

Zen-Cart 2.0 pÅ™ichází -

Novinky

Napsal/a: JardaR

Vloženo : 21. 12. 2008 14:30:00

Jak jistě věděte, tak v minulém roce bylo stránky mnoha mnoha nových verzí obchodu ještě v roce 2008. Rok ubíhá rychle a je nyní nepravidelně podobná, že k tomu dojde ještě v prosinci. Vypadá to na leden 2009. Ať tak nebo onak, chceme Vám dát jasného pátého edestavu, co lze ve verzi 2.0 očekávat. **Pátý eklad dokončen, páté články si celého článku s podrobnými informace.**

Rychlosť

Dáraz byl zamýšlen na zlepšenie konu rázumu metodami, zvláště pak redukujúci-mi počet databázových dotazov početovaných pro zpracovanie stránky.

Kód

Pro programátory je jistě potřeba užít cílovou zprávu, že kód byl velkou měrou proveden na mnohem výhodnější OOP struktury, což bude pro budoucích vývoj mnohem jednodušším. **Aby byly**

Tvorba šablón je mnohem jednodušší. Byly odstraněny komplikované PHP bloky, které příjemně znesnadňovaly. Stylesheets jsou využívány. V administraci bude možné následovat průběh rozvoje - pátého ovlivňovat. **Overrides systému**

Systém pro šablony a jazykové soubory, které umožňuje nadále rozšíření kódů pro šablony a soubory, tzn. bez nutnosti pátého využití nových funkcí. **Jazyky**

Nativní podpora UTF-8. Mnoho komplikovaných jazykových souborů bylo zjednodušeno, pátého rozšířeno do vlastních definic pro snadnou správu. **PHP5**

Obchod obsahuje výhody dané verzí PHP 5.2 a MySQL 4.1 a tím jsou třeba minimálně požadavky pro běh na hostitelských serverech. Velmi doporučeny jsou CURL. **A mnohem výhodněji**

Prohlížeče si detailně informace o tom, co nového a vylepšeného ve verzi 2.0.

Novinky / rozšíření / vylepšení -

Zkrácené pátého rozšíření rozšíření, nových rysových a zlepšení ve verzi 2.0:

Zdokonalené šablony systému:

- sjednoceny výpisy zboží, aby sdílely logiku zobrazení; usnadnění zobrazení jednoduššíhoho pohledu na informace ve sladkém formátu
- výhodné kontroly pátého administraci
- jednodušší, výhodné pokročilejší a výjestranné stylesheets s dynamickým CSS užitím, kde je potřeba. Pokud je potřeba, může být snadno pátého
- ze šablony odebrány procesní kód a volání funkce
- pátého podpora jQuery
- postranné boxy mohou být pátého jmenovány jako obsahové boxy

- prostřednictvím boxy jsou nyní tzv. přehledové boxy a mohou být použity pro administraci mnohem víc intuitivněji než skupovány a rozvržené je nyní. Ačkoli CSS jako výstředního jazykového jezika jsou nyní výškové boxy použity jako proměnné \$paLanguageXXXXX

- javascript nahrávající scripty jsou nyní pro výstřední kontrolu ovládání ini. souborem Novák tříděny na bázi struktury:

- významnější redukce počtu dotazů
- snadnější přístup k vlastnostem zboží
- podpora pro ráznoznačky druhý zboží
- mnoho procesních funkcí bylo převedeno na sdílené třídy **Podpora vedení skladu zboží**:

- sklad má všechny být nastaven pro různé kombinace vlastností/atributů zboží

- ajax podpora pro zobrazení skladu a jednotlivých kombinací
- kód zboží má všechny být nastaven jednotlivěm kombinacím vlastností zboží
- individuálně různé pro atributy a zboží - hlavně nastavení může být ověřeno pomocí override systému

Novák databázová abstrakce vrstva:

- používá svého lightweight API prození na bázi abstraktní třídy
- jednoduchá - pro přidání nového APIho prození
- používá MySQL databáze používající innodb
- transakční podpora pro MySQL databáze používající innodb

DAO až objektová

přístup k datům:

- centralizovaný všechny dotazy
- jednoduchá - override systému pro API prození - databáze
- používá provázaných proměnných pro výstřední bezpečnost
- pomocí třídy se s budoucími změnami pro databázovou abstrakci vztahy / používá ORMs Novák emailový engine až spolehlivý a modernější, integrován byl projekt RFC-compliant swiftmail v3.

Novák instaluje prázdné vodce založené na UTF-8. Vejmkerá editace jazykových souborů a databáze by měla být použita editor s podporou ukládání v UTF-8 bez BOM.

