

## SigmaCMS dostupná na Google Code

Google Code je služba umožňujúca každému vlastníkovi Google Account hostovať akýkoľvek projekt. Ide o niečo podobné ako mimoriadne kvalitná, no pomalá a reklamou preplnená služba SourceForge. Rozhodol som sa pre ňu, pretože mi poskytuje wiki, bugreport a hlavne SVN. Ako externé doplnky mám na výber štatistiky návštevnosti Google Analytics alebo možnosť vytvoriť si diskusnú skupinu (mailing list). Maximálna veľkosť projektu je obmedzená len na 100 MB, ale môžete požiadať o zvýšenie. Vlastne, keď vám niečo nevyhovuje, stále musíte otravovať Google e-mailom alebo to nahlásiť ako problém.

Aktuálna verzia SigmaCMS je určená iba pre vývojárov, takže začiatníci nech neakajú na pomoc s inštaláciou, ale radšej na prvú stabilnú verziu. Dokumentáciu k systému uvoľním onedlho. Zatiaž to berte ako "preview", pretože pluginy sa ešte chvíľu zdržia.

SigmaCMS na Google Code: <http://code.google.com/p/sigmacms/>

### Inštalácia

Nezabudnite si pred inštaláciou skontrolovať minimálne požiadavky.

- Stiahnite si SigmaCMS (najnovšia verzia bude vždy na SVN).
- Umiestnite zdrojové kódy na server (napr. <http://localhost/sigmacms/>).
- Nastavte CHMOD pre /logs, /skins, /temporary a /upload na 777.
- Zadaťte cestu k inštalovaným skriptom (napr. <http://localhost/sigmacms/install/>).
- Vyplňte všetky formuláre. Pri nastavovaní databázy máte na výber medzi MySQL(i) a SQLite. Ostatné zatiaľ v inštalovanom skripte nie sú implementované.
- Po úspešnej inštalácii vymažte adresár /install.
- Prihláste sa do administrácie (napr. <http://localhost/sigmacms/administration/>) pomocou užívateľského mena admin a hesla admin. Ihneď si zmeňte heslo.

Inštalované skripty ešte nie sú hotové (nedá sa predpokladať úspech inštalácie) a preto odporúčam ako alternatívny spôsob inštalácie priamy import databázy. Štruktúra je v zložke /install/databases/mysql.sql a dáta si stiahnite tu. Musíte vytvoriť aj konfiguračný súbor (viď vzor), ktorý uložíte do koreňového adresára.

### Poinštalované úkony

Súbor .htaccess je priamo určený na užívateľský zásah. Viackrát nemožno definovať súbory, na ktoré bude užívateľ presmerovaný, ak dôjde k chybe (napr. 404.html, 403.html a pod.), prepisovať URL, zakazovať prístup k súborom atď. Odporúčam, aby ste nechali prístup k súborom typu .tpl a .inc zakázaný.

### Vzhľad

V SigmaCMS neexistuje nič, čo by ste nemohli vo vzhľade upraviť. Záleží len od vás ako bude stránka vyzerať. Všetky vzhľady sú uložené v zložke /skins/. Súborom, ktoré nechcete, aby boli viditeľné, nechajte koncovku .inc. Ukážkový vzhľad je obsiahnutý v základnom balíčku.

## Pluginy

Sľubované pluginy a ich API popíšem o niekoľko dní. Poskytnem aj hotové príklady. Zatiaľ si musíte vystačiť so základným balíekom.

### Plány do budúcnosti

- Napísať stovky skvelých pluginov.
- Preložiť dokumentáciu do angličtiny.
- Vytvoriť pekné (profesionálne) logo.
- Otestovať kompatibilitu databáz SQLite, PostgreSQL a Microsoft SQL Server.
- Vylepšiť niektoré sekcie v administrácii.

Kto môže nejakou pomôcť s uvedenými plánmi alebo inak, nech mi napíše e-mail.