

Master Universitario in PROGETTAZIONE E MANAGEMENT DEL MULTIMEDIA PER LA COMUNICAZIONE – a.a. 2015 - 2016

Titolo della tesi: Drupal: molto più di un CMS.

Autore: Laura Mattana

Abstract

Il presente lavoro di tesi si concentra sulle potenzialità di Drupal 7, un CMS open source dall'architettura modulare, altamente flessibile ed estendibile. Indagando le principali caratteristiche che lo rendono tale e ripercorrendo i progetti visti in sede di stage, si vuole descrivere la struttura interna di Drupal - composta da 5 livelli sovrapposti e ben distinti; la potenza del processo di overriding dei file nella personalizzazione del risultato; la possibilità di integrare strumenti per la personalizzazione grafica come Sass; Drupal Commerce.

La presenza di molti CMS sul panorama dello sviluppo web pone, tuttavia, di fronte alla necessità di comprendere quale di questi sia più adatto alle proprie esigenze. Per questo motivo, è stato necessario un lavoro di confronto rispetto ad altre realtà come Joomla! e WordPress. L'utilizzo consapevole e a 360° di Drupal presuppone, rispetto agli altri, non solo una profonda conoscenza del software fin dalla prima installazione, ma anche una più che buona conoscenza dei linguaggi di programmazione. Questo fa sì che il terzo CMS più popolare sul web non venga considerato un semplice gestore di contenuti, ma piuttosto un framework: una sorta di cassetta degli attrezzi grazie alla quale è anche possibile creare un CMS.