

التعاون الدولي بين المكتبات كأداة للفاعل العلمي والثقافي

د. سهير محفوظ

أستاذ علوم المكتبات والمعلومات المساعدة
كلية الآداب - جامعة حلوان

في اتفاقية التفاهم التي تمت بين مكتبة الكونгрس في الولايات المتحدة الأمريكية والمكتبة القومية الإيرانية، وهناك مزيد من التجارب المهمة في هذا المجال سوف نستعرضها في هذه الدراسة، ومنها على سبيل المثال المشروع الأمريكي / البلغاري للتبادل بين المكتبات، والذي عقد برعابة جمعية المكتبات بكولورادو Clorado (CAL) والمؤتمر الدولي للتعاون بين المكتبات الأكاديمية، والذي عقد بالصين في عام ٢٠٠١، وجهود جمعية مكتبات الكليات والمكتبات البحثية Assoc. of College & Research Libraries (ACRL) دعم مشروع التأسيس بين المكتبات (Sister) في عام ٢٠٠٥. وجهود الاتحاد الدولي لجمعيات ومؤسسات المكتبات (الأفلا) في إنشاء برنامج خاص للتآخي بين مكتبات الأطفال والناشئة في مجال القراءة.

نماذج من أشكال التعاون بين المكتبات في الفترة من عام ٢٠٠٠ - ٢٠٠٥:

نقدم في هذا القسم نماذج من أشكال التعاون الدولي بين المكتبات، والتي تمثل

تقديم

ليس تبادل الكتب والمواد العلمية والثقافية بين مكتبات الدول المختلفة بالمواضيع الجديد، ولكنه يرجع إلى عهود سابقة كما حدث بين مصر القديمة وروما في عهد كلويپاترا السابعة، وكما حدث من تبادل وإهداء الكتب بين كل من شارلمان وهارون الرشيد في بغداد في فترة الخلافة العباسية.

ولكن هذا التعاون العلمي والثقافي بين المكتبات في الدول المختلفة اتسع نطاقه بطبيعة الحال مع ثورة الاتصالات التي نعيش الآن ذروتها، إذ أتاحت الإنترن特 فرصة هذا التواصل العلمي والثقافي الدولي على مستوى أوسع وأسرع، وقد انقلب هذا التعاون بظهور الويب^(١) من العلاقة بين مرسل ومستقبل إلى علاقة تبادلية بين طرفين يتعلم كل منهما من الآخر مع ظهور الويب^(٢) الذي مثل ما يمكن أن نسميه الزراء المعلوماتي المتداول ودخلت المكتبات بقوة في المجال التعاوني الدولي، وسوف نستعرض في هذا البحث نماذج من التواصل العلمي والثقافي بين مختلف الدول، هذا التعاون الذي تجاوز وارتفع على الخلافات السياسية كما سنرى

وزيمبابوى، وإسبانيا، والبرتغال، وإستونيا
والسويد.

وتتوفر الدول المشتركة الميزانيات
الخاصة بالمشروع الذى يتيح لمجموعة
المكتبات المشتركة تبادل الخبرات فيما بينها،
ويزيد من فرص التعاون الدولى، كما يحقق
الهدف الأساسى للمنظمة العالمية للتربية
والثقافة والعلوم من تشجيع التعاون بين الأمم
في هذه المجالات الثلاثة.

وتحقيق هدف التعاون الدولى بين
المكتبات عقدت العديد من المؤتمرات، ومنها
على سبيل المثال المؤتمر بعنوان: الدور
المتغير، والاتجاهات الحديثة في التعاون
الدولى بين المكتبات الأكاديمية^(٣) والذي
دعمته ونظمت إقامته ثلاثة جهات بالصين،
وذلك عام ٢٠٠١. وهذه الجهات هي: جامعة
أوبرلين (Oberline)، والجمعية التذكارية
في أوبرلين شانسى (Oberline Shansi
Memorial Association) وجامعة ينن
(Yunnan Univ.)، وقد عقد هذا المؤتمر
لمدة أربعة أيام من ٣-٦ من شهر يونيو لعام
٢٠٠١ وضم ما يزيد على ١٢٥ شخصاً بين
إخصائى مكتبات، ومديرين، ومتقين،
واخصائى معلومات في كل من: الصين،
والولايات المتحدة الأمريكية، والهند،
 وأندونيسيا.

