

Componenti aggiuntivi: AspEmail, AspUpload, AspJpeg ed AspPdf

Sono disponibili 4 potenti librerie da sfruttare nelle pagine: i linguaggi tramite i quali si può interagire con esse sono **Asp** e **.NET**:

- 1. AspEmail**, componente che si affianca a Cdosys e consente l'invio di mail con varie opzioni. Usato in congiunzione con *AspUpload* rende molto facile l'invio di allegati via mail tramite pagina web.
- 2. AspUpload**, componente per facilitare l'invio di file tramite form. Molte le opzioni, tra cui la possibilità di salvare il file su disco o su database.
- 3. AspJpeg**, componente per la manipolazione delle immagini : dimensionare, ruotare, crop, risoluzione, salvataggio in database.
- 4. AspPdf**, componente per la creazione di file PDF; la sorgente può essere un file di testo, un'immagine, una pagina web, un form, ecc...

In questa Guida e' disponibile un pacchetto scaricabile, contenente **complessivamente 106 esempi, già funzionanti**: decomprimere il file zip in locale nel vostro pc e copiare il contenuto della cartella Persits all'interno di una qualunque cartella appositamente creata nello spazio web.

Assicurarsi di inserire nella cartella **/Bin** presente nel sito web, il contenuto della cartella Bin presente nel pacchetto.

Infine e' sufficiente inserire i file di tipo .mdb (database Access) presenti nel pacchetto, dentro la **mdb-database** presente nel sito.

Se ad esempio si è di mettere il pacchetto dentro la cartella /pippo , digitare nel browser l'indirizzo:

➤ <http://www.tuodominio.com/pippo>

sarà visualizzata una pagina di partenza con i link agli esempi disponibili per ogni componente.

NORME E CONSIGLI: alcuni esempi relativi ad upload ed invio mail - necessari per mostrare il funzionamento di base - **potrebbero essere utilizzati in modo malevolo**; sono quindi disponibili anche gli esempi per mostrare come si proteggono con password o come impedire tali comportamenti. Caricare quindi nel proprio sito web gli esempi per il tempo necessario a verificarli, studiarli ed eventualmente modificarli per le proprie esigenze, **quindi rimuovere il pacchetto e lasciare solo le pagine necessarie**.

- 1. AspEmail:** indicare **sempre il destinatario unico** nel codice della pagina; usare il **Captcha**; se usato in congiunzione con aspUpload, limitare il tipo di file e dimensione.
- 2. AspUpload:** porre sempre un **limite alla dimensione** dei file, **al tipo di estensione**, ed eventualmente **proteggere con password**: e' possibile inoltre aggiungere la funzione di **captcha**(presente in aspEmail e facilmente adattabile) anche all'upload. Gli esempi del pacchetto effettuano upload verso la cartella protetta mdb-database . Si consiglia di non modificare tale impostazione.

ATTENZIONE: per ragioni di sicurezza sono disabilitate le funzioni specifiche di AspUpload riguardanti Directory Listing e File Deletion.

- 3. AspJpeg ed AspPdf:** attenzione al caricamento via form, **limitare la dimensione**. Proteggere **con password** le pagine che generano automaticamente (con la sola apertura) il file pdf o immagine nella cartella di destinazione scelta, onde evitare che un buontempone vi generi N file non desiderati. Anche in questo caso e' possibile usare il **captcha**. Gli esempi del pacchetto creano i nuovi file all'interno della cartella /public, e' possibile modificare tale impostazione nel codice delle pagine, scegliendo ad esempio sottocartelle.

Utilizzando questi esempi come base di partenza potrete modificarli agevolmente in base alle vostre esigenze.

Il pacchetto di esempi è scaricabile tramite questo stesso articolo.

Se si sta già utilizzando Persits è possibile scaricare **soltanto l'aggiornamento delle assembly** da mettere in **cartella /bin**, tramite il download disponibile denominato *Persists_bin_assembly*.

Per le modifiche più avanzate sul sito del produttore e' disponibile inoltre la *Object Reference* per ogni oggetto. Ad esempio nel caso di AspUpload andare su <http://www.aspupload.com/objectreference.html>

La **lista completa** degli esempi disponibili nel pacchetto scaricabile e' la seguente:

AspEmail

AspEmail: Invio semplice
AspEmail: Invio semplice, con CAPTCHA
AspEmail: Invio semplice con autenticazione smtp
AspEmail in NET - invio di base
AspEmail: invio in Html
AspEmail: invio in Html, autenticato
AspEmail: formato Html in .NET
AspEmail: Destinatari presi da un Database
AspEmail: destinatari presi da database, con NET
AspEmail: immagine incorporata in messaggio
AspEmail: immagine incorporata in messaggio, con NET
AspEmail: allegato blob da db
AspEmail: allegato blob da db via NET
AspEmail: allegati
AspEmail: Allegati in net
AspEmail: allegato via upload usando AspUpload
AspEmail: upload allegato usando AspUpload - via NET
AspEmail: allegato via upload caricato in memoria
AspEmail: allegato via upload caricato in memoria, con NET

AspUpload

AspUpload: form upload di base in asp
AspUpload: form upload di base in asp.NET
AspUpload - Upload di file ed inserimento campi di testo, in asp
AspUpload: Upload di file ed inserimento campi di testo, con NET
AspUpload: impostare dimensione massima
AspUpload: limitare tipo di estensione caricabile (non prevista dal componente, funzione creata

appositamente)

