



TUTTI I DATI CHE VUOI IN UN UNICO SISTEMA INTEGRATO

Introdurre o sostituire un sistema ERP in qualsiasi realtà imprenditoriale è una scelta strategica. L'obiettivo è armonizzare e interconnettere in modo fluido e sistematico i dati e le informazioni provenienti dalle diverse aree aziendali.

LA PIATTAFORMA ERP UP!USERPORTAL

Introdurre o sostituire un sistema ERP in qualsiasi realtà imprenditoriale è una scelta strategica. L'obiettivo che ci si pone è infatti quello di armonizzare e interconnettere in modo fluido e sistematico tutti i dati e le informazioni provenienti dalle diverse aree aziendali.

UP!Userportal è l'ERP che permette di avere finalmente tutti i dati che vuoi in un unico sistema integrato.

UP!Userportal è lo strumento ideale per:

- ✓ Integrare e interconnettere tutte le divisioni aziendali in un **unico database** e in un unico server
- ✓ Accelerare il **ciclo produttivo**, incrementando gli standard di produzione e affidabilità
- ✓ **Migliorare** il servizio al cliente finale e il rapporto con fornitori e partner
- ✓ Ottimizzare tempi e risorse, aumentando la **competitività** dell'azienda
- ✓ Gestire l'azienda in modo **agile**, preciso, intelligente e interattivo
- ✓ Prendere **decisioni** basate su dati e informazioni univoche, chiare, certe e aggiornate

L'ERP UP!Userportal è il sistema gestionale modulare di ultima generazione, **flessibile** e multifunzionale in grado di offrire una visione integrata delle diverse attività all'azienda, per elaborare soluzioni tempestive ed efficaci. Sarà quindi possibile ottenere semplicemente tutti i dati che desiderate conoscere della vostra azienda, tradotti automaticamente in un linguaggio comprensibile, continuamente aggiornato e facile da consultare.

UP!Userportal è sviluppato su **piattaforma Microsoft .net**, base dati SQL, e grazie alla configurabilità dei suoi moduli funzionali è in grado di rispondere ad ogni problematica aziendale, permettendovi di sviluppare progetti complessi in tempi ridotti, garantendo competitività e soluzioni all'avanguardia.

I PLUS DELLA PIATTAFORMA UP!.NET

UP!.NET è stato sviluppato sulla base della tecnologia Microsoft .net, la piattaforma sulla quale qualunque prodotto sta convergendo come “lingua franca” per **l’integrazione e lo scambio di dati** con altre applicazioni. Tutto il software per le piattaforme Microsoft (applicativi desktop, applicativi Client/Server, applicazioni Web, applicazioni mobile per Pocket PC e SmartPhone) sarà infatti sviluppato con la tecnologia .net. Ciò significa che UP!.NET potrà, ove richiesto, integrarsi in minor tempo e con estrema facilità a:

- ✓ prodotti Microsoft
- ✓ applicativi sviluppati in .net
- ✓ terminali evoluti
- ✓ Web Parts

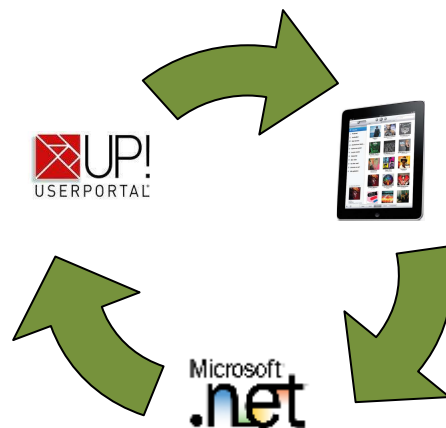
Oltre a garantire una certezza futura di stretta integrazione con altre applicazioni, UP!.NET è in grado di offrire il pieno **sfruttamento delle nuove tecnologie** hardware (ad esempio i 64 bit e i processori multicore), dei sistemi operativi e dei database.

