

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Il prodotto proposto è un moderno CMS (Content Management System) nato e pensato per la pubblica amministrazione.

I **punti di forza** di questo sito/sistema sono :

- Impostazione grafica(template): moderna ed accessibile (Legge Stanca).
- Gestione dei contenuti: estremamente semplice.
- Area di staging efficiente: tutte le modifiche vengono eseguite in anteprima e solo quando sono confermate vengono pubblicate.
- Link di navigazione: sempre esplicitati.

STRUTTURA DEL PRODOTTO

Il sistema è un moderno CMS che consente una netta separazione fra contenuti (informazioni e relativa strutturazione) e template (aspetti grafici e disposizione dei vari elementi).

In questo modo i dati vengono memorizzati nel database in forma "pura", disponibili per essere eventualmente riutilizzati, mentre la parte grafica rimane slegata e facilmente modificabile, consentendo il raggiungimento dei seguenti obiettivi strategici:

- completa **adattabilità** alle esigenze grafiche del cliente grazie alla notevole flessibilità nel disegno del template;
- **versatilità** del template, ossia la semplice possibilità di cambiare "vestito" in qualsiasi momento;

- stile uniforme in tutto il sito;
- html semplice ed efficace in grado di rendere la navigazione estremamente veloce ed indipendente dal tipo di browser dell'utente.

Il sito inoltre è già predisposto per evolvere, rispondendo così alle indicazioni di fruibilità definite da W3C (World Wide Web Consortium) e dalle normative vigenti in termini di portali delle pubbliche amministrazioni (Legge Stanca, etc.).

Caratteristica peculiare del sistema è la parte di amministrazione dei contenuti. La gestione infatti è di tipo "in line", ossia le pagine del sito vengono gestite direttamente dallo stesso in una area protetta da login. Inoltre, tutte le modifiche, vengono prima eseguite nell'area di staging (esatta copia del sito con anche le pagine e le sezioni non ancora pubblicate) e solo successivamente pubblicate.

La gestione della sicurezza dei dati permette di attribuire permessi diversi ai vari "redattori", che saranno così responsabili della propria sezione.

Un editor visuale (WYSIWYG), infine, permette di creare pagine complesse con formattazione, immagini, video e link direttamente dal sito.

Il sistema può utilizzare i più diffusi motori di database, in particolare Oracle®, Microsoft® SQLServer®, MySQL e PostgreSQL



Content Management System

CARATTERISTICHE FUNZIONALI DEL PRODOTTO

Direttamente dal template gli operatori potranno procedere con la gestione completa dei contenuti (modalità inline). In particolare le funzioni disponibili sono le seguenti:

- **gestione layout:** con questa funzione sarà possibile creare nuove sezioni nel sito, crearne le varie pagine, ordinarle, spostarle, tutto con un semplice gesto del mouse;
- **gestione pagina:** questa funzione consente la modifica di una pagina esistente, l'inserimento e la gestione di una notizia;
- **pubblicazione layout:** tutte le modifiche effettuate in con la "gestione layout" saranno visibili solo dalla gestione dell'amministrazione. Per renderle effettivamente visibili sarà necessario procedere con la funzione di pubblicazione (ovvero cliccando sull'apposito pulsante);
- **pubblicazione della pagina:** analogamente al layout sarà possibile procedere alla pubblicazione della pagina mediante l'apposita funzione;
- **gestione del calendario eventi.**

Per **ciascuna pagina** è inoltre possibile:

- utilizzare un potente **editor** che consente di gestire in modo semplice le più comuni funzioni di editing (sottolineato, corsivo, elenchi puntati, colori, etc. ma anche inserire e gestire immagini, file, link esterni, link a pagine del sito, video, etc.);
- selezionare un **template** fra quelli disponibili: questa funzione è estremamente importante in quanto consente non solo di definire parti fisse e parti variabili (dando quindi uniformità ai contenuti dei vari redattori), ma anche l'aspetto grafico vero e proprio (ad esempio una colonna, due colonne, etc.);
- aggiungere un'**area feedback**: ovvero la possibilità di inviare un commento decidendo destinatario o destinatari, numero e titolo dei singoli campi;
- **galleria immagini:** l'inserimento delle varie foto potrà avvenire attraverso un'apposita funzione (tasto aggiungi) o direttamente trascinando sull'area la foto desiderata. A livello di presentazione saranno visibili sia le miniature, con possibilità di zoom su singole immagini, sia l' anteprima (slide-show).

Tutte queste funzioni saranno disponibili direttamente inline nella parte di amministrazione del sito direttamente nel template.

Esiste comunque anche un'**area di amministrazione più "classica"** destinata però solo agli amministratori di sistema.

In questa gestione, come anticipato, le varie componenti quali sezioni, pagine, file, immagini, etc. sono presenti in forma classica ed hanno disponibili le seguenti funzioni:

- Possibilità di **ordinare le varie componenti**, vederne l'anteprima e procedere direttamente alla pubblicazione.
- **Gestione degli utenti redattori** con possibilità di inserirli in gruppi per una gestione più agevole dei permessi.
- **Gestione dei permessi:** per ciascun utente o gruppo si potranno definire sicurezze "applicative" (ovvero disponibilità delle varie funzioni di programma) e/o "di contenuto" (riducendo la possibilità di operare solo ad alcune parti del sito per arrivare alla singola pagina).

LA PROPOSTA OPERATIVA

Come già segnalato il template proposto segue le indicazioni della Legge Stanca in materia di accessibilità ed è stato pensato per essere lineare, semplice ed efficace. E' proposto nel seguente format:

1. Trasferimento dominio: incluso se richiesto.
2. Servizio hosting: incluso e solo in alta affidabilità.
3. Scelta fra uno dei template già realizzati, di seguito elenchiamo i più recenti:
 - <http://www.comune.campodarsego.pd.it>
 - <http://www.comune.vasto.ch.it>
 - <http://www.comune.sappada.bl.it>
 - <http://www.comune.erba.co.it>
 - <http://www.comune.polignanoamare.ba.it>
 - <http://www.comune.gioiadelcolle.ba.it>
 - <http://www.comune.valgrehentino.lc.it>
 - <http://www.comune.alicesuperiore.to.it>