



COMPANY PROFILE : 2008

Processo di sviluppo

Soluzioni Software

Tecnologie

Sviluppo Software Custom

Outsourcing

DynamiCode s.r.l.

Partita IVA: 02899380832

c/da Paesana 54, 98066 Patti (ME)

Contatti

Tel. 0941 1935 141/149

fax.0941 1936 100

info@dynamiccode.it – www.dynamiccode.it

DynamiCode Software Factory offre un'ampia gamma di servizi di sviluppo e programmazione. Il team di DynamiCode è esperto nella progettazione e realizzazione di applicazioni desktop, applicazioni distribuite, applicazioni web, database personalizzati, oltre che di componenti e controlli, adottando le più avanzate tecniche di ingegneria del software, i più moderni linguaggi, ed ambienti di sviluppo.

- *Processo di sviluppo*

Il processo di sviluppo software adottato da DynamiCode ricade nella famiglia dei processi iterativi a spirale, rispettando regole e pratiche di Extreme Programming

Ogni passo del ciclo di sviluppo adottato da DynamiCode è fondamentale.

Lo scopo è sempre di soddisfare tutti i bisogni ed i requisiti del cliente, nel più breve tempo possibile e nel miglior modo possibile. Rispondiamo ad ogni problematica, critica o suggerimento entro poche ore, e forniamo per ogni progetto dei report di avanzamento dettagliati.

Il prodotto software viene pensato e progettato secondo le più avanzate metodologie di ingegneria del software, ed utilizzando i migliori strumenti messi a disposizione dal mercato, sia in termini di linguaggi di programmazione, che di ambienti di sviluppo.

Ogni componente del software viene analizzata e progettata, mediante diagrammi UML o diagrammi Entity Relation, e poi con la realizzazione di prototipi software rapidi da far visionare al cliente.

Il rapporto con il cliente si basa sull'alta qualità dei servizi forniti. La fase di collaudo e di testing del prodotto software è una delle più importanti, ed è volta ad escludere e rilevare ogni difetto prima di una milestone di rilascio.

- *Soluzioni Software*

DynamiCode è in grado di realizzare senza difficoltà:

- ✓ Soluzioni Gestionali personalizzate (B2B e B2C)
- ✓ Applicazioni Database Multi-Tier
- ✓ Applicazioni distribuite (client-server, Remoting, WCF, Web Services, ecc.)
- ✓ Componenti, controlli, librerie personalizzate (Windows Forms Controls, plug-ins, ecc...)
- ✓ Applicazioni Internet/Intranet, Soluzioni CMS, Siti web, Portali

- *Tecnologie*

DynamiCode studia ed impiega le ultime tecnologie di sviluppo presenti sul mercato, utilizza ambienti di sviluppo avanzati, in maniera da restare sempre all'avanguardia ed un passo davanti ai concorrenti.

Attualmente il team di sviluppo di DynamiCode è specializzato in:

- ✓ Piattaforma Microsoft .NET 2.0 e 3.x
- ✓ Linguaggi di programmazione C#, C++, VB.NET
- ✓ Interfacce grafiche Windows Forms, WPF e web (Html, XHTML, XAML)
- ✓ Controlli Windows Forms e Web personalizzati
- ✓ ASP.NET, ASP, e PHP per lo sviluppo Web

Progettazione ed integrazione di database Microsoft SQL Server, MySql, Microsoft Access, XML, DB2, Oracle

- *Sviluppo software Custom*

DynamiCode Software Factory si impegna ad offrire la migliore soluzione software possibile, realizzandola su misura ed in maniera da porre il cliente e la sua attività al

vertice del suo settore, un passo avanti rispetto ai concorrenti, migliorando il suo modo di lavorare.

- **Outsourcing e Consulenza**

DynamiCode Software Factory sviluppa software ed eroga servizi in outsourcing: migra applicazioni legaci, integra sistemi software anche di livello enterprise, realizza software in modalità SaaS (Software As A Service) e ASP (Application Service Provider), per clienti sparsi in ogni parte del mondo.

E' in grado inoltre di fornire servizi di consulenza per tutte le problematiche di sviluppo, progettazione, design, e testing.

