

APPLICATIVO INTERNET CMS CONTENT MANAGEMENT SYSTEM – ON SITE

L'applicazione Internet CMS Content Management System è uno strumento software installato su un server web studiato per facilitare la gestione dei contenuti di siti web, svincolando l'amministratore da conoscenze tecniche di programmazione.

Caratteristica fondamentale dell'applicazione è l'estrema semplicità e flessibilità dell'installazione in modo da consentire un facile utilizzo a realtà dimensionalmente ed organizzativamente molto eterogenee. L'applicazione Internet CMS Content Management System è infatti oggi utilizzata presso diverse tipologie di P.A.

Net.Service anticipando quelle che oggi sono diventate pressanti esigenze delle P.A. ha provveduto ad adeguare alle normative di legge in merito ad accessibilità ed usabilità i portali web di dimensioni elevate creando uno strumento che consente l'installazione di applicazioni e servizi esterni.

La soluzione sviluppata è una applicazione software web based orientata alla creazione di un sistema di gestione di portale, rispondente alle suddette normative, direttamente collegato alla trattazione documentale delle informazioni (CMS).

Tale soluzione potrà essere arricchita da ulteriori servizi, qualora richiesti, di ulteriori applicazioni software o dalla conversione dei contenuti esistenti sul portale web del potenziale Committente nella nuova struttura di portale (servizi di start-up).

La necessità di gestire la pubblicazione dei contenuti secondo le normative di legge ed i criteri di accessibilità ed usabilità del W3C, anche dopo il porting del portale web permette di offrire soluzioni applicative di CSM Content Management System, che come una applicazione trasversale al portale web, permetteranno di generare tutti i contenuti desiderati in un formato accessibile ed usabile, poichè inseriti in un contesto grafico e funzionale preventivamente testato e validato.

Per pubblicare applicazioni, informazioni, notizie e funzionalità per la comunicazione occorre gestire all'interno del portale WEB una molteplicità di dati e informazioni. L'applicazione Internet CMS Content Management System è un ambiente che consente:

- la gestione evoluta e flessibile degli utenti e delle autorizzazioni ad essi associate;
- la gestione avanzata del layout e dei menu di navigazione;
- di segmentare le aree di competenza tra le diverse tipologie di utenze;
- la gestione delle viste delle basi di dati per le diverse tipologie di utenze;
- di integrare eventuali applicazioni/servizi esterni.

L'applicazione Internet CMS Content Management System dispone di numerosi moduli opzionali che ne estendono le funzionalità:

- FAQ On line
- WEB Forum
- Newsletter
- Sondaggi On line
- Comunicati stampa On line
- Bandi di gara On line
- Internet Gateway SMS
- News
- Rassegna Stampa
- Help desk On line
- Albo Pretorio on line
- Sedute consiliari su web

Ulteriori moduli personalizzati possono essere sviluppati, su richiesta, per soddisfare eventuali esigenze particolari del Cliente.

Caratteristiche generali

- Applicazione disponibile su internet, intranet, intranet/internet 24h su 24h su server web del cliente o su web farm esterna
- Applicazione strutturata su tre livelli modulari tracciabili ed espandibili: backoffice amministratore, backoffice gestore, frontoffice
- Applicazione espandibile a possibili richieste specifiche del cliente
- Applicazione che a livello client risulta completamente indipendente da requisiti hardware e software
- Applicazione fruibile via browser web
- Applicazione che necessita di un amministratore generale del sistema
- Applicazione che necessita di uno o più utenti responsabili dell'alimentazione dei dati.
- Supporto immediato via telefono o email

Caratteristiche funzionali

- Architettura 3-tier (front-end web, middleware di implementazione della logica di gestione, accesso al database tramite appositi drivers)
- Gestione evoluta e flessibile degli utenti e delle autorizzazioni ad essi associate
- Presenza di aree pubbliche ed aree riservate
- Inserimento e modifica dei contenuti tramite editor visuale
- Pannello di amministrazione semplice e funzionale
- Ottimizzazione dei contenuti per il posizionamento sui motori di ricerca
- Grafica completamente basata su CSS
- Creazione di contenuti conformi agli standard W3C e alle linee guida di accessibilità previste dalla Legge Stanca
- motore di ricerca full text
- Estensibilità del sistema

Prerequisiti

Installazione presso l'infrastruttura informatica dell'Ente richiedente.

Requisiti hardware minimi per il corretto funzionamento dell'applicazione:

Di seguito sono riportati i requisiti minimi per eseguire correttamente l'applicazione:

- server con almeno 4GB di Memoria RAM;
- processore INTEL XEON 2.8 GHz
- spazio disco di almeno 10 GB.
- configurazione SERVER RAID;

Requisiti software:

Di seguito sono riportati i requisiti software minimi:

- sistema operativo server Microsoft (Microsoft 2003 server e successivi);
- Internet Information Services (iis) 6.0 o successivo
- server DBMS MySQL 5.1 e dei rispettivi driver ODBC 3.51 e Connector/Net 6.3
- .net Framework 2.0 e .net Framework 3.5;
- consigliato l'utilizzo di certificato https per l'accesso al backoffice (Installazione opzionale a carico del cliente)