

# مكتبة الإنترنت العامة

IPL THE INTERNET PUBLIC LIBRARY

WWW.IPL.ORG

عرض: نزمين فكرى

جامعة حلوان - كلية الآداب - قسم المكتبات والمعلومات

e-mail: ne-fikry @ hotmail. com

التصفح BROWSING \*

المعاملات البولينية BOLEAN OPERATORS \*

البتتر TRUNCATION \*

(AND, OR, NOR, ADJUST)

أما إذا أردنا أن نتعرف على ذلك الموقع أو هذه المكتبة بصورة أقرب، فدعونا نتصفحها سريعا معا لتتعرف عليها وعلى سبب إنشائها وأهم أهدافها.

إن هذه المكتبة هي أول مكتبة عامة لمجتمع الإنترنت وهي تمثل فى مضمونها تجربة حديثة من نوعها وتمثل العمل الجاد لمجموعة من المبدعين والموهوبين.

لقد بدأت فكرة هذه المكتبة فى حفل تخرج دفعة ١٩٩٥ بكلية المكتبات والمعلومات بجامعة ميتشجين (Michigan University)، وقد كانت فى صورة أسئلة مطروحة حول العلاقة بين المكتبات - أخصائى المكتبات ومجال المكتبات ككل والعمل على التعرف عليهم بابتكار موقع خاص بهم على شبكة الإنترنت.

وقد بدأ العمل فى يناير ١٩٩٥ بمشاركة مجموعة مكونة من ٣٥ فرداً معظمهم من خريجي

يرى الكثيرون أننا نعيش فى فترة تتميز بالتطور التكنولوجى السريع وأهم مظاهر هذا التطور هو ظهور شبكة الإنترنت وما تشتمل عليه من مواقع عنكبوتية Web sites عديدة، منها هذا الموقع (IPL) مكتبة الإنترنت العامة وهو من المواقع الجديرة بالملاحظة والدراسة على شبكة الشبكات. تعد هذه المكتبة (IPL) إثبات فعلى لوجود المكتبات الافتراضية (VIRTRAL LIBRARIES) أى أنها مكتبة بلا جدران أو حوائط ولا تعتمد على رفوف كتب وغيرها إنما تعتمد على قدرتها الاتصالية عبر أجهزة الحاسبات وشبكات الاتصالات المتوفرة بها.

إن هذا الموقع جمع بين خصائص مواقع الإنترنت من وصلات وصور ورسوم وأفلام مع وجود خاصية القراءة التقليدية، فهو يشتمل على ما يسمى بالنص الفائق أو النص العشوائى (HYPER TEXT) أى ذلك النص غير التتابعى أو ذلك النص الذى يتفرع ويسمح للقارئ باختيار لا تتوافر فى النص التتابعى مما أدى إلى وجود نوع من التفاعلية (INTERACTIVITY) بين الموقع والمستخدم.

إن هذا الموقع من نوع الملفات النصية التى تعتمد فى كتابتها على فورمات (HTML) وقد أمكن البحث فيه عن طريق:

وليكن موضوع الفنون والإنسانيات سنجد أنه يشتمل على موضوعات فرعية أخرى مثل:

- \* الفنون.
- \* التاريخ.
- \* اللغة.
- \* الأدب.
- \* الفلسفة.
- \* الديانات.

فمع موضوع الفنون Fine Arts كانت لنا هذه الجولة

يشتمل موضوع الفنون على ما يلي:

- \* الفنون المعمارية.
- \* الأوبرا.
- \* المسرح.
- \* التصوير الفوتوغرافي.
- \* الرسم البياني.

