

مشکل فارسی نویسی در بانک Access با ASP

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

اما اینطور نیست و این مشکل خیلی برای من درد سر بود. چون گاهی 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 (یعنی 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 سؤال میومد. برای همین هم من مجبور شده بودم که یه Converter بنویسم که این مشکل رو حل کنه. خلاصه یه دو سالی سر کار بودم و کلی هم به مایکروسافت بدویراه گفتم که دیگه تا چه وقت باید ما با این فارسی و مایکروسافت مشکل داشته باشیم.

تا اینکه برای انجام دادن این آخري باز هم همین مشکل رو داشتم و قرار بود که اون مبدل به کمک بیاد. اما که سفارش دهنده همکاری بود و خودش هم در ASP دستي بر آتش دارد , به یک نکته برخورد کرد و این معضل رو برای 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 فارسی رو پیدا کنه , بلکه باید این یه خط کد جادویی رو هم تو بالای تمام صفحاتی که قراره یه سری دیتای فارسی برای ذخیره تو بانک اطلاعاتی Submit کنه هم قرار بدید تا اطلاعات شما در سمت سرور هم به صورت Unicode شناخته شود. اون خط کد جادویی که دوساله من رو سر کار گذاشته اینه :

```
<%
```

```
Session.CodePage = 65001
```

```
%>
```