

BCD ITALIA



Websmart

BCD Presto

RPG
ILE CGI

JAVA

PHP

Mobile





Presto™

Rende web il tuo IBMi AS400 in pochi istanti

Risultati immediati



Presto trasforma istantaneamente tutti i tuoi green screens, sia programmi RPG che COBOL, in pagine web

Sicurezza ed affidabilità massime

Nessuna ulteriore porta aperta o server necessario

Tutto passa attraverso il webserver l'Apache nativo di IBMi

Utilizzo dei programmatori esistenti



Programmatori e staff IT senza esperienza di sviluppo web sono produttivi immediatamente



nessun cambiamento di codice sorgente.

Moderna interfaccia WEB

- Autocomplete e list box
- Grafici
- SQL



RPG OA o 5250 Datastream

Il supporto per RPG OA è incluso senza costi aggiuntivi, così si possono avere maggiori opzioni per creare moderne applicazioni web.

il visual editor consente di migliorare le schermate senza dover conoscere alcuna funzionalità web

Available Queries

Name	Query
autocompl_city	SELECT CTCTITY FROM XL_PRDEMO/MU_CITY where ctcty like :ctta
autocompl_custome	SELECT CMNAME FROM XL_PRDEMO/MU_CUSTF where cmname like :cust
ctta	SELECT CTCTITY, CTCTITY FROM XL_PRDEMO/MU_CITY where CTSTAT = :stato
ctta_stato	SELECT CMNAME FROM MU_CUSTF WHERE TRIM(UPPER(CMNAME)) LIKE TRIM(UPPER
corby_list	select CCCODE, CCNAME from XL_WEBDEMO/MU_CNTRYFF
Grafico1	select sqlcmd(autocompl) from xl_prdemo/mu_5250_0001 by email
Grafico2	select sum(phTOTI), CMNAME FROM XL_PRDEMO/MU_ORDHL1 inner join XL_PRDEMO
nu_magepath	select #URL from XL_PRDEMO/MU_TMF where WITEM = :urlitem
...	...

Customer Opt	Customer Number	Customer Name	City/State
2	Up Tempo Distributors	Phoenix, LA	480-4567455
4	Maritime Music	Olympia, ?	360-9020370
6	Cam's Country	New York, NY	212-6754449
7	The Rock Studio	Sacramento, CA	916-4445900
8	The Welsh Connection	Chicago, IL	312-3457679
9	Fruit of the Lute	Montgomery, AL	334-2721787

Le funzioni di Presto per migliorare ulteriormente le tue schermate

Visual Editor

Migliora l'aspetto e le funzionalità delle videate anche se non hai nessuna esperienza di sviluppo web.

- ◆ trasformi campi data in Calendarietti con un click
- ◆ aggiungi Grafici, Immagini dinamiche
- ◆ trasformi tabelle in List box
- ◆ Inserisci menu' a tendina
- ◆ trascini campi con Drag & Drop
- ◆ links a PDF, Immagini, Word e altri files
- ◆ Google Maps,
- ◆ dividi le pagine in Tabs per una migliore leggibilità

Integrazione di tecnologie Web avanzate

Presto ha una struttura aperta che ti consente di fare cose anche molto complesse:

Puoi modificare il codice per comunicare con altre applicazioni web (PHP, RPG, etc.).

- ◆ Supporta HTML5, CSS3, jQuery, JSON e Ajax
- ◆ Navighi e trasferisci dati alle altre applicazioni web
- ◆ **Accedi a Web Services** per l'utilizzo di carte di credito, il tracking delle spedizioni e molto altro
- ◆ Aggiungi JS Events per aumentare l'interattività degli utenti

Global setting

- ◆ Skins personalizzabili (colori, immagini e styling)
- ◆ Menu cliccabili e funzioni chiave
- ◆ Subfiles formattabili, campi di dati e titoli dei programmi
- ◆ Supporto multilingua

Integrazione di dati con SQL

Puoi arricchire di informazioni i 5250 esistente usando SQL per accedere ai dati che non sono nel programma originale