AspUpload: Upload diretto con pagina unica (attenzione proteggere con password, come da esempio successivo)

AspUpload: Upload protetto password

Aspupload: upload con controllo esistenza file

AspUpload: salvare in cartelle a scelta (attenzione, solo dimostrativo, usare soluzione successiva)

AspUpload, Upload di due files in due cartelle separate predefinite

AspUpload: Salvare i files in database, con ODBC

AspUpload: Salvare files in database usando ADO

AspUpload: Esporto tutti files in binario presenti nel database access usando ADO

AspUpload: Esporto tutti files in binario presenti nel database access usando ODBC

AspUpload: Salvare il file nel database usando ADO e NET

AspUpload: lista dei files presenti nel database, con download

AspUpload: Mostra barra di caricamento upload, in ASP

AspUpload: Upload di file immagine con valutazione dimensione in pixel

AspUpload: Caricare e Ridimensionare immagini JPEG al volo

AspJpeg

AspJpeg: riduzione immagine al volo

AspJpeg: riduzione immagine al volo, con NET

AspJpeg: scrittura al volo dentro Gif animata

AspJpeg: scrittura al volo dentro Gif animata, con NET

AspJpeg: ridimensionamento GIF animata

AspJpeg: ridimensionamento GIF animata, con NET

AspJpeg: rotazione slide foto

AspJpeg: rotazione slide con NET

AspJpeg: scelta parametri interpolazione, in asp

AspJpeg: scelta parametri interpolazione con NET

AspJpeg: scrittura al volo dentro JPG

AspJpeg: scrittura al volo dentro JPG con NET

AspJpeg: scrittura testo in circolo attorno all'immagine e salva immagine su disco

AspJpeg: scrittura testo in circolo attorno all'immagine e salva immagine su disco, con NET

AspJpeg: da form a cartella + database

AspJpeg: da form a cartella + database , con NET

AspJpeg : upload e salvataggio diretto su db con ridimensionamento al volo

AspJpeg : upload e salvataggio diretto su db con ridimensionamento al volo , con NET

AspJpeg: riduzione ed anteprima da immagine residente in database

AspJpeg: riduzione ed anteprima da immagine residente in database, con NET

AspJpeg : alcune anteprime di immagini nel database, generate al volo

AspJpeg : alcune anteprime di immagini nel database, generate al volo, con NET

AspJpeg: metadata dell'immagine (EXIF e IPTC)

AspJpeg: metadata dell'immagine (EXIF e IPTC), con NET

AspJpeg: ridimensionamento GIF animata, con NET



Novità AspJpeg: ridimensionamento PNG, con NET



Novità AspJpeg: ridimensionamento PNG, con asp



Novità AspJpeg: inserimento testo in Alpha Channel, con ASP



Novità AspJpeg: inserimento testo in Alpha Channel, con NET

AspPDF

AspPDF: creazione al volo di pdf
AspPDF: creazione al volo di pdf, con NET
AspPDF: creare al volo PDF salvando in memoria e poi nel database
AspPDF: creare al volo PDF salvando in memoria e poi nel database, con NET
AspPDF: creare al volo e servire come download (attachment)
AspPDF: creare al volo e servire come download (attachment), con NET
AspPDF: importare da URL e generare PDF al volo
AspPDF: importare da URL e generare PDF al volo, con NET
AspPDF: aggiungi commento a pagina PDF
AspPDF: aggiungi commento a pagina PDF, con NET
AspPDF: creazione struttura e indice bookmark
AspPDF: creazione struttura e indice bookmark, in NET
AspPDF: inserimento commento avanzato in pagina PDF
AspPDF: conversione da immagine TIFF a PDF
AspPDF: conversione da immagine TIFF a PDF, con NET
AspPDF: esempio di composizione grafica
AspPDF: esempio di composizione grafica, con NET
AspPDF: conversione da immagine JPEG a PDF
AspPDF: conversione da immagine JPEG a PDF, con NET
AspPDF: esempio di maschera
AspPDF: creare grafica 3D
AspPDF: creare grafica 3D con NET
AspPDF, interazione con moduli PDF
AspPDF, compila PDF da Form
AspPDF, estrarre testo da PDF
AspPDF, estrarre testo da PDF, in NET
AspPDF, gestione e manipolazione pagine di un PDF esistente
AspPDF, gestione e manipolazione pagine di un pdf esistente, in NET
AspPDF, generare PDF da codice HTML contenuto in file di testo
AspPDF, generare PDF da codice HTML contenuto in file di testo, con NET
AspPDF, creare pdf da form
AspPDF, creare pdf da form, con NET
AspPDF, leggere contenuto da database
AspPDF, leggere contenuto da database, con NET
AspPDF: esempio di FORM PDF che invia dati a pagina Asp
AspPDF: esempio di FORM PDF che invia dati a pagina Asp, con NET
AspPDF: Compilazione modulo form con inserimento in maschera PDF
AspPDF: Compilazione modulo form con inserimento in maschera PDF, con NET
AspPDF: Copiare proprieta' di PDF esistente in nuovo PDF
AspPDF: Unire due documenti PDF al volo
AspPDF: Unire due documenti PDF al volo, con NET



Novità AspPDF: Esportare pagina PDF in immagine PNG, con asp



Novità AspPDF: Esportare pagina PDF in immagine PNG, con NET



Novità AspPDF: Esportare pagina PDF in immagine JPEG, con asp