UP!.NET offre quindi **prestazioni innovative** per:

- ✓ affidabilità
- ✓ apertura
- ✓ sicurezza
- ✓ interazione
- ✓ evoluzione

Grazie alla nuova tecnologia .net l’interfaccia utente di UP! offre notevoli vantaggi sia in termini di usabilità che di prestazioni. Ciò significa che UP!.NET è un sistema intuitivo, che semplifica e velocizza l’operatività quotidiana **augmentando la produttività e la soddisfazione dell’utente finale**. Elenchiamo, in via esemplificativa, alcuni dei vantaggi di UP!.NET per l’utente finale:

- ✓ velocità di accesso alle informazioni
- ✓ facilità nella visualizzazione o modifica delle informazioni contenute nelle griglie
- ✓ possibilità di organizzare e personalizzare il menù per offrire all’utente un accesso immediato alle sole informazioni di interesse
- ✓ semplicità e rapidità d’inserimento dati (anche con l’ausilio di tasti funzione)
- ✓ possibilità di collegarsi ad UP!.NET con le proprie credenziali da qualunque postazione di lavoro.



10 MOTIVI PER SCEGLIERE UP!USERPORTAL

1. Configurabile per ogni utente

L'ambiente di lavoro di UP!Userportal viene "modellato" sulle esigenze del singolo utente, per migliorare e velocizzare la gestione delle diverse attività aziendali.

2. Verticalizzabile

Le potenzialità di UP!Userportal vengono amplificate al massimo per aderire alle necessità del particolare settore in cui opera l'azienda, grazie a funzioni aggiuntive, configurazioni e personalizzazioni ad hoc.

3. Modulare

Ogni modulo di UP!Userportal è funzionale indipendentemente dagli altri e presenta più livelli di attivazione. In questo modo, ciascuna azienda potrà scegliere solo i moduli e le specifiche funzioni che ritiene essere più appropriati alla propria attività.

4. Integrabile

Al fine di ottimizzare i processi di business, UP!Userportal è facilmente integrabile con le applicazioni più diffuse disponibili sul mercato e con altre soluzioni web.

5. Sicuro

I dati gestiti da UP!Userportal sono protetti sia da attacchi esterni, sia da violazioni interne, grazie alla regolamentazione degli accessi a più livelli.

6. Evoluto

Tecnologicamente avanzato e continuamente aggiornato, UP!Userportal è sviluppato su piattaforma Microsoft .net. E' aperto al web e integra le migliori tecnologie e applicazioni presenti sul mercato informatico.

7. Semplice

La gestione delle operazioni avviene attraverso un semplice browser Internet: grazie all'interfaccia grafica web intuitiva ed ergonomica, UP!Userportal è quindi facile da utilizzare e permette di ridurre il tempo da dedicare alla formazione.

8. Flessibile

Le funzionalità di UP!Userportal coprono tutte le aree funzionali, rispondendo ad ogni problematica aziendale e garantendo competitività e affidabilità.

9. Scalabile

UP!Userportal è in grado di gestire sia aziende fortemente strutturate, con flussi aziendali complessi e articolati, sia aziende in fase di crescita e sviluppo.

10. Multiazendale e multilingue

Per le aziende multi-stabilimento che hanno più filiali, alcune delle quali anche all'estero, UP!Userportal permette la condivisione totale delle informazioni, evitando problemi organizzativi, logistici e linguistici.

CARATTERISTICHE TECNICHE DI UP!USERPORTAL

UP! è basato sul Framework Userportal© ed è sviluppato totalmente su tecnologia XML, sfruttando la piattaforma .NET di Microsoft

L'INTERFACCIA WEB E .NET

Si è scelto di realizzare l'interfaccia di UP! su un Framework che consentisse di uniformare l'organizzazione delle informazioni mediante un'architettura che fosse basata completamente sul Web. UP! fornisce due modalità client. La prima (UP!IE) basata su HTML, ASP e controlli ActiveX. La seconda (UP!NET) interamente sviluppata in c# con il framework .NET. In entrambe le modalità le Forms sono descritte tramite XML. I file XML che descrivono le Forms di UP! ne controllano l'aspetto grafico, gli eventi, il funzionamento e alcune proprietà interattive, questo per lasciare spazio a chi personalizza il sistema di definire nuovi aspetti dell'interfaccia, di inserire nuovi eventi e controlli e di gestire nuove proprietà non definite nella stesura del progetto.

