

Alla cortese attenzione di:

Intecom Srl

Via Emilia Est, 24/a
29010, Rottofreno, Piacenza (PC)

01 Introduzione

Il progetto ha riguardato lo sviluppo di un connettore software che permetta l'integrazione tra l'attuale gestionale interno (usato per la fatturazione / anagrafici prodotti / documenti di trasporto / amministrazione) "Danea Easyfatt" e il software di gestione magazzino verticale "Modula WMS" di prossima installazione.

03 Analisi Funzionalità

Lo sviluppo della nuova applicazione è avvenuto completamente da zero senza ricorrere ad eventuali servizi conto terzi. Di seguito vengono elencate le principali attività svolte:

ID	Lavorazione	Note
1	Fase di progettazione	
1.1	Raccolta e Analisi dei requisiti	Raccolta completa dei requisiti e insieme al cliente un'analisi tecnica più approfondita
1.2	Preparazione ambiente di sviluppo	Il linguaggio di programmazione usato per sviluppo è stato il framework .NET e database Sql Express
2	Fase di Sviluppo	
2.1	Progettazione Base Dati	Progettazione e sviluppo della base dati
2.2	Sviluppo struttura base funzionalità principali	Sviluppo della struttura portante del sistema e delle funzionalità necessarie emerse dall'analisi dei requisiti
2.3	Analisi prestazioni e revisione codice	L'attività comprende una fase di testing delle prestazioni ed eventuali ottimizzazioni
	Dettaglio Sezioni / Funzionalità	
2.2.1	Agente di connessione	Sviluppo dell'interfaccia per la sincronizzazione tra il database del gestionale interno (Danea Easyfatt versione Enterprise) e il database del magazzino automatico (Modula WMS)
2.2.2	Servizi automatizzati	Implementazione di servizi automatici per l'aggiornamento delle informazioni presenti nei due sistemi. In dettaglio sono sincronizzate le seguenti aree: <ul style="list-style-type: none"> Anagrafica articoli Stock articoli a magazzino Posizione articoli su scaffalature
2.2.3	Politiche di aggiornamento	Sono impostate: <ul style="list-style-type: none"> Tempistiche di aggiornamento automatico Possibilità di "forzare" l'aggiornamento su richiesta

3	Fase di Rilascio	
3.1	Test generale interno	Test generale interno per coprire tutti gli aspetti precedentemente sviluppati e la correzione di eventuali bug
3.2	Test generale con il cliente (UAT)	Il test, effettuato insieme al cliente, ha permesso di certificare il corretto funzionamento del sistema
3.3	Go Live	Messa online del sistema

04 Caratteristiche Tecniche

Linguaggio di Programmazione

Il software è stato sviluppato nel linguaggio di programmazione ASP.NET 4.0 e Database Sql.

Hosting

A seguito dell'analisi tecnica il software di system integration è stato installato sul server aziendale in comunicazione diretta e continua con il sistema di magazzino verticale "Modula WMS"

Piacenza, 02/09/2019

PUNTOEXE SOLUZIONI INFORMATICHE