وكان الموضوع الرئيس للمؤتمر هو
مهنة المكتبات الأكاديمية في الألفية الجديدة.
وقد أعطى زهو كوانج (Zhu Qiang)
المدير التنفيذي لمركز المكتبات ونظم
المعلومات الأكاديمية الصينية، وأستاذ علوم

بعضها فى شكل اتفاقيات تفاهم واتفاقيات
تأخ، إلى جانب المشروعات الخاصة
بالتعاون بين المكتبات بين دولتين مثل
المشروعالأمريكى البلغاري للتبادل بين
المكتبات.

وسوف نرتب هذه الجهود ترتيباً زمنياً
من القديم للحديث.

وقد كان لليونسكو دوراً مؤثراً في مجال
التعاون الدولي بين المكتبات العامة^(٤) حيث
أعلنت عن إنشاء شبكة المكتبات النموذجية
UNESCO Model Library Network (UNET)
برانفورد(Branford) العامة في كندا أول
مكتبة شتركت في هذه الشبكة، وقد تم
الإعلان عن ذلك في ٥ سبتمبر من
عام ٢٠٠٠.

وحرصت ويندى نيومان (Wendy Newman)
مدير مكتبة برانفورد والرئيس
السابق لجمعية المكتبات العامة الكندية على
حضور الاجتماع الخاص بالإعلان عن هذه
الشبكة في مدينة برسلونة بإسبانيا.

ويمكن الاطلاع على نص هذا
المشروع على الموقع:

[www.ifla.org/documents/libraries/
policies/unesco.htm](http://www.ifla.org/documents/libraries/policies/unesco.htm)

وفي عام ١٩٥٠ تأسست مكتبات راند
ضمن هذا المشروع، وذلك في كل من الهند
وكولومبيا ونيجيريا. وفي نفس هذا العام
ساعدت السويد في اتساع هذا المشروع حيث
انضم إليه أعضاء في كل من : شيلي،

Iowa Resources for International Service (IRIS)، وقد ساعدت هذه المنحة المالية على تنظيم زيارة لثمانية عشر من أمناء المكتبات في بلغاريا للولايات المتحدة الأمريكية لمدة خمسة أسابيع.

وبال مقابل فقد قام ثمانية عشر من أمناء المكتبات بأمريكا بزيارة للمكتبات البلغارية لمدة أسبوعين وذلك لتنمية العلاقات واكتساب مزيد من الخبرات والمعلومات حول المكتبات البلغارية.

* ويمكن تحديد أهداف هذا المشروع التعاونى في أربعة جوانب:

- العمل على زيارة قدرات المكتبات فى بلغاريا لتصبح مراكز معلومات مجتمعية (Community Information Centers)
- العمل على زيادة دعم الحكومة البلغارية والقيادات العامة بها للمكتبات فى المجتمع الديمقراطى.

- الاستفادة من المشاركة بين المكتبات فى الدولتين الأمريكية والبلغارية لخلق مزيد من التعارف والمشاركة فى المصادر.

- العمل على تطوير شبكة معلومات بين المكتبات الأمريكية والبلغارية، وإيجاد مصادر مالية لتطوير قدرات توظيف تكنولوجيا المعلومات فى المكتبات البلغارية.

وللتعاون الدولى بين المكتبات دور أساسى فى التقارب العلمى والثقافى بعيداً عن الخلافات السياسية، كما نرى فى هذا الجهد التعاونى المشترك بين كل من مكتبة

المكتبات فى جامعة بكين (China Academic library & Inf. System) فكراً شاملة عن شبكة المعلومات الأكademie الصينية والتى بدأت عملها عام ١٩٨٨ مشيرةً إلى أن هذه الشبكة تتضمن مجموعة من قواعد البيانات المحلية لخدمة عمليات تبادل الإعارة، والفهرس الموحد، والرسائل الجامعية، والمصادر الإلكترونية، بالإضافة إلى المصادر المتخصصة لتدعم تخصصات: الهندسة، الزراعة، علم الغابات والفنون والعلوم.

ومن أهم إنجازات هذا المؤتمر العلمى تخصيص العديد من الجلسات لمناقشة النماذج الناجحة فى مجال المكتبات فى الدول المختلفة، والعمل على التوصل إلى برامج تعاونية وتبادل المناح الدراسية بين أمناء المكتبات على النطاق العالمى.

