

خدمة جهينة

جامعة الملك فهد للبترول والمعادن
كلية الهندسة وعلوم الحاسب الالى



اعداد الطالب: خالد السفياني

الرقم الجامعي: ٢٢٤٣٢٨

مسار المحاضرة

- مقدمة
- ما هي خدمة جهينة ؟
- مميزات جهينة
- التقنيات العربية المستخدمة في جهينة
- طرق البحث المستخدمة في جهينة
- خدمة المراقبة (موقعي الخاص)
- الخاتمة

مقدمة

■ الإنترنت مصدر رائع للمعلومات

لكن يمثل البحث مشكلة كبرى خصوصاً باللغة العربية.

مقدمة

- بعض الصعوبات عند استرجاع المعلومات:
 - معلومات غير قابلة للاسترجاع .
 - معلومات يمكن استرجاعها لكنها غير مفهومة.
 - وجود كميات ضخمة من المعلومات الموثوق فيها جنبًا إلى جنب مع المعلومات غير الموثوق فيها.
 - تتميز محركات البحث بالقوة لكنها عادة ما تأتي بالعديد من النتائج غير المتعلقة أو المقالات القديمة التي لم تعد متاحة.

■ النتيجة

■ ضياع المال والجهد والوقت والتركيز.

■ ما هو الحل؟

ما هي خدمة جهيئة ؟

- تعمل جهيئة كمساعد شخصي لجمع وتصنيف الأخبار والمقالات الموجودة على الإنترنت من مجموعة متنوعة وكبيرة من المصادر الإخبارية.
- مثل وكالات الأنباء والشبكات الإخبارية والصحف المطبوعة اليومية والأسبوعية والشهرية بالإضافة إلى مواقع الويب الخاصة بالمنظمات والهيئات، ثم يصنفها تلقائياً إلى ٢٠٠ فئة .
- خدمة أساسية .
- خدمة المراقبة (موقعي الخاص).

Johaina
جھينة!

sakhr **صخر**

ترجمة | معاجم وقواميس | نقالة | تصحيح | تعطيل النص | ترفيه | خدمات

[Translation](#) | [News](#) | [Dictionary](#) | [Corrector](#) | [Text Mining](#) | [Entertainment](#) | [Services](#)

الصفحة الرئيسية | آخر تحديث: السبت، ٠٩ ديسمبر، ٢٠٠٦، ١٩:١٥ بتوقيت جرينتش ٠/٦٠

أسماء في الأخبار > ن نيسنثروي محمد صلى الله عليه وسلم عبد الله بن عبد العزيز آيات الله ألكساندر ليتفينينكو أبان دي بوير وإيام ميسيل جبر من جھينة موبائل

من صخر
الإدريسي
إبحث في
ملايين
الوثائق العربية
المن ثانية وا



سنا **SANA**

قيلان/ تشكيل حكومة الوحدة الوطنية يقطع دابر الفتنة

السبت، ٠٩ كانون الأول، ٢٠٠٦ - ٠٤:١٥ بيروت / سانا أكد نائب رئيس المجلس الإسلامي الشيعي الأعلى الشيخ /عبد الأمير قيلان/ أن تشكيل حكومة وحدة وطنية يقطع الطريق أمام كل محاولات التفرقة بين اللبنانيين ويعزز الانصهار الوطني الذي بات مطلباً أساسياً للنهوض ..

إيران وفلسطين - وكالة الأنباء الفطرية -
نصر الله يفجر "فنايل" في ساحتي الشهداء ورياض الصلح: "قوى ١٤ آذار .. خونة" - **الصخر**
نوبلز نوز أون لائن - صامدون - راديو ساوا - و ٣٥ أخرى...

- سياسة
- اقتصاد**
- ثقافة وفنون
- علوم وتكنولوجيا
- رياضة
- دين
- صحة
- اجتماعيات
- حوادث وكوارث
- أخرى

لحدود برفض توقيع قرار حكومة السنويورد بشأن المحكمة الدولية

٠٥:٢١:٤٤ ب.ظ بيروت - رد الرئيس اللبناني اميل لحود اليوم السبت قرار حكومة السنويورد حول الموافقة على انشاء المحكمة ذات الطابع الدولي في قضيه اغتيال رئيس الحكومة اللبناني السابق رفيق الحريري. ي و حسب تقرير مرسلنا من بيروت

أزمة بلا أفق. المعارضة اللبنانية تكنف من ضغطها لاسقاط حكومة السنويورد - مصر العربية
لحدود برفض توقيع قرار الحكومة بالموافقة على انشاء المحكمة الدولية - وكالة الأنباء الكويتية -
وكالة الأنباء الفطرية - **أبناء الإسلام** - **إيلاف** - و ٥٢ أخرى...