وهنا نجد أنه يتم الإحالة إلى المواقع المتخصصة التي تخدم كلا من هذه الموضوعات مثل موقع American Landscape and Architectural Design, 1850 - 1920

[http:// memory. loc. gov/ ammem/award 97/ mhsdhtml/ aladhome. html.](http://memory.loc.gov/ammem/award97/mhsdhtml/aladhome.html)

هذا الموقع قامت مكتبة الكونجرس بإعداده وهو يشتمل على مجموعة التصميمات الخاصة بخريجي كلية الفنون والعمارة بجامعة هارفارد (Harvard University) والذي يصل عددهم إلى حوالي ٢٨٠٠ تصميم وتمثل هذه التصميمات نظرة تاريخية للمباني الأمريكية والمنتزهات التي تم بناؤها ما بين

كلية المكتبات والمعلومات بهذه الجامعة واثنين منهم خريجي كلية الهندسة، تم افتتاح المكتبة في ١٧ مارس ١٩٩٥، وأصبح مديرها جوزيف جانز، وضعت لها ميزانية سنوية تقدر بحوالي 100,000 (دولار أمريكي) تم تخصيص ٧٥٪ منها للعاملين .

أما عن هدف هذه المكتبة الافتراضية فهو:

- \* توفير واختيار وتقييم مصادر المعلومات.
- \* توفير وتطوير الخدمات المقدمة للمجتمع مع مراعاة الاحتياجات المختلفة للشباب.

\* خلق وعى بشبكة الإنترنت مع احتفاظ المكتبة بكونها موقع للمعلومات والترفيه في نفس الوقت.

لقد أشار القائمون على هذه المكتبة إلى أنهم لا يحاولون أن تحل هذه المكتبة محل المكتبات المعروفة التقليدية إنما هي محاولة لإثبات أهمية التكنولوجيا الحديثة وتأثيرها على المكتبات.

أما لو أردنا أن نتحدث عما تشتمل عليه هذه المكتبة فسنجد ما يلي:

\* قسم المراجع. Reference Dep.

يشتمل على مراجع في الموضوعات التالية:

أ. الفنون والإنسانيات.

ب. الاقتصاد.

ج. الحاسبات وشبكة الإنترنت.

د. التعليم

هـ. العلوم البحتة والتكنولوجيا.

و. القانون.

ز. العلوم الاجتماعية.

فلو تعرضنا لأحد هذه الموضوعات تفصيليا

أما عن الموضوعات التى تغطيها تلك القاعدة فهى:

- \* فن النحت.
- \* فن الرسم.
- \* التصوير الفوتوغرافى.
- \* الطباعة.
- \* الطلاء.
- \* العمارة.

كذلك تشتمل القاعدة على فهرس مرتب هجائياً بأسماء الفنانين وأهم ما أنتجوا حديثاً.

كما تشير المكتبة إلى أكثر من ٩٠٠ صحيفة ودورية تم الاشتراك فيهم بصورة دائمة لأهميتها فيتم ذكر اسم الدورية أو الصحيفة ومكانها داخل المكتبة، وهل وصل أحدث عدد منها للمكتبة؟

كما تحيل هذه المكتبة (Virtual Libraries) إلى مواقع لمكتبات أخرى متخصصة فى مجال الفنون والعمارة على شبكة الإنترنت، عند الاطلاع على هذه المواقع أول ما يجذب الانتباه هو ذلك الموقع الخاص بإحدى المكتبات الافتراضية المتخصصة فى مجال فنون العمارة والتابعة لجامعة تورنتو (University of Toronto).

تقدم هذه المكتبة خدماتها عن طريق إحالة المستفيد إلى المواقع التى تلبى احتياجاته وتجيّب عما يطرح من تساؤلات فى التخصص، كما أنها تسمح باستخدام كلمات مفتاحية معينة (Ke - words) للبحث داخلها، وقد أعطت نماذج لتلك الكلمات المفتاحية.

عامى ١٩٢٠ - ١٨٨٠ بالإضافة إلى تخطيط المدن، بناء بعض المباني الخاصة والمتزهات هذا بالإضافة إلى وجود بعض البليوجرافيات والصور لتلك التصميمات المعمارية يمكن البحث فى هذا الموقع باستخدام الطرق التالية:

\* التصفح Browsing

\* المعاملات البولينية (and, Boolean Operators or, nor, adjust)

وإذا تعمقنا أكثر داخل هذا الموقع نجد ما يسمى

Farnes Loeb Library, Graduate School of Design, Harvard University, Cambridge, Mass.

