

Content Management Systems



IED

Aprile 2010

Mario Vercellotti
Verdevelop.com

LEZIONE 8

29 Aprile 2010

Le slide del corso sono disponibili a:

<http://it.verdevelop.com/slides-corso>

I vostri progetti con Drupal

- Parte dell'esame consiste nell'esecuzione e presentazione di un progetto.
- La valutazione del progetto si concentrerà
 - Sul corretto uso dei moduli e delle metodologie spiegate a lezione
 - Sulla presentazione del progetto in fase di esame

Modalità di esecuzione del progetto

- A gruppi (2 persone ?)
- Tempo: da oggi alla data di esame
 - A Lezione: occasione per lavorare sul progetto, discutere su come implementarlo chiedere al docente consigli
 - Fuori lezione: viene svolto il lavoro di sviluppo e si raccolgono dubbi e domande da porre a lezione

Modalità di esecuzione del progetto

- **Argomento del sito:** scelto fra uno dei modelli proposti
- **Drupal 6**
- **Lingua italiana**
- **Tema utilizzato:** realizzato ad hoc, partendo dal tema Basic discusso a lezione
- **Grafica:** la “qualità grafica” non sarà propriamente oggetto di valutazione. (aiuta)
- **Moduli da utilizzare:** oltre a quelli mostrati a lezione, è incoraggiato e gradito l'uso di moduli “scoperti” e trovati su www.drupal.org autonomamente.

Modelli di sito: 1. Giornale locale

Un piccolo giornale locale che ha già un'edizione cartacea chiede di avere una presenza sul web.

- **Requisiti:**
 - Presenza di Almeno 3 sezioni: (cronaca, sport, tempo libero..)
 - Gallerie di foto allegabili agli articoli
 - Sezione di video (da youtube)
 - - 2 profili utente:
 - Giornalista: crea articoli e modifica propri articoli
 - Caporedattore: crea articoli e modifica tutti gli articoli inseriti, gestisce quali articoli vanno messi in evidenza in homepage.

Modelli di sito: 1. Giornale locale

Note di sviluppo

- Un blocco in homepage mostra le notizie messe in evidenza dal caporedattore
- Modulo **Nodequeue** (consente all'utente di scegliere e riordinare elementi da poi mostrare in una vista)
- Attivare i commenti per le notizie
- Attivare moduli per la segnalazione delle notizie su twitter – facebook , ecc.
- ...

Modelli di sito: 2. Sport shop

Un negozio – laboratorio di articoli sportivi vuole un nuovo sito internet per mostrare i suoi prodotti e come vengono usati.

- **Requisiti:**
 - Sezioni e pagine
 - Chi siamo
 - Catalogo prodotti (categorie, immagini...)
 - Ultime novità
 - Contatti
 - Sezione video (gara sportiva con prodotti, ecc)

Modelli di sito: 2. Sport shop

Note di sviluppo:

- Rispetto al sito di un giornale, questo richiede una veste grafica più accattivante
- Modulo Service Links
http://drupal.org/project/service_links
- ...

Modelli di sito: 3. Associazione culturale

Un'associazione culturale vuole un nuovo sito internet per fare conoscere le proprie attività ed attirare nuovi associati.

- **Requisiti:**

- Sezioni e pagine

- Chi siamo
- Iniziative - campagne svolte
- Ultime novità
- Rassegna stampa
- Contatti
- Condividi su facebook - twitter gli articoli
- Raccolta dati degli interessati per l'adesione

Modelli di sito: 3. Associazione culturale

Note di sviluppo:

- Per realizzare la raccolta dati degli interessati, è possibile usare il modulo webform:

<http://www.drupal.org/project/webform>

- Modulo Service Links

http://drupal.org/project/service_links

- ...

Tutti i progetti richiedono l'uso dei moduli principali esaminati a lezione quali:

- Cck
- Imagefield – imagecache
- Filefield
- Views
- ...