DynamiCode Software Factory è partner *Microsoft*: grazie a questa sinergia il team di DynamiCode ha sempre accesso alle ultime risorse per sviluppatori, formazione, documentazione ed SDK per le applicazioni basate su piattaforma Microsoft.

Casi di studio

Applicazione web per azienda farmaceutica

Una multinazionale farmaceutica americana, con sede anche in Italia a Milano, ha richiesto lo sviluppo di una applicazione web ASP.NET 2.0 per la consultazione di un database dei farmaci mondiale, e per la determinazione di interazioni o effetti collaterali dovuti alla combinazione di diversi principi attivi fra di essi. L'applicazione è ora fruita da migliaia di medici e farmacisti in tutta Europa.

Principali tecnologie utilizzate:

- ASP.NET 2.0 – C#
- Database XML

CAD Software per biglietteria

Una software house di Napoli ha richiesto lo sviluppo di un modulo per la gestione dei posti di una struttura ricettiva, da utilizzare principalmente in biglietterie di parchi divertimenti, teatri, cinema. Un grande parco divertimenti italiano utilizza attualmente il CAD nelle proprie biglietterie.

Il modulo è stato sviluppato utilizzando la tecnologia WPF di .NET per ottenere effetti grafici e visivi di prim'ordine ed un migliore user experience.

Principali tecnologie utilizzate:

- .NET 3.0
- WPF (Windows Presentation Foundation)

Front Office e Back office web store AntiriciclaggioStar.it

Per la gestione dell'intero ciclo di billing del software antiriciclaggio StAR, Dynamicode ha realizzato internamente la piattaforma web, che prevede la registrazione e attivazione dei clienti, la gestione dei prodotti, delle licenze, e degli ordini, con area riservata accessibile al cliente finale, da cui è possibile gestire i propri ordini, scaricare le proprie licenze software e le proprie fatture o gestire anche i rinnovi delle licenze scadute.

L'area Back Office dello stesso sito permette agli amministratori di gestire invece ogni aspetto riguardante i clienti registrati, gli ordini da essi effettuati, fatturazione degli stessi ordini, con invio automatizzato delle fatture alle email dei clienti.

Principali tecnologie utilizzate:

- ASP.NET 2.0 – C#
- Database Access

Applicazione Web / Google Maps

Una primaria azienda multinazionale, leader nella realizzazione di prodotti Video, Foto e per la stampa, e dei relativi prodotti consumabili, ha commissionato il restyling della sezione "Dove comprare" del proprio sito web italiano. Tale sezione, che prevedeva solo un elenco testuale dei propri rivenditori o partner, mostra ora una mappa interattiva, realizzata grazie all'ausilio delle api *Google Maps*. E' possibile per l'utente finale ricercare i partner in una data regione o provincia italiana, oppure trovare il più vicino ad un indirizzo digitato. La cartina viene dinamicamente riempita con dei marker ed al clic su di essi vengono visualizzate le informazioni di contatto del partner o rivenditore.

Principali tecnologie utilizzate:

- ASP.NET 2.0 – C#
- Database XML
- API Google Maps

Donatello: Applicazione web per agenzia finanziaria

La Finsieme s.r.l., agenzia generale di Eurofiditalia S.p.A. per la Sicilia, ha richiesto un software web per la gestione della propria attività. Donatello è una applicazione web che permette di gestire l'intero ciclo di vita delle pratiche di finanziamento lavorate da Finsieme, dal censimento del cliente, alla fatturazione delle pratiche all'istituto finanziario, passando per l'approvazione delle pratiche, l'elaborazione di piani di ammortamento e conti di estinzione dei prestiti in corso.

La struttura gerarchica dell'azienda, formata da produttori e agenzie a diversi livelli, è altresì gestita, tramite il calcolo di provvigioni e commissioni, e la fatturazione delle stesse.

Una dashboard consente inoltre di avere una visione di insieme dell'andamento aziendale, mediante differenti grafici riconfigurabili, e tramite elaborazione di percentuali di crescita e della redditività.

Tutti gli impiegati aziendali, mediante diversi ruoli, possono consultare ed utilizzare l'applicazione web dalle diverse sedi o da dispositivi mobili dotati di connessione internet.

Principali tecnologie utilizzate:

- ASP.NET 2.0 – C#
- Database SQL Server 2005