GLI OGGETTI IN UP!

UP! ha la capacità di consentire una gestione ideale del traffico di rete e di ottimizzare l'utilizzo del server, grazie alla scelta di basare la gestione interattiva su moduli scaricabili sul client e alla disconnessione dal server durante una fase interattiva.

UP!, inoltre, utilizza la derivazione delle classi di oggetti per fornire nuovi meccanismi di gestione dei controlli e delle proprietà, sempre nell'ottica di ottenere una completa adattabilità dell'interfaccia.

La programmazione dell'applicativo è stata mantenuta aderente ad alcune regole che ne omogeneizzano l'implementazione.

L'accesso ai componenti server avviene tramite RPC su protocollo http.

XML

UP! si struttura con tecnologie innovative ed evolute, tra le quali il linguaggio XML. XML consente una notevole apertura verso il mondo Internet o Intranet. La sua forza consiste nel poter utilizzare protocolli di invocazione remota (XML/RPC) che non tengono conto di quale sistema operativo o linguaggio di programmazione viene utilizzato sul client o sul server. All'interno di UP! i dati vengono quindi trasmessi tra client e server, e viceversa, tramite queste tecnologie, che permettono tra l'altro ai moduli client (interattori) di chiamare i metodi dei Business Document trasmettendo ad essi parametri in formato XML. E' così possibile una completa gestione del flusso informativo tra interfaccia e data base, grazie alla possibilità di personalizzazione di BDoc e interattori, congiuntamente all'assoluta configurabilità propria dell'XML.

I BUSINESS DOCUMENT

Nello sviluppo di UP! sono state effettuate scelte tecnologiche ben precise in grado di assicurare un'ottima scalabilità al prodotto. Questo soprattutto grazie al fatto che i BDoc, gli elementi sul server corrispondenti agli oggetti, lavorano in modalità stateless, in quanto creati al momento della chiamata RPC.

Si è vista altresì la necessità di assicurare l'apertura immediata dei dati verso l'esterno, senza il controllo degli interattori, attraverso l'utilizzo di moduli intelligenti sul server. In questo modo i BDoc sono in grado di assicurare la congruenza del Data Base, implementando i meccanismi di gestione e di controllo propri delle singole tipologie di informazione; possono inoltre nascondere, a chi implementa l'interfaccia, eventuali processi strutturali del Data Base dovuti a meccanismi di ottimizzazione di accesso, presentando i dati secondo logica applicativa.

IL DATA DICTIONARY

UP! è altamente personalizzabile e garantisce un elevato porting delle personalizzazioni in fase di upgrade. Questo è possibile grazie al fatto che il Data Dictionary implementa alcuni meccanismi che sono propri del DataBase di UP!: si tratta di modalità concepite per consentire la personalizzazione della Base Dati tramite opportuni tools messi a disposizione da UP! e che "nascondono" il Database fisico sottostante.

GESTIONE UTENTI

UP! è in grado di risolvere in modo semplice e naturale i problemi di installazione della soluzione sul client, dato che quest'ultima risulta personalizzabile a seconda dell'utente che accede al sistema, da qualunque postazione o località ciò avvenga.

Attraverso l'utilizzo di Windows Server, UP! implementa al proprio interno il servizio di Gestione Utenti: un catalogo organizzato gerarchicamente di informazioni riguardanti utenti, gruppi, unità organizzative. Viene completamente gestita in modo centralizzato la problematica di accesso al sistema, così da decidere che tipo di servizi sono disponibili all'utente e di prendersi carico della configurazione di ogni posto di lavoro.

PIATTAFORME SUPPORTATE

Le piattaforme supportate per il client sono Windows 2000/XP/Vista/Windows7.

Su queste piattaforme per l'utilizzo di UP!IE è necessaria l'installazione di IE 6.0 o seguenti, per l'utilizzo di UP!NET è necessario il framework 2 di .NET .