هى تلك المكتبة الخاصة بكلية الفنون والعمارة وتشتمل على كتب، دوريات، بليوجرافيات ومصادر مرجعية على شبكة الإنترنت.

كذلك تقدم خدمات مرجعية، وخدمة الاستعارة، وخدمة تجديد فترة الاستعارة كما تشتمل المكتبة على قسم خاص بالمواد السمعية والبصرية.

أما عن فريق العمل داخل المكتبة فهم متخصصون فى مجال المكتبات والمعلومات، مدربون على أعلى مستوى، يتميزون بالتعاون فى العمل.

وبالتعمق داخل المكتبة ومحتوياتها سنجد ما يلي:

\* فهرس خاص بالدوريات المتخصصة فى مجال الفنون والعمارة ويشتمل على أكثر من ١٠٠٠ دورية فى هذا المجال منها:

Art Abstracts (OVID) (1983 -)

تشتمل على قاعدة بيانات بأهم الدوريات، والكتب السنوية، والصحف ونشرات المتاحف.

أيضا قدمت المكتبة عرضاً مغرياً لكل من يريد أن يعرض ما أبدعه في مجال فنون العمارة. وهي تدعو الجميع للمشاركة في هذا العرض سواء كانوا شركات أو أفراداً وبالأخص الشباب من المبدعين وذلك لتشجيعهم.

وإذا عدنا مرة أخرى لمكتبة Frances Loeb Li brary سنجد أنها تشتمل أيضاً على فهرس بأهم الكتب الموجودة بداخلها، ولكن بالمقارنة سنجد أن مجموعاتها من الدوريات والصحف في مجال فنون العمارة أكثر من الكتب لأهميتهم وقيمتهم في هذا المجال؛ بذلك نكون قد ألقينا نظرة معاً على ذلك الموقع ولكن هناك المزيد من المعلومات التي يمكن الوصول إليها عند زيارة الموقع حيث يتم تحديثه باستمرار وبالعودة مرة أخرى لقسم المراجع بالمكتبة سنجدها توفر الخدمات التالية:

\* الإجابة عن الأسئلة المرجعية المختلفة.

\* إتاحة البحث داخل المواد المرجعية المختلفة المتوفرة والحصول على إجابات محددة لبعض التساؤلات.

\* توفير نظام خاص للرد على الاستفسارات المرجعية عبر البريد الإلكتروني e-mail.

كما أن هذا القسم يقوم بتقسيم التساؤلات التي ترد إليه إلى مجموعات، فإما أن يعطى المستفيد إجابة مباشرة أو يقوم بإحالة للموقع الذي سيجيب عن استفساره.

يتميز هذا القسم بتقديمه خدمة مرجعية خاصة للشباب والأطفال.

\* قسم الدوريات Magazines & Serials

يشتمل على أكثر من ٢٣٠٠ دورية في مجالات متعددة منها:

أ. الإنسانيات.

ب. الاقتصاد.

ج. الحاسبات وشبكة الإنترنت.

د. القانون.

هـ. العلوم الاجتماعية.

و. العلوم البحتة.

هنا يسمح بالاطلاع على أحدث مقالات الدوريات المتاحة بتخصصاتها المختلفة.

لنتعرض معاً إلى أحد الموضوعات السابقة وليكن موضوع «الحاسبات وشبكة الإنترنت» ذلك الموضوع الذي يشتمل على موضوعات فرعية أخرى منها:

\* الاهتمامات العامة General Interests

تصدر العديد من الدوريات حول هذا الموضوع مثل:

(١) AT HOME

<http://web.zdnet.com/athome>

هذه الدورية تشتمل على كل ما يحتاجه المستفيد من مواقع ليطلع عليها على شبكة الإنترنت.

هذه المواقع ذات الاهتمام العام كالمواقع الخاصة بالإبداع، الترفيه، الإنترنت، الحاسبات الشخصية ومحركات البحث مثل yahoo.

