



Scuola, accessibilità e comunicazione web. Giornata Aperta 2007

Cos'è Drupal ? Cosa può fare per la mia scuola ?

Drupal è un CMS realizzato in PHP, è un gestore di contenuti e di siti Web dinamici accessibili e con codice validato (XHTML 1.0 strict).

Stiamo andando velocemente verso il "**social network**", Drupal ci permetterà di procedere su questa strada, come si può vedere dalle caratteristiche che vi illustro.

Con Drupal è possibile realizzare diversi tipi di siti Web o intranet, per pubblicare articoli, insiemi di messaggi/commenti, forum di discussione, blog, raccolte di immagini etc. Drupal consente agli utenti di registrarsi e autenticarsi in modo da tenere traccia di chi è autore di ogni singolo contenuto, e permettere agli amministratori di consentire livelli di accesso differenziati a seconda dei ruoli (utente, moderatore, amministratore, etc.).

Drupal consente di organizzare i contenuti in base alla tipologia (pagina, messaggio del forum, immagine, etc) e alla categoria assegnata dall'amministratore: una singola pagina può essere per esempio classificata come articolo, documentazione, descrizione prodotto, etc. Questo consente di dividere i contenuti in modo estremamente flessibile, rendendone semplice l'inserimento e la visualizzazione, e consentendo di realizzare uno schema di navigazione del sito estremamente funzionale. Drupal è Open Source, e può essere liberamente scaricato, distribuito e installato.

Punti di forza di Drupal sono sicuramente l'ampia flessibilità e configurabilità, la robustezza e la gestione della sicurezza. Drupal è realizzato in modo modulare, consentendo di aggiungere numerose funzionalità aggiuntive al sistema di base.

I componenti richiesti per l'installazione di Drupal sono fondamentalmente tre:

1. un Web server,
2. l'interprete PHP.
3. un database SQL.

Questi strumenti possono essere facilmente ed economicamente acquistabili da un fornitore di servizi internet, io utilizzo ARUBA che mi consente di avere per circa 30 euro tutto ciò che mi serve senza dover installare nulla sul mio computer.

Drupal richiede dedizione e cura, ma apre un mondo talmente avvicente da rendere affascinante il lavoro del webmaster.

Mario Varini (DSGA IC Castellucchio - MN)

www.mariovarini.it/