

محرك البحث الإداري  
جامعة الملك فهد للبترول و المعادن  
كلية علوم و هندسة الحاسب الآلي  
قسم علوم الحاسب الآلي و المعلومات  
تكنولوجيا المعلومات



محرك البحث الإداري

غزوان البريكان

٢٢٦٧٩٢

# المحاور

- المقدمة

- محرك البحث الإداري

- سيناريو عملية البحث و خيارات البحث

- الإداري و قوئل

- الخاتمة

# المقدمة

- تأخر ظهور المحركات الداعمة للعربية
- الحاجة إلى التقنيات المعقدة
- العربية لغة صرفية
- ظهور مجموعتين من محركات البحث
  - ١- محركات التطابق الحرفي
  - ٢- محركات التقنيات المتقدمة

# محرك البحث الإداري

- شركة صخر لبرامج الحاسب الآلي
- ثنائي اللغة
- تجاوز الصعوبات التي تواجه المحركات الأخرى
- تقنية معالجة اللغة العربية
- دعم البحث في المستندات و قواعد البيانات و مواقع الأنترنت
- حزمة تطوير البرمجيات
- ODBC

# محرك البحث الإداري

يتمتع محرك البحث بعده مزايا منها:

- فهرسة و بحث المستندات
- التوافق مع نظام الأمان في ويندوز
- ثنائي اللغة
- توفر قوالب بحث و نتائج متخصصة

# سيناريو عملية البحث

تتم عملية البحث من خلال خطوات هي:

- كتابة النص المراد البحث عنه

- تحديد الخيارات العامة

- تحديد نوع البحث

- الضغط على زر البحث

# خيارات البحث

هناك ثلاث أنواع من البحث:

١- البحث عن جميع الكلمات

٢- البحث عن جملة

٣- البحث عن أي من الكلمات

# خيارات البحث

مستويات التطابق:

١- تطابق أو الكلمة كما هي

٢- لواصق

٣- مشتقات



# الإدريسي و قوئل

٣ أمور لم تلتفت إليها قوئل:

١- خصائص اللغة العربية و خصوصياتها

٢- عدم أخذ الأخطاء الإملائية بعين الاعتبار

٣- اختلاف كتابة بعض الحروف بين البلدان العربية

# الخاتمة

- عدم الإعتقاد على التقنيات التي طورت لغير العربية

- تطوير تقنيات خاصة بالعربية

- النتيجة: البحث أكثر دقة و شمولية

شكرا لحسن الإستماع