SEO není Voo Doo



SEO PRO DRUPAL DEVELOPERY

David Monoszon

Je SEO můj problém?

web developer hraje důležitou roli v SEO optimalizaci !!!

Rozdělení odpovědností SEO Optimalizace

- připravit web tak, aby byl dobře čitelný pro SE roboty...

DEVELOPER

- Vytvořit strategii klíčových slov a obsahu webu... SEO KONZULTANT
- Připravit CMS pro seo konzultanta tak aby mohl udělat svou práci bez toho, aniž by se web musel předělávat.

DEVELOPER

Drupal SEO začíná u témat

Výběr a úprava tématu má vážný vliv na SEO a čitelnost webu roboty

UVĚDOMTE SI, ŽE VÁŠ WEB BUDE INDEXOVAT POČÍTAČOVÝ ROBOT

 Validní html kód - Modul HTML Purifier vám nejen odfiltruje potenciálně škodlivý kód, ale i zajistí, že Vaše html bude v souladu se standardy W3C.

**Pokud máte validní html kód, tak jste už lepší než většina ostatních webů.

• Korektní osnova - uzavírejte nadpisy, tituly a hlavičky do tagů <h1><h2><h3> a text obsahu dávejte do paragrafů. Vaše stránka se tím stává jasně čitelná pro robota.

Nezapomeňte, na správnou posloupnost <h> tagů. Např. nemůžete dát <h3> ihned po <h1>. Čitelnost své osnovy si zkontrolujte zde http://www.w3.org/2003/12/semantic-extractor.html

**Správnou osnovu si musíte zkontrolovat a nastavit přímo v šabloně. Většina chyb v osonově nastává při tvorbě panelů a bloků, kdy část obsahu uvnitř bloku má vyšší <h...> než <h...> nadpisu bloku. Dále připravte web tak, aby uživatelé mohli obsah uvnitř <h...> editovat.

OBSAH NA PRVNÍM MÍSTĚ

Vyhledávače milují obsah
 NEJVÍCE VŠAK MILUJÍ AKTUALIZACE

Pokud např. používáte levý navigační sloupec a obsah máte v pravém sloupci, zajistěte, že html výstup sloupce s obsahem bude před html výstupem levého sloupce.

Levý sloupec pak přenesete vizuálně nalevo pomocí CSS (float:left nebo margin=-500px nebo v grid systému pomocí "puli-x")

HTML KÓD

Čerstvý obsah aktualizovaný

1.

Levý sloupec

2.

TIP:

Pokud se navigační sloupec zobrazí před obsahem, často se může stát, že to rozhodí osnovu. Např. první <h2> bude až po <h3>

METATAGY - NO.1 SEO FAKTOR

- Obsah meta tagu <title> je bez diskuze nejvlivnější SEO faktor pro SERP (search engine result pages) ranking klíčových slov.
- !!! Title by měl obsahovat primární cílená klíčová slova.
- Další důležitý faktor je meta tag <description>, který se často zobrazuje ve vyhledávacích výsledcích jako doplňující text pod odkazem a ovlivňuje svým textem click rate na Váš odkaz. Pokud je Váš web o voze a description o koze, uživatel na Vás neklikne to se často stává, pokud meta tag <description> je prázdný, vyhledávač sám zvolí text popisku to často dopadne jako pěkný blábol.
- !!! Description by měl obsahovat sekundární klíčová slova, která doplňují kontext klíčových slov
- !!!!!!!! ABSOLUTNĚ SE VYHNĚTE DUPLICITNÍMU OBSAHU META TAGŮ <TITLE> A <DESCRIPTION> NA VAŠEM WEBU
- !! POKUD NA VAŠEM WEBU BUDE PRACOVAT SEO KONZULTANT, VŠECHNY NÁSLEDUJÍCÍ MODULY BY MĚLY BÝT PŘIPRAVENY K PROVOZU

modul PAGE TITLE

- Umožňuje automatizaci tvorby obsahu tagu <title> pomocí tokenů (potřebujete modul TOKEN)
- Možnost vytvořit jiné vzorce generování <title> pro každý typ obsahu zvlášť
- Možnost ovlivnit <title> i na non-node type stránkách - taxonomy,user profile.
- Je možné řešit problémy s duplicitou <title> i ve složitých situacích, jako je pagination (stránkování)
- Umožňuje uživatelům ručně editovat <title>

modul NODEWORDS

- Umožňuje konfigurovat automatické generování i manuální uživatelskou tvorbu většiny meta tagů (mimo <title>)
- Nejdůležitější meta tagy:
 - popis umí použít obsah teaseru a vložit jej do <description> meta tagu
 - Místo důležité, pokud váš obsah se vztahuje na geo lokalitu
 - Tagy pro roboty (nofollow, noindex, atd.)
 - verifikační kódy webmaster nástrojů google a, bing a yahoo
 - Revisit after jak často se má robot vracet
 - Klíčová slova