(٢) Beta Online

[www.betaonline.com/current.html](http://www.betaonline.com/current.html)

بريد إلكتروني (e-mail) عن التكنولوجيا وتأثيرها على الثقافة.

(٣) Caribou Computer Magazine

Ariadne (١)

<http://ccmagazine.com>

[www.ukoln.ax.uk/ariadne/](http://www.ukoln.ax.uk/ariadne/)

دورية تقدم معلومات متخصصة للمكتبيين والمتخصصين فى مجال المعلومات والمكتبات.

دورية خاصة بالكمبيوتر توفر معلومات عن الأجهزة والبرمجيات.

CD. ROM Review Magazine (٤)

Les chroniques de cyberie (٢)

[www.nsiwen.com/cdrom/](http://www.nsiwen.com/cdrom/)

<http://cyberiewebuo.ch>

دورية متخصصة تشتمل على أخبار عن الإنترنت وتأثيرها على المجتمع والثقافة.

دورية شهرية تشمل أحدث ما ظهر من الأقراص المدمجة.

Childrens Software Revre (٥)

Dicas da semana (٣)

[www2.childrensoftware.com/](http://www2.childrensoftware.com/)

<http://dicasdasemana.com.br/>

دورية أسبوعية تشتمل على معلومات، بيانات وأخبار عن كل ما هو جديد فى مجال الإنترنت.

دورية خاصة بالأطفال تصدر ٦ مرات فى العام وتشتمل على ٣٢ صفحة ملونة بها معلومات عن البرمجيات ومواقع الإنترنت الخاصة بالأطفال مثل ([www.childrensoftware.com](http://www.childrensoftware.com)) ذلك الموقع الذى يتم تحديثه أسبوعياً.

Internet (٤)

[www.zilker.ent/users/internant](http://www.zilker.ent/users/internant)

دورية خاصة بمستخدمى الإنترنت

\* علم الكمبيوتر هندسة الكمبيوتر

تصدر حول هذا الموضوع العديد من الدوريات المتخصصة مثل:

\* الأجهزة Hardware  
تصدر العديد من الدوريات حول هذا الموضوع مثل:

PC Lap Top (١)

[www2.pclaptop.com/pclaptop/](http://www2.pclaptop.com/pclaptop/)

The ACM Journal of experimental algo- (١)  
rithmic

[www.jeg.acm.org/](http://www.jeg.acm.org/)

دورية متخصصة تشتمل على مقالات خاصة عن أجهزة الكمبيوتر والإنترنت

Portability! Online (٢)

Artificial intelligence (٢)

<http://scienceservw.orionsci.com/>

[www.info.steam.com/port-online/](http://www.info.steam.com/port-online/)

CIO Magazine (٣)

<http://www.cio.com/cio/>

دورية متخصصة تعطى معلومات عن أجهزة تشغيل الأقراص المليزة (CODOM) وأجهزة الكمبيوتر المحمول LAPTOP.

CIPHER (٤)

\* الإنترنت Internet

[WWW.itd.nrl.navy.mil/itd/5540/iceel/](http://WWW.itd.nrl.navy.mil/itd/5540/iceel/)

cipher

تصدر العديد من الدوريات حول هذا الموضوع مثل:

\* فهرس المكتبة.

\* الخدمات التي تقدمها المكتبة.

\* بيانات عن العاملين بالمكتبة.

Bibliothèque Nationale de France (٢)

[www.bnf.fr/](http://www.bnf.fr/)

هذا الموقع خاص بالمكتبات الفرنسية العالمية وأهم مجموعاتها ومحتوياتها، كذلك القسم الخاص باللغة الإنجليزية.

The British Library (٣)

<http://minos.bl.uk/index.html>

هذا الموقع خاص بالمكتبة البريطانية ويشتمل على فهرسها، ومجموعاتها، المراجع الموجودة بداخلها وكل المصادر المتاحة للمستخدمين من قبل المكتبة.

كذلك يقدم القسم لأخصائى المكتبة معلومات حديثة حول المهام الأساسية التي يمكن أن يقوم بها داخل المكتبة يوميا من (فهرسة، تصنيف، تحليل موضوع وترتيب الكتب والدوريات) وأحدث التطورات فيها بالإضافة إلى كافة التطورات فى المجال ككل.

