

التصميم بـ ASP

<%Code %>	اللغة تكتب بين الوسمين
<%@ language=VBScript CodePage="1256" @%>	قبل البدء في كتابة اي اكواد باللغة ضع هذا النص في بداية الملف
Dim varname	لتعريف متغير في اللغة
Dim cs Dim ADO Cs="Provider=Microsoft.Jet.OLEDB.4.0;"&"Data Source="&Server.MapPath("\db.mdb") Set ADO=server.CreateObject("ADODB.Connection") ADO.ConnectionString=cs ADO.open	للاتصال بقاعدة بيانات نستعمل الاتي بشرط ان تكون القاعدة في نفس المسار
Dim sql Sql="SELECT * FROM table" Set rs=ADO.execute(Sql)	لتنفيذ استعلامات السيكل
Response.write "sentence"	لطباعة جملة علي الشاشة
Rs("fieldname")	للحصول علي عنصر من عمود تم تنفيذ استعلام عليه
ADO.Close	لغلق الاتصال
Do while not rs.eof Response.write rs("id") Rs.movenext loop	لعرض جميع البيانات التي تم الاستعلام عليها كالبحث مثلا
<!-- #include file="file.txt"-->	لعمل ضم لملف في الصفحة
Field=request.querystring("varname")	لاستقبال متغير في صفحة
Response.write ("hiiiiii")	لطباعة كلمة علي الشاشة
Dim fram(5)	لتعريف مصفوفة بها 5 عناصر
For i=1 to 5 Code next	داله for
now() عنصر التاريخ هو hour(now()) لعرض الساعه second(now()) لعرض الثواني minute(now()) لعرض الدقائق month(now()) لعرض الشهر year(now()) لعرض السنة day(now()) لعرض اليوم	للحصول علي معلومات التاريخ
If condition	قاعدة if

Code Else Code End if	
Sub functionname() Code End sub استدعائها Call functionname او functionname	الدوال

خصائص الكائن response

Response.buffer
تحدد اذا كان الناتج خزن في ال buffer او لا
في حالة ان الناتج خزن في buffer فان الخادم يحمل الرد الي المتصفح حتي يتم معالجة كل السكريبت
Rresponse.buffer=(flag)
Flag→boolean

Response.cachecontrol
تتحكم في اذا ماكانت السيرفرات الوكيله يجب ان تنقل الصفحة الي الذاكرة
Response.cachecontrol=(cache_header)
Cache_header→
Private→ لا تتخزن داخل السيرفر الوكيل لان الصفحات تتغير من طلب لآخر
Public→ تتخزن داخل السيرفر الوكيل عندما تكون الصفحات لا تحتاج الي تغيير

Response.charset
تتحكم بسلسلة الاحرف التي يستخدمها المتصفح
Response.charset="ISO=LATIN-7"

Response.contenttype
تحدد محتوى الصفحة
مثال
الصفحة تحتوي علي نصوص
Response.contenttype="text/html"
الصفحة تحتوي علي صورة
Response.contenttype="image/gif"
وينم الحصول علي هذه القيم من ال ريجستري

Response.expires
تحدد المدة التي ستنتهي بعدها صلاحية الصفحة بالدقائق
Response.expirtes=10

Response.isclientconnected
تحدد اذا كان متصلا بالسيرفر ام لا

مناهج الكائن Response

Response.addheader
تضيف عنوان جديد الي http
ونادرا ما يضاف وغالبا لا يحدف
Response.addheader "refresh","5;url=aa.asp"

Response.clear
تمسح جميع البيانات المخزنة داخل ال buffer
Response.clear

Response.end
توقف جميع معالجة سكريبتات داخل ال buffer
Response.end

Response.flush
يرسل المحتوي المخزن داخل ال Buffer
Response.flush

Response.redirect
تقوم بتحويل المستخدم الي رابط اخر
Response.redirect "www.x.com"

الكائن request

Request.querystring
تستخدم لاسترجاع البيانات المرسله بالطريق get
X=request.querystring(name)
X=request(name)

Request.form
تستخدم لاسترجاع البيانات المرسله من الطريقة post
X=request.form(name)

Cookies

هي ملفات موجوده علي جهازك الشخصي لتعريفك في السيرفر

انشاء كوكيز
response.cookies("cooki name")="value"
وتستخدم قبل html

لتحديد صلاحية ملف الكوكيز
Response.cookies("cooki name").expires=#date#

لاسترجاع قيمة الكوكيز
Request.cookies("cooki name")

Request.servervariables

لجلب معلومات السيرفر
Request.servervariables("server_name") لمعرفة اسم السيرفر
Request.servervariables("server_port") لمعرفة البورت العامل على السيرفر
Request.servervariables("server_software") لمعرفة نظام تشغيل السيرفر
Request.servervariables("server_host") لمعرفة اي بي السيرفر
Request.servervariables("request_method ") لمعرفة طريقة ارسال البيانات
Request.servervariables("remote_addr ") لمعرفة اي بي الزائر
Request.servervariables("remote_host ") لمعرفة اسم الجهاز الزائر

Request.totalbytes
تستخدم لمعرفة عدد البايتات التي تم ارسالها
Request.totalbytes

الكائن Server

Server.execute
تقوم بتنفيذ ملف asp من ملف اخر
Server.execute(path)

Server.HTMLencode
تقوم باخماد اكواد html
ومن ثم طباعتها على الشاشة
Server.htmlencode("
")

Server.mappath
تستخدم للحصول على المسار الحقيقي للملف
Server.mappath("\\localstart.asp")

Server.urlencode
تستخدم لتشفير العنوان الذي تحددته انت
Server.urlencode("www.yahoo.com")

الكائن ASP FileSystemObjet

لانشاء هذا الكائن
Set fs=server.createobject("scripting.filesystemobject")

المنهج copyfile

يستخدم لنسخ ملف او اكثر من مكان الي مكان
Fs.copyfile"C:\ boot.ini", "aaa.txt",0

المنهج copyfolder
يستخدم لنسخ مجلد او اكثر من مكان الي مكان
Fs.copyfolder "C:\ boot\ ", "aaa ",0

المنهج createfolder
يستخدم لانشاء مجلد جديد
Fs.createfolder("folder")
ملحوظة :-

لاتنسي اذا كنت تعمل علي السيرفر ان تقوم باستخدام server.mappath قبل اي شيء لتحديد المسار في السيرفر

Createtextfile
تستخدم لانشاء ملف جديد
Set t=fs.createtextfile("C:\aaaa.txt",true)
t.write "welcome"

deletefile
تستخدم لحذف ملف
Fs.deletefile("c:\aaa.txt")

Fileexists
تستخدم للتأكد من ان الملف موجود بالفعل
Fileexist("C:\aa.txt")

Deletefolder
تستخدم لحذف ملف
Fs.deletefolder("C:\aaa\")

Folderexist
تستخدم للتأكد من ان المجلد موجود بالفعل
Fs.folderexist("C:\aaa\")

Driveexist
تستخدم للتأكد من ان القرص موجود بالفعل
Fs.driveexist("C:")

Getextensionname
تستخدم للحصول علي الامتداد من مسار الملف
Fs.getextensionname("C:\aaa.txt")

Movefile
تستخدم لنقل ملف او اكثر من مكان الي مكان
Fs.movefile("C:\aaa.txt", "C:\bbb.txt")

لاتنسي زيارة الصفحة الخاصة بنا علي الفيس بوك
افهم كمبيوتر

<https://www.facebook.com/efhamcomputerx>