ثقافة وفنون

السلام

"الطريق" الصيني يفوز بجوائز مهرجان القاهرة السينمائي الدولي؛ "قص ولزق" أفضل فيلم عربي مناصفة مع "بركات" الجزائري؛ عمر الشريف يشتغل سخونة بعد فيلات ماتويلا وماريا!!! شيرين رضا تشتبك مع مصور. وداليا البحيري تتشاجر مع مذيعه! أخطاء بالجملة لعمرو واكد. ملايس رزان المثيرة تجذب الأنظار

اقتصاد

سامح فهمي: هناك شفافية مطلقة وكاملة في أسعار صادرات الغاز المصري

أكد المهندس سامح فهمي وزير البترول على وجود الشفافية المطلقة والتامة في أسعار صادرات الغاز المصري المسال إلى أسواق أوروبا وأمريكا وأن متوسط سعر التصدير بلغ حوالي ٥,٥

مميزات جهينة

- يمكنك الحصول على أحدث المعلومات .
- وتغطي جهينة حاليًا حوالي ٥٠٠ مصدر موثوق.
- يمكنك الوصول إلى الأرشيف الذي تقوم جهينة ببنائه منذ إطلاقها باستخدام تقنية التخزين الخاصة بها والتي تحتفظ بنسخة مخبأة من المقال حتى ولو تم حذف المقال الأصلي من موقعه.
- جهينة متاحة دائمًا ، ويتم تحديثها كل ساعتين.
- تدعم تقنيات عربية اخرى.

التقنيات العربية المستخدمة في جبهة

■ تعتمد جبهة على محرك بحث "الإدريسي".

■ تدعم:

■ المصنف الآلي.

■ التلخيص الآلي.

■ المترجم الآلي.

طرق البحث المستخدمة في جبهة

■ البحث البسيط.

■ البحث المتقدم.

■ البحث الموضوعي.

■ تصفح شجرة جبهة.

البحث البسيط

■ كتابة كلمة او عبارة.

■ اختيار مستوى التطابق:

■ عبارة

■ كل الكلمات

■ أي كلمة من الكلمات

البحث المتقدم

- المقالة تحتوي على
- كاتب
- مراعاة الأخطاء العربية الشائعة
- تاريخ المقالة
- المصدر
- الباب
- البلد
- مستوى التطابق

مستوى التتابق

مثال	استخدم هذا المستوى بغرض	مستوى التتابق
رجل <u>البحت عن</u> رجل	البحت عن الكلمة/الكلمات المتخللة بالحالة التي أذخات بها بالضبط.	الكلمة كما هي
رجل <u>البحت عن</u> رجل، رجلان، رجلين، الرجل	البحت عن المستندات التي تحتوي على الكلمة (الكلمات) المتخللة بالضبط بالإضافة للكلمة بلواصتها (السوابق/اللاحق) مثل ال، ين، ات... إلخ.	اللواصق
أسد <u>نتيجة البحت</u> أسد، ليث، غضنفر	البحت عن المستندات التي تحتوي على الكلمة المتخللة بالإضافة إلى مرادفات الكلمة.	المرادفات
قال <u>نتيجة البحت</u> قال، قول، مقولة، مقالة	البحت عن المستندات التي تحتوي على الكلمة (الكلمات) المتخللة بالضبط بالإضافة للكلمة بمشتقاتها.	المشتقات

البحث الموضوعي

■ تستخدم طريقة البحث الموضوعي في محركات البحث لاسترداد الوثائق التي تشترك في مفهوم موحد مع جملة البحث.

■ وتقارن هذه الطريقة بين الوثائق حسب المفهوم عن طريق العثور على معلومات ذات صلة بموضع البحث حتى إذا كانت الوثيقة التي تم العثور عليها لا تحتوي على الكلمة الأساسية أو الكلمات التي يحددها المستخدم.

تصفح شجرة جهينة

- بنقر أي من عناوين "موضوعات جهينة" الأربعة وهي: أبواب وبلدان ومصادر وكتاب.
- تعرض جهينة تحت كل منها عناوين فرعية تجد تحت كل منها عدداً من المقالات المرتبطة بهذا الموضوع.

خدمة المراقبة (موقعي الخاص)

- عندما تحدد معايير البحث عن المقالات التي تريد مراقبتها، فإن جبهة تقوم بوضع المقالات التي تطابق هذه المعايير في موقعك الخاص الآمن كل ساعتين.
- إمكانية إضافة مصادر جديدة.

الخاتمة

- إمكانية الوصول إلى أكثر من ١٥٠٠٠ مقالة في اليوم مجمعة من حوالي ٥٠٠ مصدر إخباري .
- إمكانات بحث كاملة مثل البحث البسيط والمتقدم والموضوعي.
- خدمة مراقبة الموضوعات المحددة مسبقاً على موقعك الخاص

المراجع

- http://www.sakhr.com/Sakhr_a/Products/Johaina1.htm?Index=2&Main=Products&Sub=Johaina
- [http://johaina.sakhr.com/Help/Arabic/Searching_A.aspx#Conceptual Search](http://johaina.sakhr.com/Help/Arabic/Searching_A.aspx#Conceptual_Search)
- http://www.sakhr.com/R_Item/FAQ/johainaFAQ.htm
- http://www.sakhr.com/sakhr_a/Products/Johaina.htm?Index=2&Main=Products&Sub=Johaina