\* قسم الصحف NEWSPAPERS

يوجد داخل هذا القسم أكثر من ١٠٠٠٠ عنوان يمكن البحث فيهم إما بالمؤلف أو العنوان أو أرقام تصنيف ديوى العشرى، كما أن القسم يوفر إجابات للاستفسارات المختلفة من قبل المستخدمين من خلال المتوفر لديه من العناوين (الصحف).

\* محركات البحث Search Engines

من أهم محركات البحث التي أشارت المكتبة لأهميتها هي:

\* قسم المكتبيين Especially for Librarians

يقدم هذا القسم خدمة خاصة لأخصائى المكتبات، فهنا محاولة لتنمية وتطوير مهارات أخصائى المكتبات للإنترنت لتقديم البيانات والمعلومات التي تتلاءم مع احتياجات المستخدمين.

لهذا تقدم مكتبة IPL للمكتبيين فرصة للاتصال بمواقع هامة على شبكة الإنترنت وذلك لمساعدتهم لتحسين مهارات البحث على الشبكة، والتعرف عليها أكثر ولمعرفة أهميتها بالنسبة للمكتبات.

من أهم تلك المواقع ما يلي:

IASL Links to School Library Resources (١)

[http://www.hi.is/anne/linksias/.htm/](http://www.hi.is/anne/linksias/.htm)

هذا الموقع خاص بأهم مصادر الإنترنت التي تخدم أخصائى المكتبات فهي بمثابة مدرسة لتعليمهم أهم مهارات استخدام شبكة الإنترنت.

Silkeborg Public Library Netnavigator (٢)

[www.silkeborg.bib.dk/netnavigator/eng](http://www.silkeborg.bib.dk/netnavigator/eng)

يعتبر هذا الموقع نموذج لنظام يستطيع المستخدمين من خلاله أن يتصلوا بأخصائى المكتبات لطرح أسئلتهم والإجابة عليهم من خلال شبكة للمقابلات.

ولأن هناك العديد من المكتبات التي لها مواقع على شبكة الإنترنت يزيد عددها يوما بعد يوم لذلك حرصت مكتبة (IPL) على التعريف بمواقع تلك المكتبات والعمل على سهولة وصول أخصائى المكتبات لها مثل:

Biblioteca Nacionan (١)

هذا الموقع خاص بالمكتبة الإسبانية فيشتمل على:

ز. معلومات عن الرياضة بكافة أشكالها وأنواعها.

ح. معلومات عن الفن والموسيقى.  
ط. شبكة معلومات علمية (توفر معلومات علمية بطريقة مبسطة).

كذلك توفر المكتبة للأطفال موقع خاص بعالم البحار يسمى orca.

يتضمن كم كبير من المعلومات عن الأحياء المائية بطريقة مبسطة وسهلة ORCA هو موقع تعليمي خاص بالأطفال وهو أحد المواقع الجديدة المتوفرة فى هذه المكتبة الافتراضية العملاقة IPL

تقدم ORCA بيانات ومعلومات هامة لهؤلاء المهتمون بعالم البحار وبالأخص «الحياتان» أيضاً هى مفيدة للعلماء المتخصصين الذين يقومون بدراسة الحياتان بكافة أنواعها دراسة مستفيضة، وتجنّبهم بما تشمل من معلومات الكثير من المخاطر التى قد تقابلهم عند المقابلة والتعامل مع أنواع معينة من الحياتان فهو يمنحهم معلومات كافية عن كل منها.

كذلك تمنح ORCA كل مهتم بهذا المجال فرصة لأن يعد بحث علمي كامل حول الجزئية التى تشغله وتشكل مجال اهتمامه.

\* خطوات إعداد البحث العلمى فى موضوع الحياتان:

#### (١) الخطوة الأولى

\* أدوات البحث:

١ - كراس مسطر أو بعض الأوراق المسطرة التى يتم تغليفها ورسم بعض صور الحياتان وتلوينها أو لصق بعض الصور الخاصة بالأحياء المائية عليها.