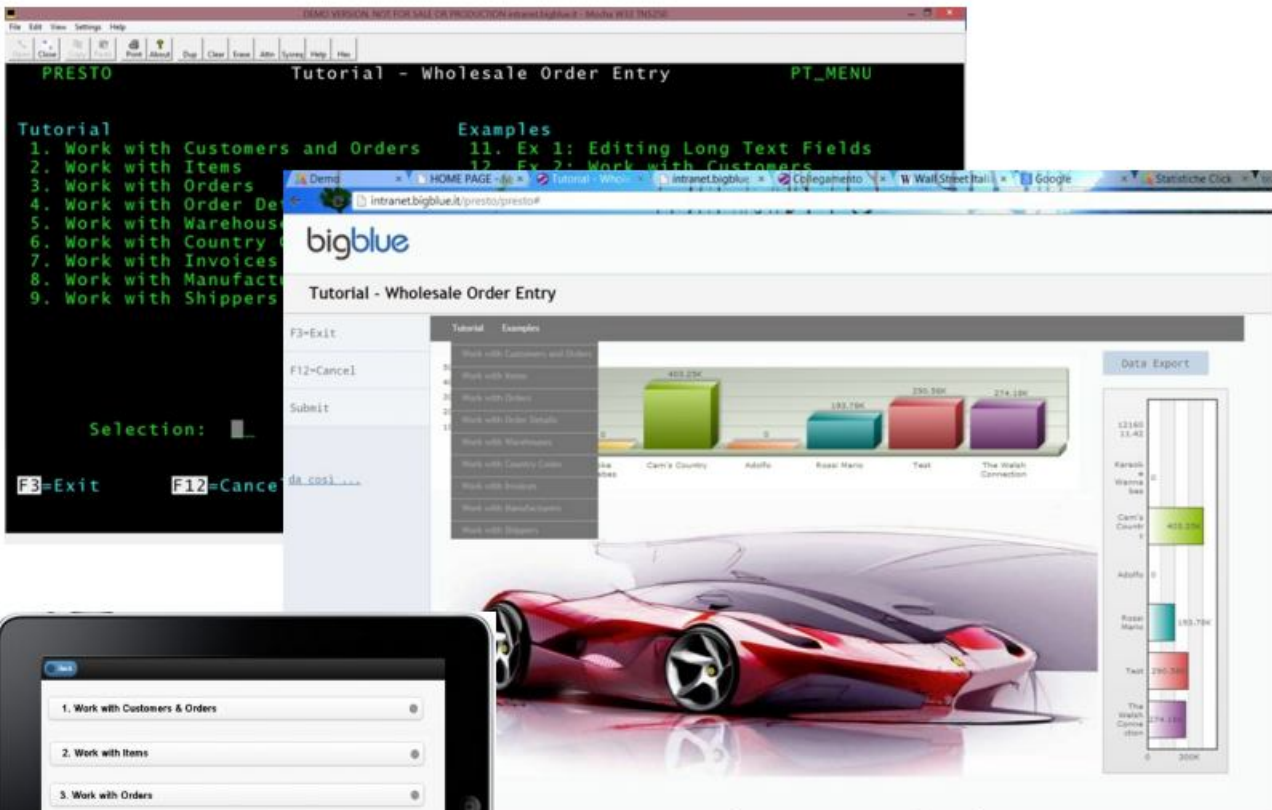
- ◆ **Liste a trascinamento**,
- ◆ Autocomplete
- ◆ Grafici
- ◆ SQL dinamico usando le variabili della schermata nell'istruzione SQL
- ◆ Esporta dati come CSV o HTML
- ◆ Add new data to display or update

Supporto RPG OA

Il supporto RPG OA è incluso così si hanno più opzioni per sviluppare moderne applicazioni web.