ومن المشروعات التى تمت فى هذا المجال:

المشروع الأمريكى / البلغاري للتبادل بين المكتبات^(٣) (The ABLE Project, ^(٤) American/ Bulgarian Library Exchange وهو مشروع تعاونى تحت رعاية جمعية المكتبات فى كلورادو (Clorado) بالولايات المتحدة الأمريكية، وقد بدأ المشروع عام ٢٠٠٢، وحصل على منحة من مكتب شؤون التعليم والثقافة بالولايات المتحدة الأمريكية، بمساهمة من جمعية المكتبات بكلورادو Colorado Assoc. of Libraries (CAL) ومكتب الخدمات الدولية فى ولاية آيوا

(libraries)، إذ نادى مجلس إدارة جمعية مكتبات الكليات والبحث في عام ٢٠٠٥، ومن خلال الاجتماع السنوي لجمعية المكتبات الأمريكية (A. L. A) بأهمية إقامة علاقات تاخ ومشاركة بين المكتبات من الثقافات الأخرى، نظراً لما ينتج عن مثل هذه العلاقات من خلق مزيد من الفرص للتعلم والتفاهم، وتقييم خدمات أفضل في مختلف المجتمعات.

وكان من نتيجة هذه الدعوة عقد اتفاقية مع المجلس القومي لمكتبات التعليم العالي بالمكسيك، وأوضحت أن الاشتراك في برنامج التأهيل بين المكتبات الأكاديمية والبحثية يؤدي إلى تقوية العلاقات بين المكتبات في الدول المختلفة، والاشتراك في برامج الدراسة بالخارج، والحصول على منح من خلال هذه المشاركة، بالإضافة إلى التعريف بجهود المكتبة وزيارة عدد المستفيدين منها بالداخل والخارج. ويتميز هذا البرنامج بالمرونة في التطبيق حيث يتيح للطرفين تحديد الجوانب المطلوب تحقيقها من خلال اتفاقية التأهيل.

وقد خصص مكتب العلاقات الدولية التابع لجمعية المكتبات الأمريكية موقعًا خاصًا على شبكة الإنترنت لتسهيل عملية الاتصال بين المكتبات المشتركة في المشروع، كما يعرض لقصص نجاح بعض التجارب في هذا المجال.

وعنوان هذا المشروع على شبكة الإنترنت هو:
www.ala.org/ala/ourassociation/othergroup/

الكونجرس والمكتبة القومية في إيران^(٤).
ففي ٢٤ نوفمبر من عام ٢٠٠٤ عقد اتفاق تفاهم بين كل من مكتبة الكونجرس (LOC) بالولايات المتحدة الأمريكية والمكتبة القومية لجمهورية إيران الإسلامية. وقد اتفق الجانبان على العمل المشترك لتحقيق الأهداف التالية:

- قيام كل طرف بتعريف الآخر بالمكتبة التابعة له، والأنشطة والمنشورات المختلفة التي تصدر عنها.
 - العمل على تبادل الكتب والدوريات والقوائم البibliografية و مختلف المصادر الأخرى التي يمكن تبادلها.
 - تبادل المعلومات في مجال الأبحاث العلمية في علوم المكتبات والمعلومات وعلم الوثائق.
 - تبادل الخبرات في مجال حفظ الوثائق القديمة.
 - دراسة إمكانية الدعوة لحضور المعارض والبرامج الثقافية بما فيها عروض الأفلام والحلقات الموسيقية.
- ولمزيد من التفاصيل حول هذه الاتفاقية يمكن الدخول على الموقع التالي:

[كما كان لجمعية مكتبات الكليات \(Assoc. of College & Research Libraries \(ACRL\)\) دور مهم، في تدعيم التعاون الدولي بين المكتبات من هذا النوع حيث حرصت رئيسة الجمعية كاميلا الير \(Camila Alire\) على دعم مشروع التأهيل بين المكتبات Sister \(](http://www.gpo.go.</p></div><div data-bbox=)

الوثائق التي يرغب في الحصول عليها، ويحدد الموقع اسم المدير المسؤول عن تقديم خدمة الإتاحة بمكتبة جورج تاون، والبريد الإلكتروني الخاص به:

خدمة الحصول على الكتب للباحثين من الخارج

لا تغير المكتبة نسخاً مطبوعة من الكتب الموجودة بالمكتبة، ولكنها تتيح خدمة التصوير لبعض الصفحات أو الفصول المختارة.

