

أوراكل و اللغة العربية

كانت محاضرتي تتحدث عن أوراكل و اللغة العربية، وكانت مقسمة إلى مقدمة، نبذة تاريخية، نظم التشغيل الداعمة لأوركل (حيث أن هذا الموضوع ما كنت لأضعه حتى قابلت عدة أشخاص يظنون أن أوراكل يدعمها نظام ويندوز فقط). ثم دخلت في صلب الموضوع وهو أوراكل و اللغة العربية وأوضحت أن أوراكل لا تدعم اللغة العربية بشكل كامل، وبعد ذلك اتجهت إلى التطبيقات حيث أوضحت في عدة خطوات و بالصور كيف تجعل أوراكل يدعم العربية وبعد عرضت مثلا صغيرا قمت أنا شخصيا بتصميمه على الفرونت بيج باستخدام .jsp و في النهاية الخاتمة.

المراجع:

1- بعض المواقع في الإنترنت.

http://www.fairsys.de/uk/oramulas/help/oramulas_hlp.htm

http://en.wikipedia.org/wiki/Oracle_database

<http://ar.wikipedia.org/wiki/%D8%A3%D9%88%D8%B1%D8%A7%D9%83%D9%84>

<http://www.araboug.org/ib/>

2- بعض الكتب الإلكترونية:

Introduction to Oracle9i_SQL-Instructor Guide Volume 1
Introduction to Oracle9i_SQL-Instructor Guide Volume 2
oracle9i advanced sql - volume 1

3- مقابلات شخصية للاستفادة مع بعض المدرسين في جامعة الملك فهد للبترول و المعادن:
ا- الأستاذ إعجاز أحمد من قسم علوم الحاسب الآلي.
ب- الأستاذ محسن صديقي من قسم علوم الحاسب الآلي.

المشاكل التي حصلت:

- 1 - بما أن الموضوع كان شائع بين الطلاب فقد كان من الصعب العثور على مصادر (خاصة بالعربي) تمد بمعلومات جديدة.
- 2 - أثناء محاولاتي تغيير اللغة للعربي لم يكن ذلك ممكنا مكن داخل الجامعة لأنه لم تكن لدي أية صلاحية.
- 3 - أصعب ما في الأمر شفرة .jsp.

الفوائد:

استفدت كثيرا من خلال التجربة حيث زادت ثقتي بنفسي عند الوقوف أمام الطلاب. زادت معرفتي في المجال. تطور أسلوب البحث لدي ليس كل شيء في الإنترنت.

الأسئلة:

صح أم خطأ:

- 1- عندما تقوم بتأسيس جدول في قاعدة البيانات فإنك تستطيع أن تسميه "طالب" ().
- 2- تأسست أوراكل عام 1977 على يد إيدجار ف. كود ().
- 3- القيمة AMERICAN_SAUDI_ARABIA.AR8MSWIN1256 لملف NLS_LANG تجعل أوراكل يدعم العربية و الإنجليزية معا ().