Il server dovrà avere Windows2000, 2003, 2008 Server con IIS 5.0 o seguenti. Il Data Base supportato è MS Sql Server2000, 2005, 2008 (anche MSDE o SQL Express per la versione Free-UP!)

Per postazioni stand alone (Client e server sulla stessa macchina) sono supportati anche XP Professional, Vista Premium/Business/Ultimate, Windows 7 Professional.

E' possibile anche l'utilizzo di Server x64.

I MODULI DI UP!USERPORTAL

UP!Userportal è il prodotto modulare che si può segmentare per acquistare le caratteristiche necessarie ad ogni azienda per mappare i propri flussi.

Ogni funzione è normalmente suddivisa in due moduli: uno base ed uno avanzato. Questo per dare la possibilità di **frazionare l'investimento seguendo l'evoluzione dell'azienda** in cui viene installato.

Le caratteristiche operative sono quindi logicamente distinte offrendo così l'opportunità di un approccio graduale all'ERP ed eventualmente integrando la piattaforma di UP! a software gestionali pre-esistenti.

La granularità dei moduli e la flessibilità del sistema consentono poi un reale controllo dell'investimento nell'infrastruttura IT.



2.1 UP! Amministrazione

Consente di gestire la completa amministrazione dell'azienda, dalla contabilità generale all'analitica, dal budget al controllo di gestione

- Contabilità generale e IVA
- Bilanci
- Cespiti
- Ritenute
- Analitica
- Finanziaria
- Budget
- Controllo di gestione



2.2 UP! Logistica

Consente di gestire tutte le funzionalità legate alle movimentazioni dei materiali ed alla gestione dei magazzini, con valorizzazioni ed inventari

- Anagrafiche
- Gestioni articoli a varianti
- Movimentazioni
- Inventari
- Gestione scorte
- Analisi Costo
- Ubicazioni
- Piano di codifica
- Lotti/Matricole
- Taglia/Colore



2.3 UP! Organizzazione

Consente di modellare i flussi delle informazioni aziendali, il trattamento di tutte le strutture documentali, dei criteri di definizione listini, scontistica e piano provvigionale

- Definizione parametrica delle classi e stati di documenti
- Libera strutturazione dei campi di un documento
- Flusso documentale configurabile
- Condizioni commerciali, di scontistica e di agenzia
- Piani di Spedizione/Fatturazione/Produzione
- Pianificatore commerciale
- Piani di vendita
- Conto Lavoro attivo
- Packing list



2.4 UP! Produzione

Rappresenta il nucleo centrale per la pianificazione e per la gestione operativa della produzione, sia tradizionale a lotti, che per commessa o per impianti.

- Struttura e Costo di Prodotto (distinte/cicli parametrici)
- Struttura e Costo di Prodotto a regole
- Buoni prelievo – Picking list
- Analisi Disponibilità e MRP
- Commesse Produttive
- Conto Lavoro passivo
- CRP



2.5 UP! Business Intelligence

Consente la gestione e lettura avanzata dei dati aziendali con l'obiettivo di rendere più efficace il processo decisionale

- Estrazione dati
- Meccanismi creazione statistiche e reportistica
- Datawarehouse
- Lettura "intelligente" dei dati



PERSONALIZZAZIONI, VERTICALIZZAZIONI E INTEGRAZIONI AD UP!

Oltre ai moduli standard, è possibile potenziare UP!Userportal con una serie di:

- ✓ personalizzazioni per rispondere ad esigenze particolari
- ✓ verticalizzazioni specifiche per settore
- ✓ integrazioni ad applicazioni esterne.

Il nostro staff, grazie alla sua competenza ed esperienza, saprà certamente trovare la soluzione più consona alle tue necessità.

CONTATTACI PER CONOSCERE TUTTI I DETTAGLI!



www.aldebra.com

Sede di Trento

Via A. Volta, 22
38123 Trento (TN)
Tel: 0461 302400
Fax: 0461 302490
info@aldebra.com

Sede di Bolzano

Via Giotto, 12
39100 Bolzano (BZ)
Tel: 0471 244111
Fax: 0471 244190
info.bolzano@aldebra.com