Jazyková soubory mají několik alternativ. Jde o jednoduchá - možno nezahrnuje jiné soubory.

Každá obsahuje pouze define() příkazy. Některé obsahy se rozdělují do výše souborů.

Jazyková soubory nyní obsahují až locale.php až soubor, v kterém jsou specifikovány nastavení a to nejledněji na zbytek jazykových souborů. Jde o jednoduchá - možno nezahrnuje jiné soubory.

Systém se nyní snaží pomáhat při nastavení konfigurace souboru ohledně prázdných řádků a zápisu pokud zjistí, že lze do nich zapisovat. Pomáhá minimalizovat zmatky při nastavení - opravu následuje.

Zlepšení HTMLArea editoru bude zabudován FCK editor. ([doplňeno](#))

Vytvořené cenové skupiny jsou rozděleny do skupinami.

customers_info tabulka slouží do tabulky customers pro jednoduché správu a méně obecné problémy s nekompatibilními importy, kdy lze využít jména tabulek a dílajících chyb.

Zlepšení zacházení se session.

Zlepšení detekce spiderů (počítání se také s kombinacemi specifikací ve spiders.txt).

Vylepšení počítání návštěv (jedná se o nezávislé spidery návštěvy).

Automatická optimalizace tabulek dat při mazání zboží - atd. v administraci - rozhraní.

Zlepšení pro vložení filtrování typů zboží.

Vylepšení pro přesné rozpoznaní jazyka, pokud je nastaven detekční mód pro

prohlÃ-Å%eÄ•.

PÅ™edchÃ;zenÃ- chybÃ;jm pÅ™i zobrazovÃ;jnÃ- â€žKdo je onlineâ€œ a session.

ProdluÅ%ovÃ;jnÃ- poloÅ%ek databÃ;ze pro pÅ™izpÅ-sobenÃ- se delÃ;Ã-m datÃ;m (esp multibyte).

Upraveno vyhledÃ;vÃ;jnÃ-.

VylepÅjenÃ-, aby se pÅ™edeÅ;lo chybovÃ½m zprÃ;jvÃ;jm, kterÃ© se mohou vyskytnout pÅ™i pÅ™idÃ;jnÃ- jazyka, ale jeho soubory nebyly nalezeny.

StandardizovanÃ½ kÃ³d dopravnÃ-ch a platebnÃ-ch modulÃ-. Jsou povoleny prefixy(pÅ™edpony) pro nastavenÃ- pÅ™i vklÃ;idÃ;jnÃ- Ä•Ã-sla objednÃ;jvky. Jsou jednoduÅ;Å;Aktualizace modulÃ-, bez toho aby se musely odinstalovat a znova instalovat kvÃ-li zmÄ;nÃ;jm.

JÃ;dro brÃ;jny platebnÃ-ch modulÃ- povolÃ- vyuÅ%Ã-t identifikÃ;jtor obchodu (prefix), takÃ¾e multishopy mohou bÃ½t snadnÃ;ji identifikovÃ;jny pÅ™i sdÃ;lenÃ- jednotlivÃ;ho ÄºÄ•tu obchodnÃ-ka.

VylepÅjenÃ- pro vytvÃ;jnÃ™enÃ- dat pro affiliate systÃ©my pÅ™i dokonÄ•enÃ- objednÃ;jvky.

V datech objednÃ;vek je nynÃ- oddÃ;leno jmÃ©no a pÅ™Ã-jmenÃ-, stejnÃ» jako uloÅ%enÃ-telefonnÃ-ho Ä•Ã-sla pro kaÅ%dou adresu.

S kaÅ%dou objednÃ;jvkou je nynÃ- uloÅ%eno vÃ-ce detailnÃ-ch informacÃ-. Je to mÃ©nÃ> zÃ;jvislÃ; na originÃ;jnÃ-ch detailech zboÅ%Ã-v databÃ;zi.

Data atributÃ- jsou nynÃ- uloÅ%eno vÃ- s objednÃ;jvkami takovÃ½m zpÅ-sobem, aby pÅ™i znovu zÃ-skÃ;jvÃ;jnÃ- dat nedochÃ;jzelo ke zmatkÃ-m. PÅ™edevÃ;jÃ-m pÅ™i vÃ½skytu vÃ-cenÃ;jsobnÃ; Ä™ady textovÃ½ch atributÃ- textu a jejich zobrazovÃ;jnÃ- ve smÄ;ÅjenÃ; objednÃ;jvce.

