



Wi-Cobol *precompilatore*

Wi-Cobol, il nuovo modulo che utilizza un precompilatore in grado di inserire in modo automatico nei **sorgenti** Cobol, le istruzioni e le routines necessarie per potersi interfacciare con la suite Webgate400.

Gli oggetti ottenuti potranno essere eseguiti in ambiente AS400 tradizionale, con protocollo 5250, oppure attraverso l'utilizzo dell'applet webgate400 che permette di visualizzare in modalità grafica le videate del programma Cobol.

Il processo di pre-compilazione non altera in nessun modo i sorgenti originali e lo sviluppo continuerà ad usare i "classici" strumenti di lavoro (SEU e SDA, o altri strumenti grafici più avanzati di terze parti) anche per aggiungere contenuti completamente grafici (ad esempio immagini, link, pulsanti, frames, ecc.).

L'utilizzo di campi visibili o hidden sui formati video permette infatti di aggiungere contenuti grafici variabili governati dal programma Cobol. Attraverso la direttiva "text" degli attributi video si potrà associare ad un campo una specifica funzione.

The screenshot displays the Webgate400 interface with several components:

- Top Panel:** Includes fields for 'Periodo Etab.' (09/09/05), 'Anagrafica Specifica' (C), and 'Modello'.
- Left Panel:** A legend for quarters: AA - Primo, BB - Secondo, CC - Terzo, DD - Quarto.
- Center Panel:** 'Elenco Anagrafico' table listing companies like AMERCORD, INC. and AMERICAN SPRING WIRE CORP.
- Right Panel:** 'Vendite Vegetali' bar chart showing sales data for various products like Asparago, Avocado, etc., with a red trend line.
- Bottom Panel:** 'GESTIONE ANAGRAFICA CLIENTI' section with fields for 'Ragione Sociale' (AMERCORD, INC.), 'Indirizzo' (INDUSTRIAL PARK), and 'Nome Breve' (AMERCORD, INC.).
- Bottom Right:** A summary table for 'Ragione Sociale' AMERCORD, INC. showing 'Totale Motte', 'Motte', 'Scorte', and 'Prod./Scart.'.

Ragione Sociale	Motte	Scorte	Prod./Scart.
100024 AMERCORD, INC.	19		
	484	34	
Nome Breve AMERCORD, INC.	14	3	
	197	13	
Anagrafico Estero	449	17	
Codice Lingua ExtraCoGe	425	23	

[Wi-Cobol]

PLUS DI WEBGATE400

Cos'è webgate400	<ul style="list-style-type: none"> • dotato di convertitore che trasforma le definizioni dei file video (DSPF) in un database strutturato • munito di pre-compilatore che adatta automaticamente i sorgenti COBOL esistenti • fornito di applet proprietario per visualizzare in modalità Windows e Internet
Principali vantaggi	<ul style="list-style-type: none"> • salvaguardia degli investimenti in soluzioni software riutilizzo del "codice" delle vostre BUSINESS APPLICATION • rivalutazione degli skill delle proprie risorse. Anni di esperienza COBOL possono essere riutilizzati grazie ai TOOL della SUITE webgate400 • valorizzazione dell'architettura IBM Power System-i™ • utilizzabilità delle informazioni • navigabilità tra applicazioni
Applet Proprietario	<ul style="list-style-type: none"> • con circa 3k a transazione per un numero illimitato di utenti (standard criptato ssl) • colori applet • configurazione, esposizione tasti funzione e opzioni • layout semplificato • frames • calendario • calcolatrice • tabs: per visualizzare dati prelevati direttamente dai database o utilizzando selezioni generate da FastQuery • menu' ad albero • link ipertestuali • combo list • campi lob • evidenza posizionamento cursore
Finestre multiple sovrapposte	<ul style="list-style-type: none"> • modalità workbook-mode
Personalizzazione per Azienda/Gruppo/Lingua e utente	<p>in ogni pannello video è possibile:</p> <ul style="list-style-type: none"> • disabilitare tasti di funzione • nascondere e proteggere i campi • impostare valori di default (e memorizzarli per applicarli successivamente) • forzare valori

Subfile	<ul style="list-style-type: none"> • senza limiti di paginazione • inserimento colonne • esporta in excel • evidenza campi di input • modifiche colonne in subfiles (dimensionamento, spostamento, ordinamento, cancellazione) • gerarchizzazione e filtri (salvabili) • micrografici e text icons • blocco colonne nel subfile
Campi attivi	<ul style="list-style-type: none"> • more info (double click) • service command • ricerca facilitata • allegati • drag&drop
Grafici dinamici	<ul style="list-style-type: none"> • charting flash
Datadownloader	<ul style="list-style-type: none"> • (txt, xls, xml)
Help personalizzabile	<ul style="list-style-type: none"> • per azienda/gruppo/utente
Print box	<ul style="list-style-type: none"> • visualizzatore stampe in pdf • spedizione stampe via e-mail
Multilingua	<ul style="list-style-type: none"> • menù, formati e help in lingua
Shared notes	<ul style="list-style-type: none"> • sistema di comunicazione



PLUS DEGLI ADD ON DI WEBGATE400

Crossgate	<ul style="list-style-type: none"> • convertitore per oggetti
FastQuery	<ul style="list-style-type: none"> • query per produrre prospetti di dati interattivi • la soluzione che rivoluziona l'utilizzo e la fruibilità delle informazioni archiviate nei diversi database del sistema informativo aziendale, permettendo di ottenere prospetti dinamici che sfruttando l'architettura SOA, vengono integrati in modalità automatica e pervasiva all'interno delle videate di qualsiasi soluzione sviluppata con webgate400. • navigate400 • crossquery
Database Link	<ul style="list-style-type: none"> • gestione Allegati integrati in tutta l'applicazione • consente l'integrazione nativa tra i CAMPI ATTIVI della vostra applicazione software e qualsiasi tipologia di documento/file. E' infatti possibile allegare documenti, immagini, disegni tecnici e file con qualsiasi estensione, oltre a generare nuovi documenti che possono essere revisionati, visualizzati e autorizzati secondo il profilo dell'utente. • firma digitale • conservazione sostitutiva
PSG400	<ul style="list-style-type: none"> • gestore stampe grafiche • rappresenta la soluzione ideale ai problemi di compatibilità, velocità di realizzazione e costi di gestione relativi alla produzione di documenti e report. Grazie a INSTANT REPORT automaticamente vengono generati report, personalizzabili, direttamente dai contenuti dei subfile.
Clustering	<ul style="list-style-type: none"> • per l'affidabilità dei sistemi informativi di tutte quelle aziende che vogliono garantire continuità alla fruibilità dei dati

Nell'esempio sottostante il campo diventa un'immagine, e il path dell'immagine verrà dinamicamente creato dal programma Cobol.

```
A      TUTOR      60A  H      TEXT('<w>*img 1:03 c:100 w:215 h:13-
A      0 <h>1</h> </W>')
```

```
MOVE '/wgh010/emb/FU_Wginttut_start.swf' TO TUTOR OF FORM01
```