

EGO Enterprise Configuratore Commerciale (utente master e utente finale)

Descrizione

Il Configuratore Commerciale, è progettato e realizzato per tutte quelle aziende che offrono prodotti disponibili in molte varianti, tali da rendere necessaria una notevole interazione con il cliente allo scopo di identificare, tra i vari prodotti o le varie opzioni disponibili, quelle che meglio rispondono alle sue richieste, anche nel caso in cui non siano mai state realizzate prima.

L'ambito di competenza del Configuratore, è trasversale all'azienda, tanto che risultano coinvolti nel processo sia figure del commerciale e del marketing, sia figure di progettisti o tecnici specialisti di prodotto.

L'interfaccia grafica, innovativa ed efficace, rende estremamente efficiente l'utilizzo del prodotto da parte degli utenti che possono accedere alle funzioni semplicemente utilizzando il browser.

Rappresenta un fondamentale supporto anche nell'attività interna all'azienda: consente infatti di definire parametricamente i modelli di configurazione ed i controlli di congruenza. E' facile, intuitivo e immediatamente verificabile.

Il Prodotto consente di:

- definire più configurazioni identificate come "gruppi";
- definire sottocategorie all'interno di ogni gruppo identificandole come "classi";
- definire preventivamente tutte le possibili domande e relative risposte che identificano le varianti di prodotto;
- creare una gerarchia fra le domande/risposte ed eventuali strutture a piramide fra le risposte;
- ottenere la configurazione del prodotto tramite una sequenza di domande e risposte controllando la congruenza fra le stesse, senza limite di numero;
- guidare tramite questa serie di domande/risposte il caricamento della riga del preventivo o dell'ordine cliente memorizzando una struttura codificata delle richieste del cliente;
- generare automaticamente i codici di prodotto finito in funzione delle varianti previste; è possibile infatti decidere quali varianti possono contribuire a comporre il codice del prodotto configurato;
- gestire listini di vendita legati alla singola variante oppure alla gerarchia delle varianti.

Utenti

L'utente Master è il depositario del know-how commerciale-tecnico dell'azienda ed è colui che può predisporre e gestire i parametri di configurazione.

L'utente finale utilizza il configuratore nell'ambito commerciale (preventivi e ordini) scegliendo fra le opzioni di configurazione proposte al fine di fornire il prodotto più attinente alle richieste del cliente.

Dispone inoltre delle funzioni di gestione interrogazione e stampa disponibili

Funzionalità

TABELLE CONFIGURATORE COMMERCIALE

- gruppi prodotto finito
- classi prodotto finito
- caratteristiche

IL CONFIGURATORE COMMERCIALE

- Varianti
- Gerarchia delle varianti
- Logiche di controllo

TABELLE ANAGRAFICHE

- dimensioni
- forme geometriche
- classi parte

LISTINI

- Listini per variante
- Listini in gerarchia

TABELLE - VARIE

- tipi fatturazione
- estensione anagrafica articoli
- formule
- logiche controllo

UTILITA'

- Rifasatura costi configuratore
- Creazione configurazione articoli standard

EGO Enterprise Configuratore Tecnico (utente master)

Descrizione

Il Configuratore Tecnico, è progettato e realizzato per tutte quelle aziende che offrono prodotti disponibili in molte varianti, tali da rendere necessaria una notevole interazione con il cliente allo scopo di identificare, tra i vari prodotti o le varie opzioni disponibili, quelle che meglio rispondono alle sue richieste, anche nel caso in cui non siano mai state realizzate prima.

L'interfaccia grafica, innovativa ed efficace, rende estremamente efficiente l'utilizzo del prodotto da parte degli utenti che possono accedere alle funzioni semplicemente utilizzando il browser.

Rende molto più semplice la manutenzione delle distinte basi e dei cicli di lavorazione in quanto le modifiche verranno apportate al prototipo o distinta generica e automaticamente saranno fruibili da tutte le distinte specifiche generate dopo la modifica.

Funzionalità

TABELLE DISTINTA BASE

- gestione formule
- logiche materiale
- logiche lavorazione
- logiche costruzione codice
- distinta base generica
- distinta base specifica
- tipologie lavorazione
- categorie lavorazioni

TABELLE CICLI DI LAVORAZIONE

- categorie dipendenti
- centri di lavoro
- macchine
- Fasi di lavorazione

UTILITA'

- convalida distinta e cicli
- creazione distinta articoli standard

Caratteristiche della soluzione

Il Configuratore Tecnico è lo strumento che permette di sviluppare le regole, identificate come logiche materiali e logiche lavorazioni, che attraverso l'utilizzo delle varianti o dimensioni gestite nella configurazione commerciale di un prodotto, determineranno i materiali, le lavorazioni, i coefficienti d'impiego e i tempi relativi alla distinta base produttiva.

E' possibile inoltre, tramite le logiche di costruzione codice, far sì che i codici di materiali vengano composti in modo dinamico sfruttando valori inseriti nelle varianti del configuratore commerciale.

Gestisce la distinta base generica o prototipo, caratteristica di ciascuna classe di prodotto, all'interno della quale saranno inseriti come componenti materiali o lavorazioni puntuali oppure le logiche definite in precedenza per la scelta dei materiali e/o delle lavorazioni;

Gestisce la trasformazione della distinta base generica in distinta base specifica (producibile) attraverso lo sviluppo delle logiche che, interpretando le varianti acquisite dal configuratore commerciale, restituiscono componenti e/o lavorazioni puntuali; una stessa distinta base generica può infatti generare tante distinte basi specifiche in funzione delle combinazioni di varianti usate di volta in volta nelle righe di Preventivo o di Ordini Clienti;

Ogni distinta specifica generata potrà avere lo stato di Provvisoria/Definitiva in funzione della risoluzione corretta o meno, delle regole definite nella distinta generica; E' comunque possibile forzare una distinta provvisoria trasformandola in definitiva.

Gestisce eventuali formule attraverso le quali è possibile determinare coefficienti d'impiego e/o tempi variabili sfruttando valori espliciti o impliciti definiti nelle varianti del configuratore commerciale.

Al termine del processo di configurazione è possibile individuare:

- 🔧 i materiali ed i loro coefficienti di impiego
- 🔧 le lavorazioni e i rispettivi tempi
- 🔧 il costo preventivo
- 🔧 il prezzo di vendita
- 🔧 interrogare distinte
- 🔧 stampare distinte