ولكي يحصل الباحث على خدمة التصوير فإن ذلك يتطلب منه ملء الاستمارة الخاصة بتبادل الإعارة بين المكتبات Inter Library Loan (ILL) ويمكنه الحصول على هذه الاستمارة بالدخول على الموقع التالي:

(<http://www.library.georgetown.edu/>)
Loans/(office of international programs)
(<http://oip.georgetown>)

مع إتاحة رابط تعاوني مهم في هذا المجال وعنوانه. وتضم المكتبة من خلال موقع الـ LIBWEB^(٨) ما يزيد على ٨٠٠٠ صفحة لمجموعة من المكتبات في كل من الولايات المتحدة الأمريكية وأوروبا وأسيا وأفريقيا... الخ، وبالدخول على القسم الخاص بمصر تبين أن مكتبة جورج تاون تقدم علاقات علمية وثقافية مع المكتبات المصرية التالية:

- الجامعة الأمريكية بالقاهرة
- المجلس الأعلى للجامعات المصرية
- كلية الطب بجامعة المنصورة
- مكتبة كلية الآداب بجامعة المنوفية

<sisterlibraries/sisterlibraries.htm>

نموذجان لمكتبيتين تطبقان التعاون الدولي:
أولاً- مكتبة جامعة جورج تاون الأمريكية
تقدم مكتبة جامعة تاون^(٩) مجموعة من الخدمات البحثية للطلاب والباحثين من خارج الولايات المتحدة الأمريكية، ويحدد موقع المكتبة على شبكة الإنترنت^(٧) نماذج من هذه الخدمات مع تحديد الروابط الخاصة بكل خدمة منها، ومن هذه الخدمات:

- خدمة (اتصل بنا Ask us)، والرابط <http://www.library>. ()

(<http://georgetown.edu/ask.us>)

- خدمة إجراءات الأبحاث في مكتبات خارج الولايات المتحدة الأمريكية، ويشير الموقع الأساسي إلى عدة مواقع فرعية تساهم في تأدية هذه الخدمة، ومنها:

- World of learning (<http://www.worldoflearning.com/views/advanced-search.html>)
- Libweb(<http://lists.webjunction.org/libweb>)
- World cat (<http://www.worldcat.org/advanced-search>)
- Unesco Archive Portal (<http://portal.unesco.org/ci/en/ev.php>)
Repositories of primary sources (<http://www.uiweb.uidaho.edu/special-collection>)

خدمة استخدام المكتبات على مستوى

العالم

تتيح المكتبة الاتصال بالمكتبات الأخرى وفقاً لرغبة المستفيد. ولإتمام هذه الخدمة على المستفيد تحديد مصطلحات البحث، ونوع

إلى بناء شبكة من الاتصالات، وبناء جسور من التفاهم مع العديد من الدول. ومن ذلك برنامج نافذة على أمريكا (American Window) (١١).

و هذا البرنامج نتاج الشراكة بين جمعية الرعاية المتكاملة والسفارة الأمريكية بالقاهرة. وقد أعلن عن هذا البرنامج بمسرح المكتبة في ١٨ نوفمبر من ٢٠٠٩، وبحضور السفيرة الأمريكية مارجريت سكوببي. ويوفر هذا البرنامج مجموعات من الكتب الأمريكية في عدة مجالات منها:

الفنون والتراجم، والجغرافيا، وكتب الأطفال، والشباب، والاقتصاد، والأداب، والإدارة... الخ. (١٢).

ومن الجدير بالذكر اهتمام الاتحاد الدولي لجمعيات ومؤسسات المكتبات (الأفلا) حيثما بإنشاء برنامج خاص للتأخر بين مكتبات الأطفال والناشئة في مجال القراءة (Sister libraries for children's and young Adult's Reading) ويهدف هذا البرنامج إلى إتاحة فرص التعاون وتبادل وجهات النظر والخبرات بين مكتبات الأطفال والناشئة على مستوى العالم. ويعمل هذا البرنامج على لفت نظر الحكومات إلى أهمية العمل في مكتبات الأطفال وتشجيع القراءة بين الأطفال والناشئة.