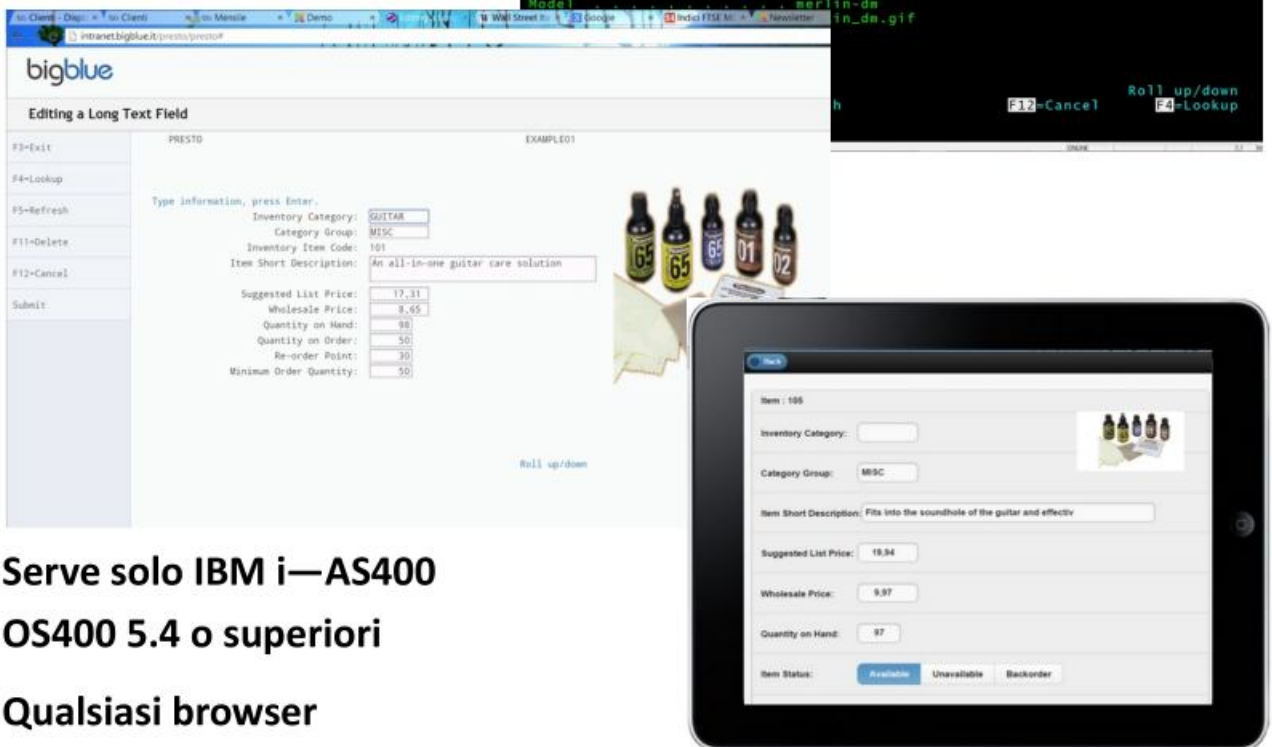
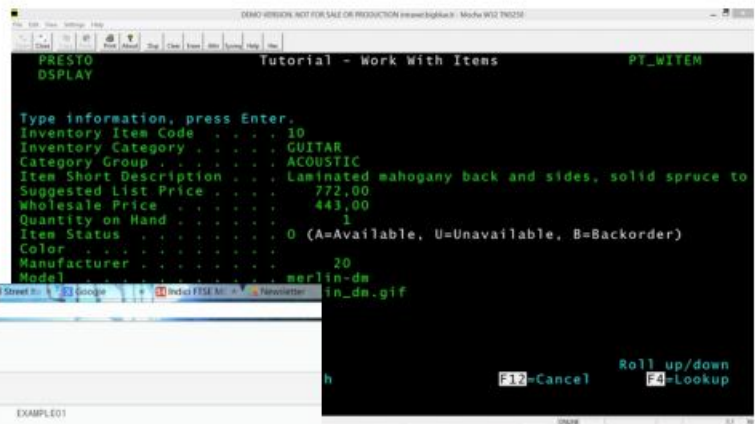
- ◆ Trasforma subfiles in griglie scrollabili
- ◆ Aggiungi automaticamente datepickers ai campi
- ◆ Si possono unire schermate OA con schermate web create usando l'approccio 5250 di Presto

The image shows a desktop browser window displaying a 'Tutorial - Work With Items' page. The page features a table with columns: Opt, Item Nbr, Category, Group, and Description. The table lists various guitar accessories like humidifiers, thermostats, and strings. To the left of the browser is a terminal window showing a command-line interface with a list of items and their details. To the right are a tablet and a smartphone, both displaying the application's mobile interface, which shows a list of items with icons and details, demonstrating responsive design.



