R.8

webgate400

RELEASE 8

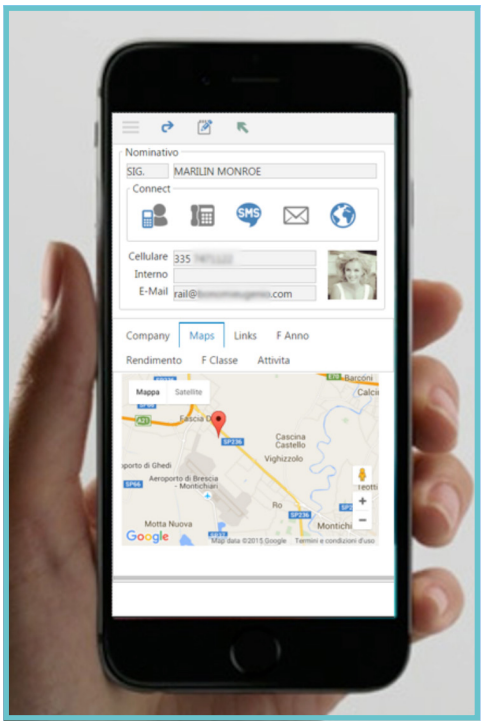
Modernizza la tua applicazione RPG rendendola Windows e Internet nativa su piattaforma IBM Power System

POWER-B

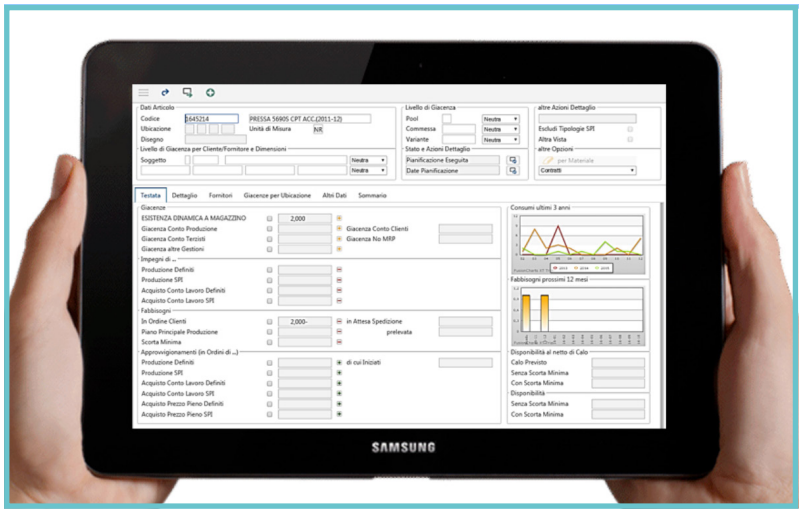
LE TUE APPLICAZIONI MULTIPIATTAFORMA E MULTIFORMATO IN OGNI LUOGO, PER OGNI USO.

Con **Power-B** di Webgate400 le tue applicazioni RPG non hanno più confini: da oggi puoi accedervi via web attraverso qualsiasi browser che supporti l'HTML5. Potrai quindi utilizzarli sempre e ovunque ti trovi tramite qualsiasi device (tablet, smartphone, notebook o desktop, siano essi Windows, Apple, Android, Linux, etc), sfruttandone tutte le potenzialità e peculiarità quali geolocalizzazione, telefonate, invio email e SMS. Il tutto a partire dai tuoi programmi RPG!

Ogni utente ha esigenze diverse: chi deve accedere alle applicazioni in ufficio, chi dal magazzino o dalla fabbrica, chi in mobilità. Migliorare le loro attività quotidiane garantendo a ciascuno l'accesso ideale per il proprio ruolo è più semplice di quanto tu possa pensare: in pochi minuti, infatti, le applicazioni compilate con Webgate400 possono essere adattate a molteplici formati con accuratezza. Il tutto senza dover modificare i sorgenti, con dati in tempo reale e senza infrastrutture aggiuntive.



Power-B apre inoltre una serie illimitata di opportunità di sviluppo in settori applicativi ed in situazioni operative che fino ad ora erano riservate ai soli linguaggi di ultima generazione.