\* Altavista

www.altavista.com

من محركات البحث السريعة والشاملة حيث يمكن للمستفيد أن يصل من خلاله إلى ما يريد من معلومات وبيانات دقيقة.

يسمح باستخدام المعاملات البولينية التالية فى عملية البحث (near, and not and or).

\* The Argus Clearing House

www.clearinghouse.net

هو أرشيف مختصر يقوم بتعريف ووصف وتقييم مصادر المعلومات الأساسية على الإنترنت.

\* Yahoo

www.yahoo.com

من أهم محركات البحث السريعة والشاملة فهى توفر للمستفيد كل ما يريده من بيانات ومعلومات.

أما عن أهم ما يميز مكتبة الإنترنت العامة (IPL) هو أنها توفر قسم خاص للأطفال وآخر للشباب

\* القسم الخاص بالأطفال Yahoo

يشتمل هذا القسم على:

أ. أوعية مرجعية (قواميس، موسوعات، سير ذاتية)

ب. التعريف بالعالم الذى يعيش فيه الطفل (الجغرافيا، اللغات، الديانات).

ج. التعريف بالحاسب والإنترنت (أهم محركات البحث المستخدمة على الإنترنت، أجهزة الحاسب والبرامج الخاصة بها).

د. التعريف بأهمية العناية بصحة الإنسان.

هـ. كتب مصورة وساعات للقصص.

و. معلومات عن الولايات المتحدة الأمريكية (الرئاسة، الولايات، الأمريكيون).

الفرعية الهامة التي يمكن للباحث أن يضعها في الاعتبار ويجعلها موضوع تساؤل منها:

\* هجرة الحيتان

\* علاقة الحيتان بالكائنات الأخرى بما فيها

الإنسان.

\* سلوك الحيتان في المواقف المختلفة

(٤) الخطوة الرابعة

\* الحيتان المأثورة

في هذه الخطوة نجد أن القسم يتيح العديد من عناوين المواقع التي تتحدث عن أثر الحيتان بأنواعها المختلفة، فهنا يضع الباحث الصغير في مواجهة مع نفسه فهل يستطيع أن يطلع على هذه المواقع ثم يعطى رأيه الشخصي عن مدى ووجود فائدة من عدمها من عملية أسر الحيتان، وهل هناك ما يستطيع الإنسان أن يتعلمه من هذه الكائنات.

من هذه المواقع:

"LOITAS UNFORTUNATE STORY"

هذا الموقع يحكى قصة أحد الحيتان

تسمى LOLITA

حيث يروي قصة حياتها منذ أن ولدت سنة ١٩٦٤ والظروف التي مرت بها منذ طفولتها وأسر والدتها وموتها حتى أسرها هي نفسها ونقلها إلى ولاية ميامي سنة ١٩٨٠ ثم قيامها بعروض مختلفة في الماء بمفردها أو مع مدربيها.

تتميز هذه الأنثى من الحيتان بأنها طيبة المزاج، هادئة الطبع، قليلة الانفعال وشديدة التعاون لكن هناك سؤال يطرح نفسه وهو إلى متى ستظل لوليتا حبيسة؟ ألن تنال حريتها؟

ثم نجد أن الموقع يحيل إلى مواقع أخرى هامة تخدم الباحث مثل موقع خاص عن كيفية إنقاذ

٢ - أقلام ملونة سواء حبر أو رصاص.

٣ - صور لأنواع متعددة من الحيتان بالإضافة

لصور خاصة بأحياء مائية أخرى.

٤ - مادة لاصقة.

## تعليمات لإجراء البحث

يجب تدوين كل معلومة يتم الحصول عليها مع ذكر مكان ومصدر الحصول على المعلومة

(٢) الخطوة الثانية

\* اكتشاف ORCA

هنا يتم عمل جدول من ثلاث خانات، الخانة الأولى للأسئلة والخانة الثانية للمعلومات التي يتم الحصول عليها والخانة الثالثة للمصادر التي تم الحصول منها على المعلومات.

