية

- يوجد العديد من بائعي قواعد البيانات، ويعملون كوسيط بين المستخدم والناشر (المصدر الأصلي). كبار البائعين في هذا المجال هم الناشرون المعنيون، والجمعيات العلمية، وBRS، وDIALOG، وSTN، وSDC، والمعلوماتية وما إلى ذلك. منتجو قواعد البيانات الرئيسية هم Chemical Abstracts Survive (CAS)في منطقة Sand T، وشبكة العلوم والتكنولوجيا (STN، Data Star، Thomson Reuters، lSI، (Science Direct Elsevier، IEEE، NTIS، MicroPatents، Delphion، Wiley، المكتبة الطبية الوطنية ((PubMed، (Springer Link) Springer، OeLC (Woldcat)، DELNET، ((N-List INFLIBNET، مكتبة الكونجرس (الكتالوج) وما إلى ذلك. يتعين على أمناء المكتبات البحث في مدى توفر قواعد البيانات في مجال الاهتمام.