Tento modul je dále rozšiřitelný o moduly:

- modul META TAGS NODE TYPE
- modul META TAGS by PATH

modul MENU ATTRIBUTES

- Opravuje problém (především pro seznam.cz, který bez title atributu v odkazu přenáší na odkazovanou stránku podstatně nižší rank) kdy standardní navigační menu v Drupalu nemá v odkazech atribut title
- Dále umožňuje k menu odkazům přidat atribut rel="nofollow", což umožňuje ovlivňovat sílu linkjuice (link sculpting), kterou posíláte na jednotlivé podstránky (např. odkaz na podstránku "kontakt" by měl být vždy "nofollow")

Modul XML SITEMAP

pro rychlou a kontrolovanou propagaci podstránek vůči vyhledavačům

- Vytváří sitemap, na základě kterého se vyhledávač dozví o všech podstránkách na webu
- Automaticky kontaktuje vyhledávače při vložení nového obsahu
- Možnost konfigurace pořadí v jakém se podstránky v sitemapu seřadí – dle taxonomie, node type a dalších

!!!Nezbytný modul pro profi SEO optimalizaci

LINKBUILDING HLAVNÍ SEO FAKTOR

Moduly pro správu odkazů:

- modul WEBLINKS, zatím nejlepší nástroj pro správu odkazů na webu. Toto je nezbytný modul pro práci SEO konzultanta a linkbuildera.
- Mudul LINKS CHECKER, pomáhá se správou nefunkčních/přerušených odkazů



VERBAL ABUSE CAN BE JUST AS HORRIFIC, BUT YOU DON'T HAVE TO SUFFER IN SILENCE. CALL THE AWARE HELPLINE FOR ADVICE AND SUPPORT, MONDAY TO FRIDAY FROM 3PM TO 9.30PM ON 1800 774 5935.

ČISTÉ URL ADRESY

- Klíčová slova v url adrese jsou důležitý SEO faktor
 - Standardně používá drupal jednu adresu s parametry www.priklad.cz/?q=node/67
 - Jak pro vyhledávače tak i pro uživatele je lepší, když každá stránka bude mít svou vlastní adresu . Např: www.priklad.cz/node/67/
- Pro zapnutí a možnost ovládání čistých URL adres udělejte následující:
 - zapněte Clean URLs v /admin/settings/clean-urls
 - Nainstalujte a zapněte nezbytné moduly

ČISTÉ URL = ALIASY

Path - modul je součástí core, který vytváří "uživatelsky/SEO přátelské" aliasy(cesty) k drupal adresám a umožňuje uživatelům jejich editaci. Příklad tabulky adres: node/3 => kontakt

taxonomy/term/2 => novinky

tabulku aliasů můžete editovat v administraci zde /admin/build/path/list

Alias tabulka může u větších webů obsahovat desítky tisíc záznamů a proto dobrá konfigurace je nezbytná.

