

## Google Sitemap Protocol

Omnoho lepšie riešenie pre vyhľadávače ako mapa webu je vlastný sitemap. Spoločnosť Google poskytuje možnosť vytvoriť si na stránke Sitemap Protocol, ktorý informuje robotov o každej URL na vašej webstránke, ktorá je k dispozícii pre indexovanie.

Napísal som jednoduchú triedu v PHP pre zostavenie tohto protokolu. Ide v podstate len o zoznam URL adries v XML súbore. Ku každej URL môžete podľa uváženia uviesť dodatočné informácie ako dátum poslednej modifikácie, frekvenciu zmien a prioritu. Hotový príklad si môžete prezrieť: [sitemap.xml.gz](#). Moje skúsenosti so sitemapou sú veľmi dobré, pretože ihneď po navštívení robota boli všetky moje URL zaindexované čo je skvelý výsledok.

Pokiaľ ešte nemáte na stránke mapu webu v XHTML formáte, môžete použiť XSLT pre transformovanie XML súboru na dokonale prelinkovanú mapu webu.

PHP kód:

Zdrojový kód triedy:  
[index.php](#)

Vytvorenie inštancie

Triedu môžete použiť nasledovne pre generovanie zoznamu URL:

URL musíte vkladať ako pole do pola  
`$object->url[] = array(loc,lastmod,changeFreq,priority);`

Kľúčové v poli sa rozpoznávajú takto:

- loc - URL, ktoré chcete aby vyhľadávač zaindexoval.
- lastmod - dátum podľa normy ISO 8601.
- changeFreq - always, hourly, daily, weekly, monthly, yearly alebo never
- priority - povolené sú hodnoty od 0.0 do 1.0 (základná hodnota je 0.5); priorita sa rozdeľuje len medzi vaše URL

Triedu môžete použiť nasledovne pre generovanie zoznamu URL s ďalšími mapami:

```
array('http://www.example.com/sitemap2.xml.gz',null),
```

```
2 => array('http://www.example.com/sitemap3.xml.gz','2004-12-23'),
3 => array('http://www.example.com/sitemap4.xml.gz','2004-12-23T18:00:15+00:00'),
4 => array('http://www.example.com/sitemap5.xml.gz','2004-11-23')
);
```

```
$google->Output('map'); // XML vystup komprimovany pomocou Gzipu
```

```
?>
```

URL pre sitemapy musíte taktiež vkladať ako pole do pola  
`$object->url[] = array(loc,lastmod);`

Kľúčové v poli sa rozpoznávajú rovnako ako v predchádzajúcom prípade.

Aby robot mohol nájsť vašu sitemapu musíte mu poskytnúť jej URL vyplnením formuláru na adrese <https://www.google.com/webmasters/sitemaps/> po prihlásení k vášmu Google Account. Trieda je poskytovaná v GNU/GPL licencií, takže ju môžete slobodne použiť pre svoju stránku.