Non è necessaria alcuna competenza web per realizzare meravigliose pagine 100% web

**Presto non usa alcun componente lato PC
Nessun Server aggiuntivo**



**Serve solo IBM i—AS400
OS400 5.4 o superiori
Qualsiasi browser**

WebSmart™

Il più veloce Tool di sviluppo per programmatori IBMi

**Un moderno ambiente di sviluppo per generare con il potente
macrolinguaggio PML nuove applicazioni :**

- RPG GCI ILE** iN.1 per performance su IBMi
- Java** iN.1 sul multiplatforma
- Mobile** app & webapp
- PHP** flessibile e veloce

Anche se non hai grande esperienza nello sviluppo del web, già dal primo giorno creai applicazioni web database driven CGI o Java con performance e insuperabili

Non richiede software aggiuntivi, come ActiveX, Windows Servers, WebSphere o altro

Sviluppo rapido guidato da template

Controllo della sintassi, autocompletamento delle funzioni, highlight del codice

Debugger interattivo

Funzioni per richiamare programmi RPG

Database repository

Gestione delle versioni

Gestione del team di sviluppo e del versioning

Recupero della logica applicativa:

Uso di Database anche non normalizzati

Accesso level record (SETTL, CHAIN, ...)

Recupero di controlli

CALL a programmi batch esistenti

Recupero delle stampe in PDF (con elite document solutions)

Generazioni nuove stampe PDF



Supporta ogni nuova tecnologia

Web Services,

XML, JSON e AJAX

Grids, Google Maps, PDF e Excel

jQuery, JQuery mobile

HTML5 e CSS3

SmartCharts

SSL e Encryption

Immagini e video

ottimizzazione per tablets e smartpne

Android, iOS, Blackberry, Windows Phone

Riconosce i dispositivi e ne ottimizza

la visualizzazione

Supporta la modalità offline utilizzando HTML5 Caching

Supporta la modalità touch-screen

Cosa deve conoscere lo sviluppatore?

PML : Linguaggio sequenziale strutturato ad eventi 10 volte più sintetico dell'RPG

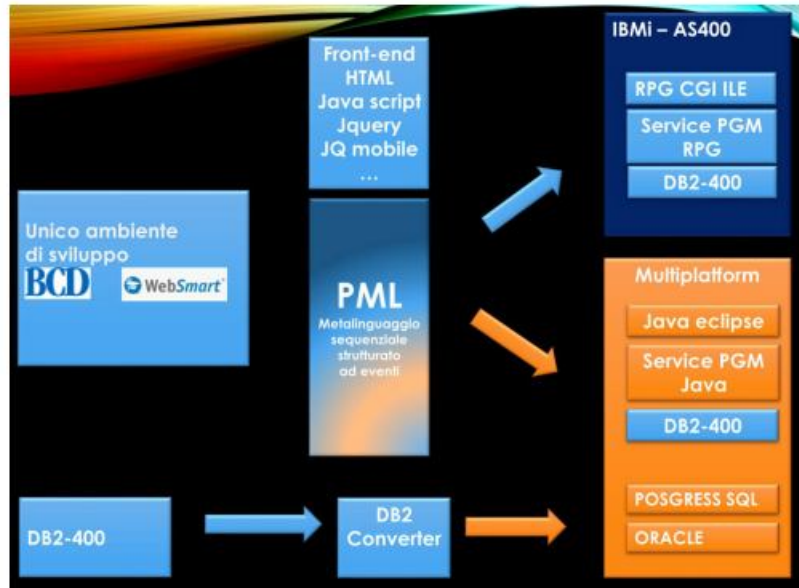
Sviluppo web:

HTML e Javascript

WebSmart

è il N.1 su IBMi ,

genera applicazioni multiplatforma indipendenti da:



Server

Database



Browser



Device



BCD

N.1 nei tools di sviluppo per IBMi AS400

10.000 + Clienti AS400

10,000+ installations

40 awards

38 years in the midrange market

Tutti i TM sono di proprietà dei relativi proprietari

BCD ITALIA

Dal 2000 supporta con successo

centinaia di clienti IBMi AS400 enterprise

nei loro progetti web

Tel. 0423.605.099

Tel. 0423.868.999

info@bcditalia.it