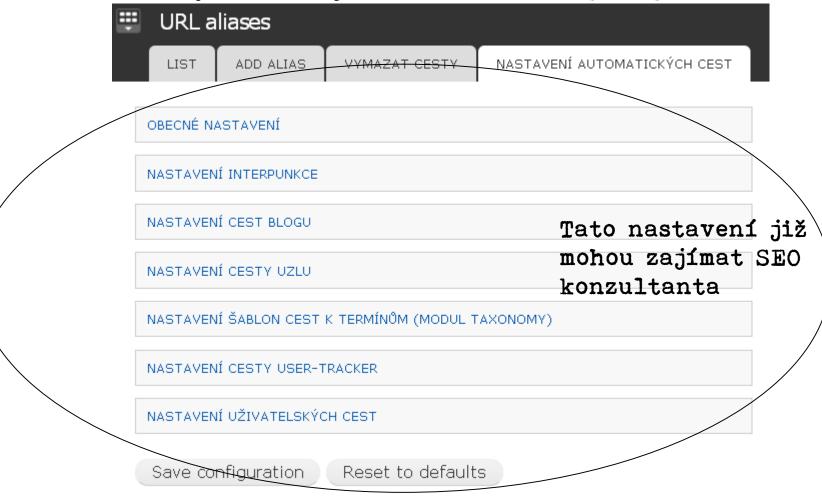
- ! Nevytvářejte více aliasů k jedné drupal adrese. Můžete být penalizováni za duplicitní obsah.
- !! Neměňte a nemažte alias, pokud je stránka již zaindexovaná vyhledávači. Namísto nastavte "301 redirect" na nový alias. Tím si zachováte již získáný linkjuice a převedete jej na novou adresu (doporučuje se řešit moduly Path Redirect a Global Redirect viz. dále)

ČISTÉ URL = ALIASY

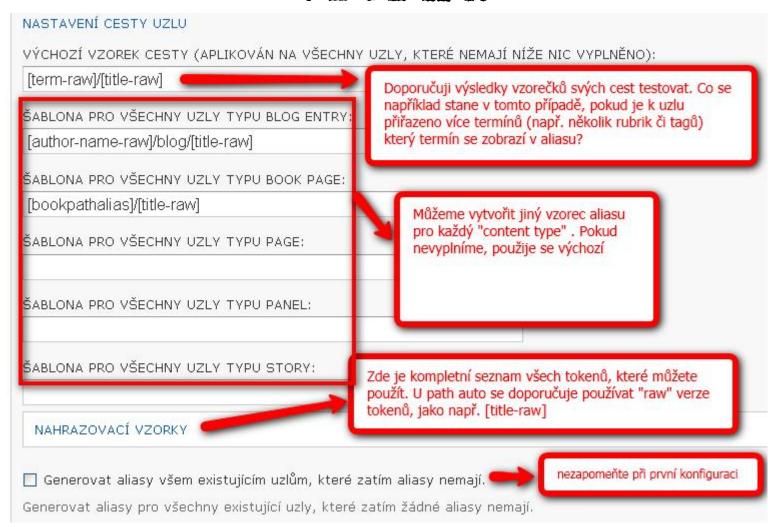
- Transliteration nezbytný modul obzvláště pro české prostředí, který pomáhá ostatním modulům (jako Path Auto) očistit znaky z Unicode textu a převede do nejbližší podoby v US-ASCII. V případě češtiny odstraní háčky a čárky, v ruštině např. převede azbuku komplet do námi čitelných znáků. Vyhnete se tak interpunkci v url adresách.
- Token modul vytvářející nahrazovací proměnné (tokens) pro použití např. v modulu Path Auto. Např.
- author-name-raw vrátí uživatelské jméno autora uzlu(node)

AUTOMATIZACE TVORBY ALIASŬ

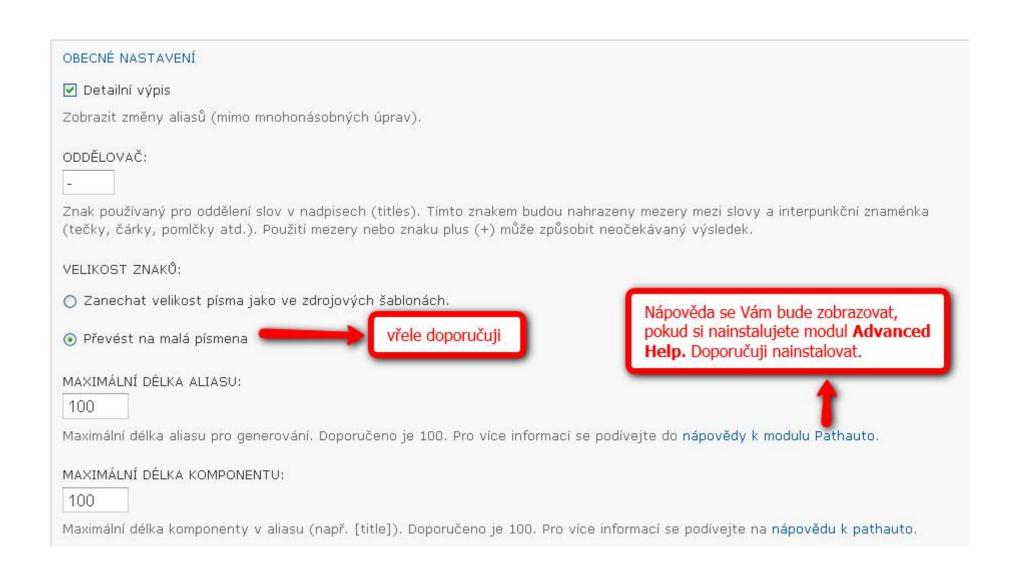
• Path Auto - modul PATH AUTO
• Path Auto - silný nástroj pro automatizaci vytváření url aliasů s perfektní konfigurační flexibilitou. Nastavení Automatických Aliasů je zde: /admin/build/path/pathauto



