

¿Qué ofrece Autentia Real Business Solutions S.L?

Somos su empresa de **Soporte a Desarrollo Informático**.
 Ese apoyo que siempre quiso tener...

1. Desarrollo de componentes y proyectos a medida



2. Auditoría de código y recomendaciones de mejora

3. Arranque de proyectos basados en nuevas tecnologías

1. Definición de frameworks corporativos.
2. Transferencia de conocimiento de nuevas arquitecturas.
3. Soporte al arranque de proyectos.
4. Auditoría preventiva periódica de calidad.
5. Revisión previa a la certificación de proyectos.
6. Extensión de capacidad de equipos de calidad.
7. Identificación de problemas en producción.



4. Cursos de formación (impartidos por desarrolladores en activo)

Spring MVC, JSF-PrimeFaces /RichFaces,
 HTML5, CSS3, JavaScript-jQuery

Gestor portales (Liferay)
 Gestor de contenidos (Alfresco)
 Aplicaciones híbridas

Tareas programadas (Quartz)
 Gestor documental (Alfresco)
 Inversión de control (Spring)

Control de autenticación y
 acceso (Spring Security)
 UDDI
 Web Services
 Rest Services
 Social SSO
 SSO (Cas)

JPA-Hibernate, MyBatis
 Motor de búsqueda empresarial (Solr)
 ETL (Talend)

Dirección de Proyectos Informáticos.
 Metodologías ágiles
 Patrones de diseño
 TDD

BPM (jBPM o Bonita)
 Generación de informes (JasperReport)
 ESB (Open ESB)



[Home](#) | [Quienes Somos](#) | [Empleo](#) | [Foros](#) | [Tutoriales](#) | [Servicios Gratuitos](#) | [Contacte](#)



Descargar este documento en formato PDF [mailingsfiles.pdf](#)

QualityConta Consultores

Especializados en asesoramiento y gestión de empresas

Curso Web J2EE

Curso Avanzado en Desarrollo Web con J2EE

Consultoria integral

C.E. Consulting Empresarial Fiscal Jurídico Laboral RRHH

Profesionales Asociados

Consultoria de Dirección. Apoyo a la Gestión de Empresas

Anuncios Goooooogle

Anunciarse en este sitio

Desarrollo de un sistema de envío de correos utilizado ficheros.

1- INTRODUCCIÓN

A continuación pasaré a describir el proceso de realización de un **sistema para el envío de correos (mailings)** de forma automática y sin necesidad de ningún gestor o programa adicional, **basado en la gestión de ficheros de texto**.

Esta aplicación será de gran utilidad para todas aquellas personas que no dispongan de un sistema de bases de datos.

Para el desarrollo de esta aplicación utilizaremos el componente **filesystemobject** que gestionará la información existente en los ficheros.

Los pasos a seguir para este desarrollo son:

- Diseñar y maquetar el mailing que se desea enviar en formato html.
- Creación de archivo txt que servirá de "bbdd" de usuarios.
- Desarrollo, configuración y ejecución de la página de envío de mailings.

2- IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA

2.1- Diseñar y maquetar el mailing en html que se desea enviar.

Es necesario diseñar y maquetar una página en html que nos servirá de mailing para enviar a nuestros usuarios, estos mailing pueden contener múltiples elementos gráficos, textos, flash, ... todos ellos deberán tener sus rutas puestas de modo absoluto al dominio, es decir, todas los elementos deben incluir como `http://www.dominio/img/1.gif` por ejemplo, nunca de forma relativa, por ejemplo: `/img/1.gif`, para que en los gestores de correo (outlook, pegasus, eudora, ...) se presenten correctamente.

Hay miles de consejos de marketing para la realización de estos mailings (correos llamativos, creativos, originales, directos, de poco tamaño, ...), en fin **LA IMAGINACIÓN AL PODER!!!**

Para este ejemplo utilizaremos el siguiente modelo.



El código de este ejemplo es el siguiente:

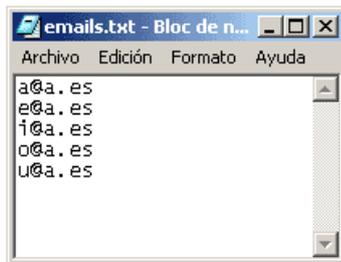
```
<HTML>
<HEAD>
<TITLE>Correo de prueba - Carixma</TITLE>
</HEAD>
<BODY bgcolor=#cccccc background="http://www.carixma.com/img/tutoriales/fondo.gif" NOSEND="1" link="#075878"
vlink="#9999FF">
<br>
<TABLE cellSpacing=0 cellPadding=2 width=479 align=center bgcolor=#000000 border=0 height="301">
<TR>
<TD Align="Center">
<TABLE cellSpacing=0 cellPadding=10 bgcolor=#ffffff border=0>
<TR>
<TD>
<TABLE width="729" height="262" BORDER="1" align="center">
<TR>
<TD valign=top width="729" height="294">
<br>
<B><center><FONT face="Trebuchet MS, Verdana, Arial" color="#075878" size=5>MAILING DE PRUEBA</Font></center></B><br>
<FONT Face="Verdana" size=2>
<p align=center> No cree en el destino? Hoy es su día de suerte, ha encontrado el mejor tutorial del mundo!!!
<br><br><br><br><br></p>
<p align="center"> <font size="4" color="#0000ff"><b>CARIXMA.COM</b></font><font size="4" color="#000000"><b>,
SERVICIOS PARA LOS PROFESIONALES Y PYMES</b></font>
</p>
<hr>
<FONT Face="Verdana" size=2><p align="center">Pulse <a href="http://www.carixma.com" target="_blank">aquí</a> para disponer
de infinidad de recursos y utilidades.</b><br></p></font>
</TD>
</TR>
</TABLE>
</TD>
</TR>
</TABLE>
</TD>
</TR>
<TR>
<TD height="14">
<table cellspacing=0 cellpadding=3 width="100%" border=0 bordercolor="#0000CC">
<tr><td width="70%" bgcolor=#075878 height="17" align="center"><br><br></td></tr>
</table>
</TD>
</TR>
</TABLE>
</BODY>
</HTML>
```

Para descargarlo pulsa [aquí](#).

2.2- Creación de archivo txt que servirá de "bbdd" de usuarios.

Se necesita preparar un fichero de texto con la información de nuestros usuarios utilizando cualquier editor existente (NotePad, TextPad, ...), para este ejemplo sólo utilizaremos la dirección de correo, este proceso se puede hacer de múltiples maneras, dependiendo del archivo origen de los datos de usuarios, si se tiene una base de datos Access local, se puede realizar una consulta para conseguir los usuarios a los que deseamos enviar el correo y simplemente copiando y pegando ya tendríamos el fichero necesario.

El formato para este ejemplo será el siguiente, se deben poner los datos de un cada usuario en una línea separada:



Para descargarlo pulsa [aquí](#).

2.3- Desarrollo, configuración y ejecución de la página de envío de mailings.

Finalmente, se desarrolla una página asp que se encarga de gestionar esta información y de enviar los correos.

Para el envío de estos correos será necesario crear en el site una carpeta que se llamará "mailings" donde copiaremos el archivo emails.txt.

Para enviar estos correos se pueden utilizar dos componentes: SMTPsvgr o CDonts, dependiendo del sistema que se tenga instalado en el servidor, a continuación presentamos los códigos disponibles con ambos ejemplos, en estos archivos existe una variable "Cuerpo" donde debemos incluir el código del mailing realizado anteriormente, sustituyendo las dobles comillas ("), por una comilla simple (') para evitar problemas en el envío.

El código de estos ejemplos son los siguientes:

Código de la página que utiliza Cdonts, para la gestión de los correos.

```
<%
Session.Timeout = 90
Server.ScriptTimeout = 360 '6 minutos

'Gestión del archivo de correos
Const ForReading = 1, ForWriting = 2, ForAppending = 8
Set FileObject = CreateObject("Scripting.FileSystemObject")
sFichero = Request.ServerVariables("APPL_PHYSICAL_PATH") & "mailings" & a & "emails.txt"
Set InStream = FileObject.OpenTextFile(sFichero, ForReading)

Contador = 0
Do While Not InStream.AtEndOfStream
Email = InStream.ReadLine

'Envío de correo
Set Mailer = server.CreateObject("CDonts.NewMail")
Mailer.From = "info@dominio.es"
Mailer.To = Email
Mailer.Subject = "Publicidad: Envío de correo de prueba."
Mailer.MailFormat = 0 ' Html
Mailer.BodyFormat = 0 ' Html

Cuerpo = "<HTML><HEAD><TITLE>Correo de prueba - Carixma</TITLE></HEAD><BODY bgColor=#cccccc
background='http://www.carixma.com/img/tutoriales/fondo.gif' NOSEND='1' link='#075878' vlink='#9999FF'><br><TABLE
cellSpacing=0 cellPadding=2 width=479 align=center bgColor=#000000 border=0 height='301'><TR><TD Align='Center'><TABLE
cellSpacing=0 cellPadding=10 bgColor=#ffffff border=0><TR><TD><TABLE width='729' height='262' BORDER='1'
align='center'><TR>"

Cuerpo = Cuerpo & "<TD valign=top width='729' height='294'><br><B><center><FONT face='Trebuchet MS, Verdana, Arial'
color='#075878' size=5>MAILING DE PRUEBA</Font></center></B><br><FONT Face='Verdana' size=2><p align=center> No cree
en el destino? Hoy es su día de suerte, ha encontrado el mejor tutorial del mundo!!!<br><br><br><br></p><p align='center'>
<font size='4' color='#0000ff'><b>CARIXMA.COM</b></font><font size='4' color='#000000'><b>, SERVICIOS PARA LOS
PROFESIONALES Y PYMES</b></p></font><hr><FONT Face='Verdana' size=2><p align='center'>Pulse <a
href='http://www.carixma.com' target='_blank'>aquí</a> para disponer de ininidad de recursos y
utilidades.</b><br></p></font></TD></TR></TABLE></TD></TR></TABLE></BODY></HTML>"

Cuerpo = Cuerpo & "<table cellspacing=0 cellpadding=3 width='100%' border=0 bordercolor='#0000CC'><tr><td width='70%'
bgcolor=#075878 height='17' align='center'><br><br></td></tr></table></TD></TR></TABLE></BODY></HTML>"

Mailer.Body = Cuerpo

If Mailer.Send Then
ok = true
Contador = Contador + 1
else
ok = false
sError = Email
End if
Loop

InStream.Close
Set InStream = Nothing
Set FileObject = Nothing
Set Mailer = Nothing

if ok = true then
response.write "Enviados: " & Contador & " correos."
else
response.write "Se ha producido un error en el proceso de enviado en el correo: " & sError
end if
```


[Autentia S.L.](#) Somos expertos en:
J2EE, C++, OOP, UML, Vignette, Creatividad ..
 y muchas otras cosas

Nuevo servicio de notificaciones

Si deseas que te enviemos un correo electrónico cuando introduzcamos nuevos tutoriales, inserta tu dirección de correo en el siguiente formulario.

Subscribirse a Novedades	
e-mail	<input type="text"/>
	<input type="button" value="Enviar"/>

Otros Tutoriales Recomendados ([También ver todos](#))

Nombre Corto

[Aplicaciones con el framework de Microsft .NET](#)

[Ado y Net](#)

[WebDav con IIS](#)

[Automatización de procesos con Scripts en Windows](#)

[Gestión de contenidos y errores comunes](#)

[Instalación de Oracle8i](#)

[Problemas al planificar un proyecto](#)

[Mailings con asp y Base de Datos](#)

Descripción

Ejemplo de desarrollo de una aplicación con el framework de Microsft .NET (creación de un servicio deEncuestas Web)

En este tutorial podeis descubrir como funciona ADO y las nuevas diferencias en arquitectura .Net .

En este tutorial podemos aprender como gestionar los contenidos de nuestro servidor Web sin necesidad de utilizar FTP.

En este tutorial aprenderéis a simplificar la actualización automática de ficheros de vuestro Web, utilizando comandos ftp.

Os explicamos en que consiste la gestión de contenidos y cuales son los errores cometidos por multitud de empresas a la hora de abordar su implantación

Cesar Crespo nos enseña las particularidades de la instalación de Oracle8i

En este tutorial/artículo os presentamos una plantilla modelo (básica) para un proyecto software (orientado a aplicaciones Web/Java OOP) y os comentamos por qué es tan difícil cumplir con un plan de proyecto informático

Ismael Caballero describe el proceso de realización de un sistema para el envío de correos (mailings) de forma automática utilizando un sistema de base de datos (Microsoft SQL Server).

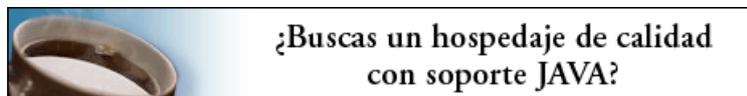
Nota: Los tutoriales mostrados en este Web tienen como objetivo la difusión del conocimiento.

Los contenidos y comentarios de los tutoriales son responsabilidad de sus respectivos autores.

En algún caso se puede hacer referencia a marcas o nombres cuya propiedad y derechos es de sus respectivos dueños. Si algún afectado desea que incorporemos alguna reseña específica, no tiene más que solicitarlo.

Si alguien encuentra algún problema con la información publicada en este Web, rogamos que informe al administrador rcanales@adictosaltrabajo.com para su resolución.

[Patrocinados por enredados.com Hosting en Castellano con soporte Java/J2EE](#)



www.AdictosAlTrabajo.com Opimizado 800X600