

APPLICATIVO NEWS ON LINE – ON SITE

Il modulo applicativo NEWS ON LINE consente di estendere le funzionalità dell'applicativo INTERNET CMS CONTENT MANAGEMENT SYSTEM attraverso la pubblicazione nel portale WEB di un archivio di notizie indicizzato secondo data argomento ed autore.

Il software applicativo permette:

- di creare singole news contenenti immagini o file allegati di diverso formato (.doc. pdf, jpg, tif)
- di creare categorie di news indicizzate secondo lo schema suddetto.
- di effettuare una ricerca, all'interno della base dati dell'applicazione, inserendo parole chiave o stringhe di ricerca.
- di creare differenti profili utente per gli operatori al fine di poter effettuare la pubblicazione solo in specifiche aree tematiche precedentemente create.

Il modulo applicativo risulta strutturato su tre livelli modulari tracciabili ed espandibili: backoffice amministratore, backoffice gestore, frontoffice. All'interno di ciascun livello sono individuate le seguenti funzionalità principali:

Backoffice amministratore

- Accesso riservato all'amministratore dell'applicazione;
- Rilascio da parte dell'amministratore dell'applicazione di permessi a differenti utenti con possibilità di differenziarli in base a diverso profilo utente (funzionalità permesse o aree di accesso).
- Creazione di nuove categorie di notizie.

Backoffice gestore

- Accesso al back office riservato agli operatori autorizzati;
- Pubblicazione di nuove news;
- Inserimento durante la creazione di nuove news di immagini o file allegati.

Frontoffice

- Selezione news presenti per categorie (se presenti) o da indice;;
- Visualizzazione news ed eventuali file allegati;
- Eventuale ricerca per parole chiave stringhe di ricerca all'interno della base dati dell'applicazione

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)
- Grafica completamente basata su CSS
- Creazione di contenuti conformi agli standard W3C e alle linee guida di accessibilità previste dalla Legge Stanca
- Accesso alle funzionalità di amministrazione del sistema tramite account di autenticazione
- Creazione da parte dell'amministratore delle aree News da visualizzare nel frontoffice
- Creazione degli utenti gestori delle aree News da parte dell'amministratore
- Determinazione da parte dell'amministratore dei diritti di accesso ai moduli da parte degli utenti precedentemente creati secondo tre livelli: lettura, scrittura, lettura/scrittura
- Possibilità da parte dell'utente loggato di trasferire via FTP file da potere utilizzare all'interno delle aree News
- Possibilità da parte dell'utente loggato di pubblicare all'interno delle aree News in formato html, pdf, doc. Anche sotto forma di allegati.
- Possibilità da parte dell'utente visitatore di visualizzare nel frontoffice le aree News
- Possibilità da parte dell'utente visitatore di visualizzare i contenuti delle aree news
- Possibilità da parte dell'utente visitatore di visualizzare i documenti presenti nell'archivio delle aree News per anno solare
- Possibilità da parte dell'utente visitatore di operare una ricerca semplice tra i documenti presenti all'interno delle aree News

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 2GB 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)