وقد تم إعطاء بعض النماذج للأسئلة التي يجب أن يتم البحث عن إجابات لها وفي الوقت نفسه تم إعطاء بعض العناوين لبعض المواقع على شبكة الإنترنت التي يمكن للباحث أن يستفيد منها.

(٣) الخطوة الثالثة

\* فحص ORCA

في هذه الخطوة يتم التعريف بالمزيد من المعلومات الهامة اللازمة لموضوع البحث لذلك يجب إعداد جدول مكون من ثلاث خانات، الخانة الأولى للأسئلة، والخانة الثانية للمعلومات التي يتم الحصول عليها، والخانة الثالثة للمصادر التي تم الحصول منها على المعلومات، وقد تم إعطاء بعض النماذج للأسئلة التي يجب أن يتم البحث عن إجابات لها وفي الوقت نفسه تم إعطاء بعض العناوين لبعض المواقع على شبكة الإنترنت التي يمكن للباحث أن يستفيد منها.

هذا بالإضافة إلى وجود بعض الموضوعات

وبيانات عنها بهذا القسم:

- أ. الفنون.
- ب. السياسة.
- ج. الصحة.
- د. التاريخ.
- هـ. الرياضة.
- و. الحاسبات والإنترنت.
- ز. العلوم والرياضيات.

فبالعرض لأحد هذه المجالات تفصيلا وليكن مجال الحاسبات والإنترنت سنجد ما يلي:

هناك العديد من المواقع المتخصصة في هذا المجال تحيل مكتبة IPL إليها المستفيدين من الشباب. من هذه المواقع:

Americans 100 most wired colleges

[www.zdnet.com/yil/content/college/](http://www.zdnet.com/yil/content/college/)

يجيب هذا الموقع عن العديد من التساؤلات التي يطرحها الشباب عن مدى أهمية شبكة الإنترنت، تأثيرها في المجتمع وهل بلغت من الأهمية ما يجعلها إحدى المواد الدراسية الأساسية التي تدرس في المدارس؟

أما عن أهم ما يلفت الانتباه في هذا القسم هو وجود قسم خاص بالمرأة والأعجب وجوده داخل مجال الحاسبات والإنترنت.

يوفر هذا القسم للمرأة معلومات عن كيفية اكتساب مهارات البحث على شبكة الإنترنت والوصول إلى كل المعلومات والبيانات التي يكونوا في حاجة إليها في سرعة ودقة مثل:

\* Femina

<http://femina.cybergirl.com>

من أهم المواقع التي تم إعدادها خصيصا لخدمة

لوليتا، نجد داخله أسئلة تطرح ويطلب إجابات من جميع زائري الموقع حتى يمكن أخذ خطوة إيجابية نحو لوليتا.

بالإضافة إلى وجود موقع خاص ببيع الصور، الأقمشة والحلوى التي يوجد عليها صورة لوليتا، ويخصص دخل هذا الموقع لشركة TOKITAE التي ترعى لوليتا.

لذا أعتقد أن هذا الموقع بكل فروعه هام جدا إذ إنه يعمل على تحريك ذهن الطفل ومشاعره معا ويجعله يفكر ويبدى رأيه في كيفية إنقاذ لوليتا ذلك الكائن الحى الوديع.

بهذا يكون البحث قد أدى الغرض منه إذا استطاع الطفل أن يبدى رأيا مقبولا يمكن الأخذ به فغالبا سيكون رأيا من وحي خياله.

## (٥) الخطوة الخامسة

### \* تقرير البحث

هنا وبعد الخطوات السابقة يكون الباحث الصغير لديه المعلومات الكافية التي تؤهله لإعداد تقرير كامل عن الحيتان بكافة أنواعها وأشكالها.

على الرغم من أن هذا الموقع خاص بالأطفال إلا أنه تضمن جزءا خاصا للمعلمين وذلك حتى يستطيعوا أن يكونوا على دراسة كافية بكل ما يقرأه الطفل في هذا الموقع بل أيضا يعطى المعلم معلومات أكثر تفصيلا حتى يستطيع أن يجيب على أى تساؤلات يطرحها الطلبة.

