مشکل فارسی نویسی در بانک Access با ASP

شاید شما برو بچ برنامه نویس ASP کلاسیک تا حالا به این مشکل برخورد کرده اید.وقتي که اطلاعات رو از طریق یک صفحه ASP و با Submit کردن یک Form تو یه جدول (Table) بانک اطلاعاتي Access و یا SQL Server ذخیره میکني , تو محیط خود این برنامه ها (مثلا Datasheet جدولها تو اکسس و یا مشاهده رکوردهاي جدول به وسیله Enterprise Manager براي Server SQL)و قابل خواندن نیست. و اگر هم تو محیط خود این برنامه مقداري رو براي یه فیلد فارسي وارد کنید , اونوقت تو نمایش این فیلد تو صفحه ASP علامت سئوال (؟) دیده میشه. البته این صفحات ASP به صورت Arabic 1256 و یا UTF-8 هم بودن . یعني در حقیقت Page Code سمت Client آنها به صورت درست تنظیم شده. و جالب اینجا ست که پس ظاهرا شما فکر میکنید که نباید مشکلي باشه . :--)

اما اینطور نیست و این مشکل خیلي براي من درد سر بود. چون گاهي اوقات پیش میومد که مدیر سایت میخواست اطلاعات رو غیر از طریق وب هم بتونه Update کنه . مثلا Database سایت رو که یه MDB هست (یعني بانک اکسس) قبل از Upload کردن تو سایت , اول با یه برنامه که با تو محیط غیر وب (مثلا با VB یا خود اکسس) نوشته شده وارد کنه . خوب اونوقت بود که این اطلاعات وارد شده تو صفحات وب سایت علامت سئوال میومد. براي همین هم من مجبور شده بودم که یه Converter بنویسم که این مشکل رو حل کنه. خلاصه یه دو سالي سر کار بودم و کلي هم به مایکروسافت بدوبیراه گفتم که دیگه تا چه وقت باید ما با این فارسي و مایکروسافت مشکل داشته باشیم.

تا اینکه براي انجام دادن این آخري باز هم همین مشکل رو داشتم و قرار بود که اون مبدل به کمک بیاد. اما که سفارش دهنده همکار بود و خودش هم در ASP دستي بر آتش دارد , به یک نکته برخورد کرد و این معضل رو براي همیشه حل کرد. نکته اینه که , غیر از این که باید صفحات شما سمت Client با قرار دادن

```
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8">
```

و یا

```
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=windows-1256">
```

در داخل Source صفحات قابلیت نمایش به صورت فارسي رو پیدا کنه , بلکه باید این یه خط کد جادوئي رو هم تو بالاي تمام صفحاتي که قراره یه سري دیتاي فارسي براي ذخیره تو بانک اطلاعاتي Submit کنه هم قرار بدید تا اطلاعات شما در سمت سرور هم به صورت Unicode شناخته شود. اون خط کد جادوئي که دوساله من رو سر کار گذاشته اینه :

```
<%
Session.CodePage = 65001
%>
```