ويمكن المشاركة فيه لكل من المكتبات العامة والمدرسية، والمنظمات التي تعمل مع مكتبات الأطفال ولا يشترط أن تكون هذه المكتبات عضوة في الأفلا.

- مكتبة مبارك العامة بالقاهرة

- مكتبة الإسكندرية

- مكتبة مركز المعلومات واتخاذ القرار

- شبكة المكتبات المصرية

وتضم الصفحة الأساسية لموقع مكتبة مبارك العامة^(٣) والمتحدة من خلال موقع المكتبة Libweb مجموعة البيانات الخاصة بالمكتبة باللغة العربية، وتشمل:

- البيانات العامة المتضمنة لعنوان المكتبة

وأرقام الهواتف والفاكس والبريد

الإلكترونى

مواعيد العمل بها، وأ أيام العطلات

- مقدمة تاريخية عن المكتبة

- مجلس الإدارة

- مبني الإدارة

- المقتنيات

- دليل المستفيدين

- تكنولوجيا المعلومات

- الهيكل الإداري

- السياسات والنظم

- الإحاطة الجارية

- المكتبة الرقمية

- فهرس المكتبة

هذا إلى جانب أيقونات خاصة للأنشطة الصيفية وعروض لكتاب الشهر والخدمات الإلكترونية، مع تحديد عدد زوار المكتبة ثانيةً. مكتبة المعادى العامة^(٤)

تقع مكتبة المعادى العامة في منطقة المعادى الجديدة بالقاهرة، وترأس مجلس إدارتها السيدة سوزان مبارك، وتقيم المكتبة مجموعة من البرامج والأنشطة التي تهدف

العباسية، فإن ثورة المعلومات والتقدير المنهى في عمليات الاتصال وتطبيقات الإنترنت الممثلة في الويب ١، الويب ٢ يوجه خاص قد أحدثت طفرة في إمكانيات الاتصال والسرعة الفائقة والتبادل الفوري للمعلومات والتعليق عليها وعقد الاتفاقيات من خلال الدخول على موقع المكتبات أو الهيئات والجمعيات المؤسسة مثل هذه الاتفاقيات.

- أظهر البحث مدى الاهتمام الدولي بخلق فرص التعاون بين المكتبات بمختلف أنواعها، مع التركيز على المكتبات الجامعية والبحثية. و يأتي هذا التعاون في صور متعددة، منها: عقد المؤتمرات والندوات، وتبادل الزيارات بين أخصائي المكتبات في الدول المتعاونة بالإضافة إلى برامج المنح الدراسية والدورات.

- يتحقق هذا التعاون العديد من الفوائد الجانبيّة حيث يتم تبادل الخبرات، وإتاحة فرص التعلم المتبادل حول ثقافات الشعوب المختلفة. ويضاف إلى ذلك إمكانية أن يكون هذا التعاون العلمي والثقافي حافزاً لنبذة الخلافات السياسية أو التقليد منها مثماً رأينا في اتفاقية التعاون بين مكتبة الكونгрس والمكتبة القومية في إيران.

بـ. التوصيات:

- هناك بالفعل نماذج طيبة للتعاون وتبادل المعلومات بين المكتبات في مصر ونظيرتها في الولايات المتحدة الأمريكية،

ويمكن للمكتبات الراغبة في المشاركة ملء استمارة التسجيل وإرسالها على العنوان الإلكتروني التالي: ianyap@nlb.gov.sg. يقدم موقع (الافتراضي) المزید عن المعلومات حول هذا البرنامج، شارحاً لنماذج من التعاون الذي يمكن أن يتم بين مكتبات الأطفال والناشئة في حالة الاشتراك فيه، ومن ذلك:

- المشاركة في الأفكار المتعلقة ببرامج العمل مع الأطفال والناشئة.
 - المشاركة في المعلومات الخاصة بالجوانب العملية للقراءة لدى الأطفال والناشئة مثل: نظم التصنيف، وتصميم الحجرات والجوانب الفنية ... الخ.
 - المشاركة في تبادل الرأي حول الصعوبات المتعلقة بمجال قراءات الأطفال والشباب، ومحاولة التوصل إلى طرق العلاج.
 - تبادل المعلومات حول الكتب الجيدة للأطفال، وإنشاء لجان خاصة للقراءة وتبادل التعليقات حول الكتب (book reviews).
 - التعاون المشترك في اختيار وشراء الكتب الجيدة.
 - المشاركة في المناسبات الخاصة بالمكتبة، وتبادل الصور والأنشطة والمعلومات حول أهم الأحداث.
 - تبادل التدريب المهني.
- النتائج والتوصيات:**
- أ. النتائج:**
- التعاون الدولي بين المكتبات وإن كان قدّيماً كما حدث في مصر والخلافة