### القسم الخاص بالشباب Teen

يتميز هذا القسم بتوفير كل ما يحتاجه الشباب من معلومات وبيانات بالإضافة إلى وضعهم على بداية الطريق الصحيح لاختيار المهام التي تناسب مع قدراتهم. أهم المجالات التي يتوافر معلومات

ويصل عددها إلى أكثر من ٤٦ جائزة ووسام، فيمكن الاضطلاع عليهم ومعرفة سبب حصول المكتبة عليهم.

وأخيراً وبعد أن استعرضنا معا بصورة سريعة ومبسطة موقع المكتبة العامة للإنترنت (IPL) أدعوكم لزيارة هذا الموقع حيث إنه موقع مفيد للباحثين بصورة عامة وكذلك المهتمين بمجال المكتبات، كما أنه يعطى صورة جيدة عن إمكانات المكتبة الافتراضية على الإنترنت وما يمكن أن تقدمه من خدمات اكتسبت قيمتها من وجود الإنترنت ذاتها.

هذا الموقع يساعد الباحثين في الوصول للمعلومات بطريقة بسيطة وسريعة، يوفر فهم النص والصورة في آن واحد، ويحيلهم لمواقع أخرى تخدم مجال بحثهم وتجيّب عن تساؤلاتهم المختلفة وهذا هو ما يرنوا إليه كل باحث.

من هنا نستطيع أن نقول إن التطور التكنولوجي له أثره الفعال في مجال المكتبات.

### تقييم الموقع

الوصول \*\*\*\*\* تم بسهولة وبساطة عن طريق الإتاحة (Access).

سهولة التحميل.

سهولة وسرعة الطباعة.

المعلومات \*\*\*\*\* يتميز هذا الموقع بمعلوماته المفيدة والغزيرة فكلما تعمق الفرد في عملية البحث كلما وصل إلى معلومات غاية في الأهمية تلبى احتياجاته.

العرض \*\*\*\*\* رائع لاستخدام الألوان المبهجة

استخدام العديد من الصور سواء كانت ثابتة أو متحركة.

استخدام العديد من وسائل الإيضاح.

المرأة، وقد تم إعداده عام ١٩٩٤ لتعليم المرأة كيفية اكتساب مهارات البحث على شبكة الشبكات، فهي توفر المعلومات بصورة بسيطة.

\* Girl Tech

[www.girltech.com](http://www.girltech.com)

\* GoGIRL

[www.go-girl.com/](http://www.go-girl.com/)

\* Gurl

[www.gurl.com](http://www.gurl.com)

كذلك يساعد القسم الشباب في إعداد البحوث العلمية المختلفة بأبسط الطرق وأدقها، كما يوفر لهم فرصة التعرف على مجالات العمل المختلفة واختيار ما يتناسب مع قدراتهم

\* مواقع مرتبطة بموقع المكتبة العامة على الإنترنت.

[LIVE@10](http://LIVE@10)

أحد المواقع التي توفرها مكتبة IPL على شبكة الإنترنت، وهو موقع خاص بتاريخ الموسيقى وأهم الفرق الموسيقية الحديثة.

يشتمل هذا الموقع على العديد من الصور لهذه الفرق ومعلومات عنهم، كما أنه يشتمل على معلومات عن الآلات الموسيقية المختلفة.

إذا كنت من هواة الموسيقى الغربية وفرقها الموسيقية الحديثة عليك أن تطلع على هذا الموقع.

أما إذا أردنا أن نتعرف على العاملين بالمكتبة فإن المكتبة توفر معلومات وبيانات عن كل منهم وأهم المناصب التي شغلها والمنصب الذي يشغله الآن بالمكتبة، مع إمكانية مراسلة كل منهم على عنوان البريد الإلكتروني الخاص به.

أما عن أهم الجوائز والأوسمة التي حصلت عليها المكتبة فهي عديدة ومن أماكن متعددة