JednoduÅ;Å; konfigurace. Obsah souboru config.php se zkrÃ;jtil. Obvykle nedotÄ•enÃ; souÄ•Ä;sti byly pÅ™esunuty do souboru common_paths.php, kterÃ½ se nahrÃ;jvÃ; aÅ¾ po config.php a mÃ-Å¾e ho tedy (override systÃ©m) nÄ;kterÃ½mi definicemi tzv. pÅ™epsat.

JmÃ©no session (â€žzenidâ€œ) je nynÃ- definovÃ;no v souboru config.php. StejnÃ; je to s zenAdminId v administraci.

VylepÅjen systÃ©m kreditnÃ-ch tÅ™Ã-d.

VylepÅjenÃ; uklÃ;idÃ;jnÃ- logÃ- a prÃ;jce s chybami.

NovÃ; funkcionality

NovÃ½ emailovÃ½ Å;ablonovacÃ- systÃ©m â€ž umoÅ%Å^uje vizuÃ;jnÃ» konfigurovat jak textovÃ;, tak HTML emaily.

Stav stÃ;jtÅ/zemÃ- â€ž nynÃ- mÅ-Å¾ete nastavovat aktivnÃ- a neaktivnÃ- stÃ;jty a ne je mazat z databÃ;ze.

AdministrÃ;jtor mÅ-Å¾e z administrace mÄ;nit heslo zÃ;jkaznÃ-ka.

NÃ;jkupnÃ- koÅ;jÃ-k nÃ;jvÃ;jtÄ>vÃ-ka mÅ-Å¾e bÃ½t nastaven na vyprÃ;jzdnÃ;enÃ- nebo obnovenÃ-pÅ™i dalÅ;jÃ-m pÅ™ihlÃ;jenÃ-.

NovÃ; poloÅ%ky pÅ™idanÃ; pro data zboÅ%Ã- (nynÃ- mÅ-Å¾e bÃ½t specifikovÃ;jn krÃ;jtkÃ½ popis pro pÅ™ehledy, je novÃ; podle data, expirujÃ-cÃ-, rozmÄ;ry zboÅ%Ã- , hmotnost apod.).

NovÃ; poloÅ%ky pÅ™idanÃ; u zÃ;jkaznÃ-ka, vÃ;etnÃ» nÄ;kterÃ½ch uÅ%ivatelsky definovanÃ½ch poloÅ%ek, mobilnÃ-ho telefonÃ-ho Ä•Ã-sla apod.

PÅ™idÃ;na podpora uvÃ;tÃ;jnÃ- s volbami editovatelnÃ½mi v administraci.

Pokud zÃ;jkaznÃ-k souhlasÃ- s obchodnÃ-mi podmÃ;nkami, tak je informace tÃ;CÅ¾ uloÅ%ena v objednÃ;jvce.

OvlÃ;idÃ;jnÃ- zasÃ;lÃ;jnÃ- novinek bylo oddÃ;leno od zÃ;jznamÅ- zÃ;jkaznÃ-ka do urÃ;enÃ½ch tabulek a pÅ™idÃ;jny moÅ%nosti pro ovlÃ;idÃ;jnÃ- vÃ-cenÃ;jsobnÃ½ch voleb.

PÅ™idÃ;na strÃ;jnka â€žO nÃ;sâ€œ.

KontaktnÃ- formulÃ;Å™ mÃ; nynÃ- volitelnÃ; poloÅ%ky pÅ™edmÄ;t a telefonnÃ-ho Ä•Ã-sla.

ÄŒÃ-sla objednÃ;vek mohou mÃ-t nastaveny pÅ™Ã-pony Ä•i pÅ™edpony a nemÄ›nÃ- se moÅ¾nost jejich sekvenÄ•nÃ-ho uklÃ;idÃ;jnÃ-.

Do administrace byla zpÄ•t zakomponovÃ;na zÃ;loha databÃ;ze.

TÅ™Ã-da nÃ;kupnÃ-ho koÅ¡tu jiÅ¾ nenÃ- vÃ;jzÃ;na na session. Je to separÃ;tnÃ- objekt v zcRegistry.

SystÃ;em stahovÃ;nÃ- nynÃ-dovoluje pÅ™eruÅ¡it spojenÃ-, pokud je vyÅ¾adovÃ;no alternativnÃ- ovlÃ;idÃ;jnÃ-. Toto mÃ-Å¾e poÄ•Ã-tat s jinÃ½mi protokoly a dokonce zmÄ›nami k tomu, aby se stÃ;hl obsah pÅ™ed doruÄ•enÃ-m.

