Pohlady + Entity = VL



Foto: flickr/Pedro Vezini

Mgr. Marián Staňo

- Učím INF a MAT Škola pre mimoriadne nadané deti a Gymnázium
- S Drupalom sa kamarátim od r. 2005

Viacmenej vo voľnom čase, prípadne na voľnej pol- až štvrťnohe

- klikám biznis logiku
- témujem
- občas nejaký ten modul
- @hualahyja
 - twitter
 - hualahyja@gmail.com



Mali by ste už vedieť

- Taxonómie, používateľské roly, menu, vytvárať typy obsahu
- Inštalovať moduly
- Základy Views (s relationships)
- Základy Field API (pridávanie, konfig.)

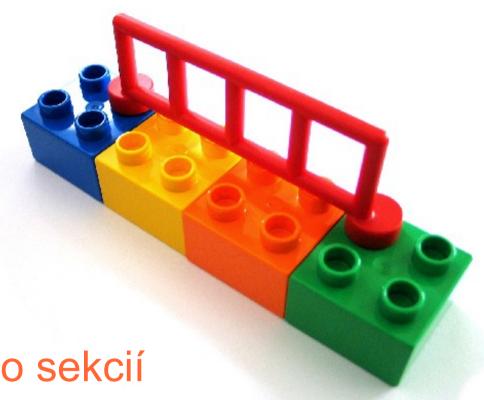
Entity

Sú to rôzne "objekty" bežné v Drupale

- Uzol (Node) D6 a nižšie
- Entita D7 širší pojem ako uzol
- Uzly, komentáre, používatelia, termíny taxonómie, roly, súbory... i vaše vlastné.
- Dôležité pre nás: Field API funguje nad entitami
- Polia možno pridávať ku každej entite, možno ich medzi entitami zdieľať
- Každá entita môže mať rôzne konfigurácie (bundles)
 Príklad: Entita Uzol má rôzne typy obsahu

Cieľ nášho webu

- Sekcie (podstránky)
- Rôzne typy obsahu
- Rôzni autori
- Chránený prístup do sekcií
- Jednoduché vkladanie/správa obsahu
- Všeobecné nastavenie prístupu pre autora



Chceme sekcie

- "Statická stránka" kombinovaná so zoznamom príspevkov
- Príspevky rôzneho typu, prípadne mix
- Stránka článkov, dokumentov, fotoalbumov
- Pridávanie priamo na stránke sekcie
- Prvý nápad: taxonómie

Chceme autorov

- Počítačový laici (BFU; len základy práce s PC)
- Každý autor má pridelený mix sekcií
- V rámci svojich sekcií má oprávnenie správcu
- Sekcie iných autorov vidí, ale nespravuje

Problémy sekcií cez taxonómie

- Je zložité zmeniť text hlavičky sekcie (Cez jednoúčelový modul, resp. Views UI)
- Prístupové práva (Používateľ má len globálne právo k danému typu obsahu)
- Ul na pridávanie obsahu
 (Content > Add Content zbytočne zložité)

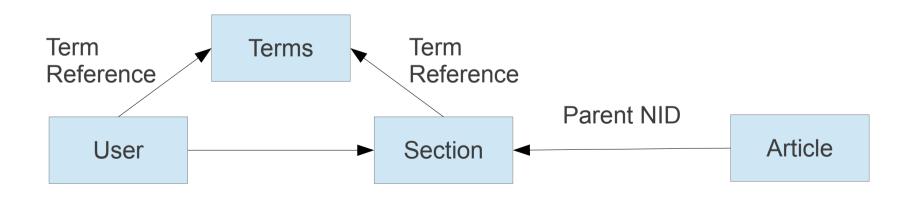
Sekcia a článok

- Modul Entity Reference (Pole s odkaz na nejakú entitu)
- Zoznam článkov cez Entity Views Attach
- UI: Pridanie článku cez Page Manager a Contextual Admin

Prístupové práva

- Slovník termínov s názvami sekcií
- Term Reference Field (Odkaz na sekciu)
- Node Access Node Reference (Zabezpečenie prístupu k článkom v sekcií)

Access By Term



Node Access Node reference

Odporúčané stránky

- Dokumentácia Drupalu http://drupal.org/documentation
- Nodeone.se Learning Library (tutoriály) http://nodeone.se/sv/learn-drupal

Ďakujem vám



môžete si vydýchnuť