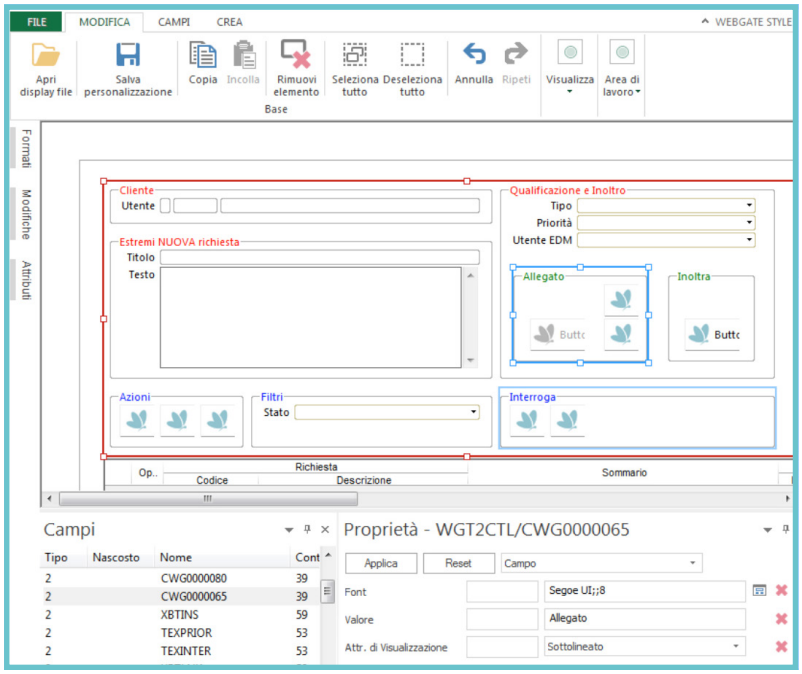


Oltre alle più comuni e tradizionali applicazioni, si possono fruire via browser (e quindi anche su smartphone e tablet in mobilità) una serie di programmi sviluppati in RPG quali rubriche con integrazioni gestionali, gestione documentale, CRM, gestione commerciale, business intelligence, controllo di cantiere e commessa / magazzino / stabilimento, tracking per i trasporti, client di posta e molto altro.

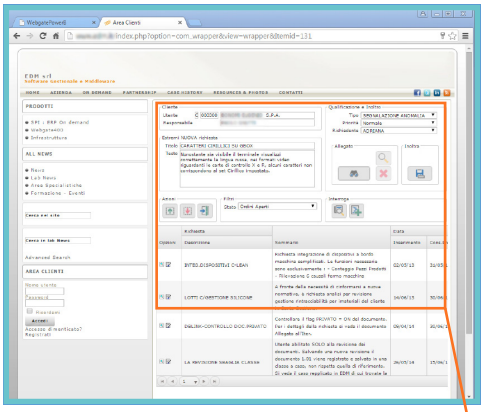
R.8

webgate400

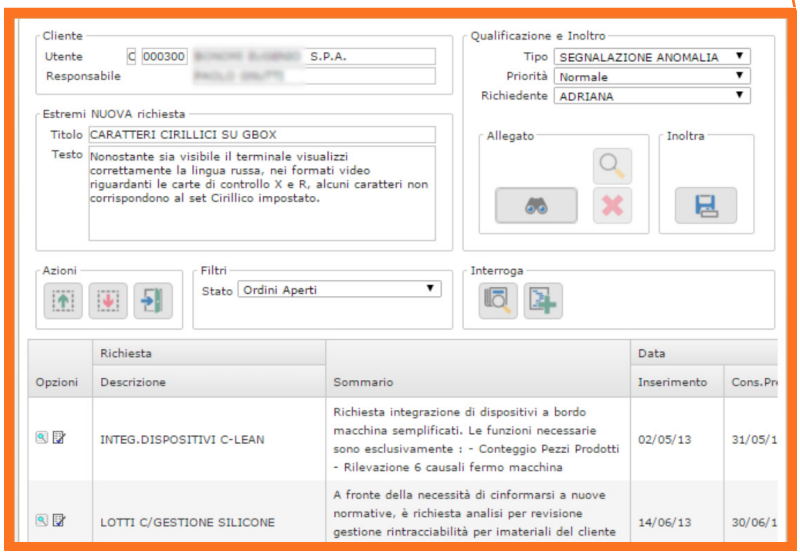
power-b



Editor WYSIWYG



Esempio Gestore Ticket Assistenza "Embedded"



Bussola, giroscopio, accelerometro, fotocamera, microfono, lettore di impronte digitali e quant'altro disponibile sul dispositivo, è utilizzabile dallo sviluppatore RPG per creare applicazioni veramente "SMART", che uniscono la completezza applicativa con la facilità di utilizzo.