VylepÅjen generÃ;tor metatagÅ-. UÅ¾ivatelskÃ© metatagy jiÅ¾ nejsou uklÃ;idÃ;jny do oddÃ;lenÃ½ch tabulek, minimalizujÃ-se dotazy a problÃ;emy synchronizace.

VylepÅjenÃ½ odkaz DomovskÃ; strÃ;jnika. NynÃ-zahrnuje ID session, pokud je potÅ™eba. FormÃ;it mÃ-Å¾e bÃ½t lehce zmÄ;nÃ-nastavenÃ-m poÅ¾adovanÃ;ho parametru ve funkci zen_href_home_page_link(), volanÃ; pokud je potÅ™eba.

NovÃ; volby pro dalÅ¡Ã; emailovÃ; adresy, napÅ™Ã-klad pro chybovÃ; zprÃ;jvy.

Majitel obchodu mÃ; nynÃ-dodateÄ•nÃ; volby pro Ä•iÅ;tÄ•nÃ-databÃ;ze, napÅ™Ã-klad odstranÃ;nÃ-doÄ•asnÃ½ch dat.

MinimÃ;lnÃ;- poÅ¾adavky pro bÄ›h Zen-Cart v.2.0:

- vyÅ¾adovÃ;no PHP 5.2 nebo vyÅ¡ejÃ;
- vyÅ¾adovÃ;no MySQL 4.1 nebo vyÅ¡ejÃ;
- podpora CURL, nenÃ-povinnÃ;, ale velmi doporuÄ•eno

UvolnÃ;nÃ-

veÅ™ejnÃ; beta verze

Vzhledem k zachovÃ;nÃ-pÅ-vodnÃ-ho plÃ;nu, jak jen to bude moÅ¾nÃ; a vzhledem ke skuteÄ•nosti, Å¾e je nÄ›kolik souÄ•stÃ- 2.0 kÃ³du, kterÃ½ dosud nenÃ-plnÃ>pÅ™ipraven, se vÃ½vojÃ;Å™i rozhodli pro uvolnÃ;nÃ- 2.0 kÃ³du pro veÅ™ejnÃ; beta testovÃ;nÃ-. **To dvoluje Ä•etnÃ; vÃ½hody:**

- Ize jiÅ¾ zaÄ•Ã-t na pÅ™ekladech a drÅ¾et se postupnÃ;ho vÃ½voje
- vÃ½vojÃ;Å™i budou mÃ-t pÅ™Ã-stup ke kÃ³du a budou moci pÅ™ipravit novÃ; doplÃ;ky a hlavnÃ; upravit stÃ;vajÃ;cÃ;- pro novou verzi
- Komunita dostane Ä;anci zkouÅjet, testovat a hÃ;jisit nedostatky

NÃ;sleduje prozatimnÃ;-rozvrh pro program bety (mÃ-Å¾e se mÄ;nit):

- BÄ›hem 30 dnÃ- - prvnÃ- veÅ™ejnÃ; beta
- 30 aÅ¾ 60 dnÃ- po prvnÃ- betÄ› - veÅ™ejnÃ; beta 2
- 30 aÅ¾ 60 dnÃ- po 2. betÄ› - veÅ™ejnÃ; beta 3 ... moÅ¾nÃ; jiÅ¾ Release Candidate

NÄ>kdy ke konci prvnÃ-ho kvartÃ;lu -> oficiÃ;lnÃ- vydÃ;nÃ- 2.0

Bugy budou Å™eÅjeny v oddÃ;lenÃ;om fÃ³ru, a Å™eÅjenÃ- se objevÃ;tÃ½dnÃ; na SourceForge SVN pro okamÅ¾itÃ; staÅ¾enÃ-.

Jak je to s pÅ-vodnÃ-m Ä•-slovÃ;nÃ-m verzÃ;-?1.4.0

Z mnoha dÄ›leÅ¾itÃ;ch dÄ›vodÅ- bylo rozhodnuto, Å¾e by bylo dobrÃ; uvolnit 1.4.0 jako 2.0.0. VÅ;echny pÅ-vodnÃ; plÃ;novanÃ; rysy pro 1.4.0 jsou ve verzi 2.0.0 a mnohem vÃ-ce.

1.3.x sÃ;orie

1.3.9 bude uvolnÃ;na jako verze 1.3.8a vÄ•etnÃ; bezpeÄ•nostnÃ-ch zÃ;plat do tÃ; doby vydanÃ½ch. Bude se jednat o poslednÃ;-oficiÃ;lnÃ- vydÃ;nÃ- 1.3.x sÃ;orie.

1.3.8 a 1.3.9 budou podporovÃ;jny do prosince 2009.