

Sistemi oggetto della fornitura

La suite oggetto della manutenzione è composta da un insieme di applicativi di tipo LAMP dispiegati su macchine virtuali VMware, di seguito il dettaglio.

Applicativi per pubblicazione *comunicati stampa* (*press*)

(<http://press.comune.fi.it/>)

L'applicativo gestisce la pubblicazione su web dei comunicati stampa emessi dalla Giunta, dal Sindaco, dai Quartieri, dal Consiglio e le notizie di servizio.

Funzionalità back-end

Il sistema prevede l'inserimento dei comunicati tramite interfaccia con FCK Editor con gestione dei permessi dei singoli operatori.

Funzionalità front-end

I comunicati stampa vengono esposti tramite un sito web dedicato con possibilità di ricerca tramite calendario, parole chiave e in cui vengono pubblicati gli ultimi comunicati emessi.

Esiste anche un widget per la pubblicazione dei comunicati sull'attuale home page della Rete Civica (<http://www.comune.fi.it>).

Applicativo per creazione e gestione *QRCode*

Applicativo *gestionale* per la creazione e gestione di QRCode con possibilità di monitoraggio degli accessi relativi ai singoli QRCode generati. Per ogni QRCode vengono memorizzati l'indirizzo web di destinazione (che può essere modificato successivamente), l'indirizzo email, il numero di telefono, l'informazione etc. a cui punta, la possibilità o meno di monitorare gli accessi, una breve descrizione e il periodo di validità. Ogni QRCode stampato è *brendizzato* Comune di Firenze e riporta l'identificativo univoco.

Aggregatore per gestire e pubblicare *feed RSS*

(<http://press.comune.fi.it/main/getRSSFeed.html>)

Funzionalità back-end

Sul modulo che eroga gli rss è possibile impostare le fonti dei feed e vengono accettati una serie di parametri, in particolare:

- channel = (id dei contenitori delle notizie separati da virgole).
Gli id sono facilmente identificabile sia dal pannello di gestione sia dall'url del contenitore stesso.
Ad esempio la sezione "Sindaco" porta all'url http://press.comune.fi.it/hcm/hcm5187-2_2-Sindaco.html e 5187 è l'id della sezione.
- lingua = (codice lingua di 3 lettere ITA, FRA ecc) nel caso di *press* è presente solo italiano (default)
- m = (può essere vuoto o valorizzato con 'c') sta per "mode" se m=c nella descrizione del singolo item viene inserito il testo completo della notizia anziché il 'riassunto' (abstract).
- tags=(lista, separata da virgola, dei tag da includere) (mi sembra che non sia usato ma è attivo) consente una diversa categorizzazione (i tag sono inseriti contestualmente alla notizia.)

Funzionalità front-end

È possibile visionare una pubblicazione dell'output dell'aggregatore di feed alla URL:
<http://sport.comune.fi.it/>.

Una procedura si occupa di aggiornare i feed dalle sorgenti ogni 10 minuti.

Applicativo per creazione, gestione, invio e pubblicazione *newsletter*

(<http://newsletter.comune.fi.it/>)

Funzionalità back-end

La procedura si suddivide in tre fasi:

- Creazione degli articoli tramite interfaccia con FCK Editor e gestione di eventuali allegati e immagini
- Composizione della newsletter tramite assemblaggio degli articoli
- Invio della newsletter

L'applicativo rende possibile la gestione dei redattori con permessi sulle singole newsletter.

È prevista anche una gestione degli indirizzari per singola newsletter con possibilità di aggiungere e togliere indirizzi anche in maniera massiva e di esportare gli indirizzari in formati diversi.

È possibile configurare i modelli delle mail di conferma agli utenti.

Sono presenti inoltre funzionalità di creazione di dati statistici sui clic effettuati sulle newsletter inviate e di monitoraggio di iscrizioni e cancellazioni.

È anche presente una generazione di report sulle newsletter inviate.

Funzionalità front-end

È il contenitore di tutti gli invii delle newsletter e permette ai visitatori di iscriversi a una o più newsletter.