



Organizzare eventi e corsi con Drupal

Diego Banchemo

Introduzione

Gestire un calendario eventi è un task piuttosto frequente e può riguardare:

- fiere, mostre, spettacoli
- lezioni (universitarie, scolastiche, etc)
- turni di lavoro
- etc.

Un gestore di eventi deve sostanzialmente permettere di:

- fruire dei contenuti attraverso un calendario
- fornire una lista dei “prossimi eventi”

Moduli principali

- Date <http://drupal.org/project/date>
- Calendar <http://drupal.org/project/calendar>

Moduli aggiuntivi

- OG <http://drupal.org/project/og>
- Lightbox 2 <http://drupal.org/project/lightbox2>

Case study

www.corsidrupal.it è un esempio di gestore di eventi.

Struttura dei contenuti:

- I corsi hanno una descrizione degli argomenti trattati
- Per ogni corso ci sono delle edizioni
- Per ogni edizione ci sono delle lezioni (gli eventi veri e propri)

Scopo del sito:

- fornire all'utente la possibilità di sapere quali corsi sono disponibili
- vedere per ogni corso le edizioni chiuse e quelle ancora aperte con la possibilità di iscriversi
- avere una vista annuale/mensile/giornaliera con indicate le singole lezioni (con orari ed eventuale location)

Calendar+Date vs. Event

Ci sono due strade possibili per gestire eventi:

- (1) modulo Event (<http://drupal.org/project/event>)
- (2) modulo Date + modulo Calendar

Perchè preferire la seconda opzione?

Perchè integrandosi con CCK e Views abbiamo una maggiore flessibilità e granularità nella gestione degli eventi.

Content type

Abilitiamo il modulo CCK e il modulo Node Reference

Creazione dei contenuti principali:

- corso
- edizione + CCK node reference

Promemoria:

- per ogni corso, dobbiamo mostrare tutte le edizioni

Organizzare le viste

Viste principali

- per ogni corso, realizziamo una vista di tutte le edizioni
- per ogni edizione, realizziamo una vista di tutte le lezioni

Passi:

- installare e configurare il modulo Views
- aggiungere una views
- parametrizzare una views
- filtriamo i risultati
- ordiniamo per data
- creare un blocco e inserirlo nel nodo che ci interessa

Creiamo il calendario

Creazione degli eventi: Modulo Date

- Date API
- Date repeat
- Date popup

Creazione del calendario: Modulo Calendar

- Installazione e configurazione del modulo Calendar.
- Creiamo le lezioni: Date tools
- Realizziamo il nostro calendario: Calendar view Type.

Theming

Strumenti principali per customizzare il calendario

- calendar-day.tpl.php
- calendar-main.tpl.php
- calendar-mini.tpl.php
- calendar-week.tpl.php
- date-navigation.tpl.php

Conclusione

- Cenni su come configurare e creare dei gruppi per ogni edizione di un corso.

Diego Banchemo - Web Project Manager

WELLNET S.r.l. - "Benessere in rete"
Piazzale Cadorna, 13 - 20123 - Milano
Tel. (+39)02.87.39.86.38
Fax (+39)02.99.98.58.77
Mob. (+39)333.38.40.484

dbanchemo@wellnet.it
www.wellnet.it
www.facebook.com/wellnet
www.wellnetsoftware.eu (international)