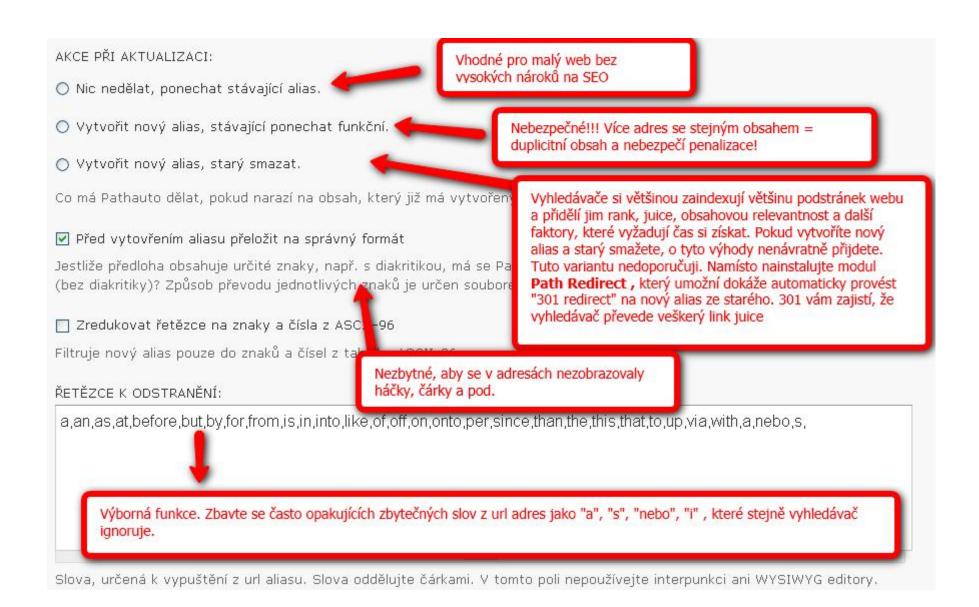
PATH AUTO nastavení vzorků



Path Auto obecné nastavení I.



Path Auto obecné nastavení II.



VYHNĚTE SE DUPLICITNÍMU OBSAHU

- modul GLOBAL REDIRECT přesměruje SEO friendly způsobem pomocí 301 (permanently moved) redirectu drupal adresy domena.cz/node/31 na jejich aliasy domena.cz/muj-clanek. Tím se vyhnete tomu, že si vyhledávač zaindexuje jednu stránku jednou pod drupal adresou a po druhé pod alias adresou.
- modul PATH REDIRECT řeší problém, při změně či smazání konkrétního aliasu adresy. Tento modul starý alias nesmaže ale přesměruje ho pomocí 301 redirectu na nový alias a tím pádem se přesune i veškerá SEO hodnota na novou stránku.

SLEDUJ NOVÝ SERIÁL: SEO pro Drupal developery

- Touto prezentací zahajuji sérii článků, návodů a video-prezentací na téma SEO pro Drupal developery, která začne v lednu.
- Dozvíte se především jak konkrétně konfigurovat jednotlivé moduly pro dosažení nejlepších SEO výsledků.
- Sledujte mně na Twitteru nebo Facebooku, kde Vás budu informovat o nový částech seriálu hned jak vyjdou.

David Monoszon



Twitter: davidmonoszon



Facebook: David Monoszon

Odkaz na stažení této prezentace najdete na mém Twitteru i Facebooku

DĚKUJI ZA POZORNOST