

l'azienda

Bizlogica è un'azienda esperta nelle tecnologie a supporto del ciclo di vita del software e nel Software Project Management.

Forniamo tool di Ingegneria del Software trasferendone le conoscenze a coloro che hanno la necessità di trasformare le applicazioni per migliorare i processi di business e/o diminuire i costi d'esercizio. Inoltre, forniamo tool di Project Management per prevedere con esattezza l'andamento dei progetti, e diminuirne i rischi.

il modello di business

Oltre alle tecnologie, l'esperienza accumulata ci consente di fornire supporto ai processi di *assessment* per ridurre i tempi di decisione della strategia di trasformazione e in tal modo minimizzare i rischi insiti nei progetti di cambiamento. Specifici tool automatizzano la trasformazione dei vari layer applicativi: interfaccia utente, regole di business e dati. Sofisticati strumenti rendono possibile la creazione di componenti partendo dal codice legacy al fine di ricreare applicazioni più flessibili utilizzando, nei limiti della convenienza, il patrimonio applicativo esistente, e mantenendo il progetto di trasformazione nei limiti di tempo e di budget previsti.

L'utilizzo di strumenti avanzati di Project Management, lo sviluppo di Proof Of Concept e, successivamente, di Prototipi sono il fondamento di progetti di successo.

i partner e le tecnologie

Partnership consolidate con importanti produttori in USA e UK, ci aiutano a mantenerci aggiornati sullo stato dell'arte di tecnologie a supporto di soluzioni realistiche per l'evoluzione dei sistemi IT delle aziende:

1

Partner	Tecnologie	Utilizzo
ALCHEMY SOLUTIONS (FUJITSU SOFTWARE) www.adtools.com	NetCobol for .Net NetCobol for Windows NetCobol for Linux NetCobol for HP UX / SPARC PowerBsort	Sviluppo, manutenzione, trasformazione di applicazioni COBOL. Migrazione di applicazioni legacy(PC, Mainframe, AS/400) su piattaforme PC / OPEN
	NeoKicks / NeoBatch / NeoSort	Migrazione di applicazioni COBOL MVS (CICS e Batch) su .NET in modalità nativa
QSM www.qsm.com	Slim-Estimate Slim-Control Slim-Metrics	Suite di tool per il Project Management: pianificazione, stima dei costi e della qualità, Variance Analysis & Adaptive Forecasting, Industry Benchmarking & Process Assessment
SEEMORE www.seemoretechnologies.com	Standard Database Server Virtual Database Server SQL Query Explorer	Accesso ai dati in tempo reale indipendentemente dal tipo di file e dalla organizzazione. Migrazione di Basi dati

alcune esperienze

A titolo di esempio ecco alcuni dei progetti cui abbiamo contribuito fornendo tecnologia, supporto tecnico, consulenza sui processi e Project Management. Si tratta di progetti di trasformazione di applicazioni "core business" di aziende di grandi e medie dimensioni appartenenti a diversi settori economici: *Finanziario, Telecomunicazioni, Servizi, Pubblica Amministrazione*:

<i>Progetto</i>	<i>Business Driver</i>
Re-engineering di applicazioni verticali da COBOL PC su piattaforma 16 bit a .NET recuperando e trasformando le regole di business in componenti COBOL for .NET ed effettuando l'analisi e la ri-scrittura dell'interfaccia utente in C#.	Ristrutturazione e restyling di prodotti software core business per la creazione di una nuova offerta e della relativa proposta commerciale al mercato
Re-platforming di applicazioni MVS COBOL CICS E BATCH su piattaforma .NET in modalità nativa (senza emulazioni)	Drastica diminuzione dei costi dell'utilizzo MIPS mainframe
Migrazione di applicazioni enterprise da COBOL Mainframe a JAVA	Eliminazione dei mainframe e dei costi associati, migliore flessibilità nell'ambiente specifico
Application Assessment propedeutico alla decisione della strategia da adottare relativamente alla trasformazione o alla riscrittura di applicazioni	Diminuzione dei rischi attraverso l'identificazione della soluzione più conveniente
Test Funzionali di applicazioni di fatturazione in situazioni con frequenti cambiamenti di regole di business e tempi di implementazioni molto brevi	Miglioramento del time to market e diminuzione del costo diretto e indiretto degli errori
Test di performance sul comportamento di applicazioni su server in base al carico di lavoro	Miglioramento del servizio agli utenti con conseguente aumento della loyalty

2

approfondimenti

Nel corso degli anni i nostri Consulenti hanno prodotto moltissimi documenti sui processi e le tecnologie per la trasformazioni delle applicazioni e la qualità del software ivi inclusi: whitepaper, manuali di best practice, business case, storie di successo.

Tale copiosa documentazione, continuamente aggiornata, è utile per mettere l'esperienza maturata al servizio dei nuovi progetti ed è a disposizione per i nostri Clienti, fatte salve le normali regole di tutela della riservatezza.

PER MAGGIORI INFORMAZIONI: INFO@BIZLOGICA.IT

**Net** COBOL

Neo Kicks

Neo Batch

Neo Data