قائمة المراجع:

- (1) Morton, Elizabeth. Branford public library joins unesco model library network. *feliciter* , vol. 46, no6 , 2000. p.284.
- (2) Comer, , Cynthia. H & Ricker, Alison Scott. International Conference hosted by Yunnan University , kumming China. College & Research Libraries News , vol. 63. no. 2 feb. 2002. p.106-108.
- (3) olt, Nancy. The ABLE project, American – Bulgarian lib. Exchange. International leads, vol. 18 no.4 December 2004, p. 7-8 (cited in 26-6-2010).
- (*) عنوان هذا المشروع على شبكة الانترنت www.cal-webs.org
- (4) Ending a 25 years silence: library signs agreement with national library of Iran. library of congress information bulletin. v62. no 2 February 2005. p. 39.
- (5) Malen, Kara & Pedersoli , Tleleni. ACRL supports sister libraries: strengthening relation across borders. College and Research Libraries News , vol. 66, no. 9. October 2005, p. 657-8.
- (6) 37th O street. N. Y Washington. D.C عنوان المكتبة
- (7) Research help for researcher overseas – Georgetown Univ. Library <http://www.library.georgetown.edu/overseas> (dated access 11/6/ 2010)
- (8) <http://Lists.webjunction.org/libweb> (Dated access 11/6/2010)
- (9) <http://www.mpl.org.cgi>
- (١٠) عنوان المكتبة: ٢ ش. النصر أمام قرية الأورمية
٢٧٥٤٨٤٥٢٧٥٤٨٥٤٣ تليفون
البريد الإلكتروني " E.mail:info@maadilib.org.cgi
- (١١) جمعية الرعاية المتكاملة والسفارة الأمريكية بالقاهرة
- (١٢) برنامج نافذة على أمريكا. مطوية خاصة بالبرنامج. القاهرة، ٢٠٠٩ .
<http://www.ofla.org>. [cited in: 26/8/2010].

ممثلة في التعاون بين مكتبة كلية الطب في جامعة المنصورة وكلية الزراعة في جامعة القاهرة، ومكتبة مبارك، وغيرها من المكتبات مع المكتبة المركزية في جامعة جورج تاون بواشنطن. بالإضافة إلى جهود مكتبة المعادى العامة بمصر في فتح نافذة على أمريكا. إلا أن المكتبات في مصر ب مختلف أنواعها تحتاج إلىبذل مزيد من الجهد في مثل هذا الشأن نظراً لأهميته البالغة في الارتقاء بالعمل في مختلف جوانبه وخاصة جانب الخدمات. على إحساناتي المكتبات ب مختلف أنواعها الاستفادة من التكنولوجيات الحديثة وخاصة ما توفره الويب ٢ من فرص للاتصال السريع وإتاحة إمكانية المتابعة والتعليق بالدخول على الواقع الخاصة بانشطة التعاون الدولي في المكتبات، والاشتراك فيما تقدمه هذه الواقع من خدمات، والحرص على التعريف بنفسها وأنشطتها في الواقع الخاصة به على شبكة المعلومات الدولية (الإنترنت).

الخاتمة

من خلال النماذج التي عرضنا لها في هذا البحث يتبيّن لنا أن التعاون بين المكتبات في مختلف الدول قد تطور من مجرد تبادل الكتب والمعلومات الأخرى فيما بينها إلى تعاون مستفيد من العناصر المختلفة التي وفرتها وسائل الاتصال وتكنولوجيا المعلومات الحديثة ومن أهمها شبكة الإنترنت. وكما أشرنا فإن هذا التعاون قد انطلق من مرحلة العلاقة بين مرسل ومستقبل كما في الويب إلى علاقة تبادل المعلومات بين طرفين عن طريق التعليق والنقد والإضافة كما في الويب ٢.