ADATTAMENTO DIMENSIONI E CONTENUTI

Oltre ai già esistenti livelli di profilazione di Webgate400 (lingua, company, gruppo di utenti e singolo utente), ne è stato introdotto un quinto, il "Device"; questo consente di definire formati, contenuti e operatività specifici per le caratteristiche del dispositivo ed il suo orientamento (verticale e orizzontale). Lo stesso utente può quindi utilizzare le stesse applicazioni sia su un desktop che su uno smartphone o su un tablet senza rinunciare a potenza, completezza e specificità delle applicazioni adattando al meglio l'aspetto ergonomico.

Le videate delle tue applicazioni possono essere adattate ai diversi formati direttamente in ambiente grafico e con pochi click, senza dover modificare i sorgenti.

SVILUPPO AREA RISERVATA ALL'INTERNO DEL SITO AZIENDALE

Power-B integra una serie di nuove funzionalità a livello sistemistico che consentono lo sviluppo ed il governo in tutta sicurezza delle sezioni riservate dei

siti aziendali.
Sono garantite le funzioni necessarie per l'iscrizione degli utenti (profilabili senza farne utenti di sistema), consentendone l'identificazione e l'associazione ad uno specifico sistema informativo e/o ad una specifica mansione o dipartimento.

Il codice è generato in modo da consentire un perfetto adattamento dell'interfaccia allo stile grafico del sito aziendale.

QUALITÀ, AFFIDABILITÀ E SICUREZZA

Il codice è generato in modo da consentire un perfetto adattamento dell'interfaccia allo stile grafico del sito aziendale.
Power-B garantisce qualità estetica, stabilità ed un approccio industriale allo sviluppo delle applicazioni.

Nonostante la molteplicità delle versioni e dei formati ottenibili, tutto è gestito in modo solido da apposite applicazioni che, in maniera controllata e organizzata, consentono il governo delle versioni e la distribuzione del codice verso i clienti e verso i singoli dispositivi.

Nessuna "deregulation". **Power-B** è dotato di un'importante area sistemistica che consente la gestione anche di grandi aziende con migliaia di utenti. Ogni utente collegato è accuratamente profilato in modo centralizzato.

Inoltre, il sistema è progettato per funzionare solo se la comunicazione avviene su un canale sicuro, protetto con SSL sfruttando l'infrastruttura di sicurezza delle comunicazioni messe a disposizione dal sistema IBM Power System.

L'installazione di certificati server emessi da CA riconosciute (Verisign®, Symantec®, ecc.) garantisce l'autenticità della comunicazione.

Esempio di utilizzo sfruttando dispositivi e sensori

R.8

webgate400

power-b

I VANTAGGI, IN SINTESI

- Una sola compilazione, tre diverse versioni (web, ambiente grafico, 5250) dei tuoi programmi RPG senza dover modificare i sorgenti.

- Un solo prodotto, consente di soddisfare tutte le esigenze dei clienti in tema di interfaccia riducendo al minimo i requisiti culturali dei programmatori sia che operino in laboratorio che presso i clienti.

- **Power-B** è stato volutamente concepito in modo da standardizzare look, metodi e funzionalità delle applicazioni web al fine di produrre applicazioni gradevoli e omogenee sia dal punto di vista estetico che ergonomico.

- Rilasciando e distribuendo un solo oggetto, si possono ottenere, attraverso uno strumento wysiwyg, interfacce ergonomicamente valide per touchscreen di pochi centimetri e contemporaneamente per display 4 k da 34 pollici.

- Le funzioni di customizzazione che riguardano contenuti e funzionalità sono preservate ed integrate anche sui dispositivi mobili, consentendo un'ottima adattabilità alle varie tipologie di utenza.

- L'inedita accessibilità a sensori e dispositivi consente lo sviluppo di nuove applicazioni ed il miglioramento di quelle esistenti.

AMBIENTI SUPPORTATI IN APPMODE

- Android 4.1.2 +
- iOS 6.2.6 +
- Windows Phone 8.1 +

BROWSER TESTATI

- Internet Explorer 9 +
- Chrome
- Mozilla Firefox

PREREQUISITI

- *Webgate400 a partire dalla Release 8*

Distribuito da:

Sirio informatica e sistemi SpA
Via Caduti di Marcinelle, 5
20134 Milano
Tel. +39 02 36.58.351
Fax +39 02 36.58.35.55
www.sirio-is.it - info@sirio-is.it

Sirio
informatica e sistemi