

BLOGMANIA è una piattaforma Blog per la gestione di community on line interamente realizzata in java con concetti di Web 2.0.

Le caratteristiche generali sono quelle tipiche del BLOG, vari skin aggiornabili, motore di ricerca, creazione di categorie calendar, stili, link, gestione allegati, gestione video, gestione audio, Video sharing oltre al commento vocale che gli utenti possono inserire dal browser. Inoltre BLOGMANIA è anche photo Blog, Video blog, MMS blog, videofonino blog, ed è integrato con le API di google MAPS per la gestione localizzata delle informazioni nonché gestione delle immagini con interfaccia AJAX.

Caratteristiche peculiari

Le sue particolari caratteristiche si sposano bene per un concetto moderno e avanzato di BLOG. La diffusione della banda larga oramai consente la fruizione di contenuti MM avanzati come quelli video. Un software avanzato, frutto di un lungo lavoro, riconosce i video, li transcodifica e li rende fruibili in formato standard. Tutti possono inserire i propri video e tutti possono inviare i propri mms al BLOG, sia video che immagini sfruttando fenomeni di immediatezza dell'immagine e dell'informazione.

Funzioni video

La funzione di video blog permette di allegare un video ad un normale post.

Il sistema accetta gli standard video più comuni: mpeg, asf, avi, quicktime, mpg4, e le codifiche più comuni: MPEG 1,2,4, MSMPEG, WMV7, H263 etc.

I video inseriti nel blog vengono transcodificati in un formato e in una qualità comune. Viene utilizzato il formato Flash Video (.flv) che viene riprodotto nel blog con un Flash player.

L'upload del video verso il webserver dove è ospitato il blog viene controllato da un'applicazione AJAX che fornisce in tempo reale la percentuale di completamento dell'upload e della transcodifica.

Alla fine di queste due operazioni l'utente vede un'immagine di uno dei primi frame, che verrà utilizzata come anteprima del video e decide se confermare l'inserimento del video nel post.

Dopo il salvataggio del post il video può essere riprodotto.

MMS Blog

Il sistema permette di inserire dei post tramite mms, basta che il cellulare supporti l'invio di mms ad una email. E' possibile integrare il sistema con l'sms manager in modo che venga supportato anche l'invio ad un numero di cellulare, in modo da coprire la quasi totalità dei telefoni. Inoltre può essere integrato con il video blog per ottenere gli stessi vantaggi della transcodifica video nel formato flv. Il funzionamento è semplice. l'utente registrato alla community invia mm, immagini e video direttamente dal proprio cellulare. La piattaforma riconosce il numero e lo associa al nome utente pre-registrato e permette la messa on line di video e immagini.

Il sistema ovviamente può essere moderato sia lato amministrazione che lato utente.