

SiteMap V.19.12

V prípade že máte na Internete množstvo **.html** stránok asi by ste chceli aby boli Vaše stránky nájdené cez Google. Vyhľadávač Google nevie o Vašej aktivite. Jednoduché je registrovať si Vašu stránku napr. <http://jankovic.azet.com> .

Google potom používa vyhľadávací program tzv. Spider, ktorý si pozrie Váš súbor **index.html** a tam hľadá odkazy na ďalšie Vaše .html stránky.

Je dobrým zvykom mať v hlavnom tj. koreňovom adresári ešte súbor **robots.txt** , kde necháte pre Spider nejaký odkaz. Tento súbor môže vyzeráť takto :

```
User-agent: *  
Allow: /
```

V tomto prípade mu pán Jankovič oznamuje, aby si pozrel všetky stránky ktore nájde prikazom **Allow** . Sú aj iné možnosti, tie si dohľadajte na Internete.

Môže sa ale stať, že používate v menu JavaScript a Spider vo Vašom súbore index.html nenajde použiteľný odkaz. Ja som narazil na free hosting, kde sa serveru "spiderovanie" jednoducho neľúbi a tak sa nenajde a nenajde. Keďže je služba free, niet sa kde sťažovať, dokonca ani na lampárni.

Pre tieto účely zaviedol Google pomôcku pre Spidera akýsi zoznam stránok kam sa má Spider pozrieť. Keďže Spider si načíta stránku ako Internet-Explorer, nájde spoľahlivo všetko čo mu ponúknete, teda ak taký súbor na Internete je. Upravený súbor robots.txt potom vyzerá takto:

```
User-agent: *  
Allow: /
```

```
Sitemap: http://jankovic.azet.com/sitemap.xml
```

Existujú aj programy ktoré online alebo z Vášho PC "spiderujú" Vaše stránky a potrebný súbor s menom **sitemap.xml** vytvoria na Vašom PC. Lenže aj tie môžu naraziť a potom nastane problém. No dal by sa súbor sitemap.xml vytvoriť aj ručne, akorát taký ako som ja potreboval by mal viac ako 154 riadkov.

1. Obmedzenia programu

Program Sitemap.exe ktorý som vytvoril má určité obmedzenia ale mne celkom vyhovuje. Aby sme predišli sklamaniu tak ich tu uvádzam.

Bod 1.

Na mojom PC mám rovnakú štruktúru adresárov ako mám na Internete. Je potrebné dodržiavať veľké a malé písmená. Teda aj keď to doteraz nebolo nutné, pre použitie programu musia byť názvy podadresárov a súborov s dodržaním malých a veľkých písmen a v každom adresári je súbor index.html

Bod 2.

Program neprehľadáva adresáre na Internete, ale na Vašom PC . V každom adresári aj podadresári hľadá súbory s určenou príponou napr. index.html . Vy určíte v ktorých podadresároch má hľadať.

Takže teraz názorný príklad :

1	index.html	jankovic.azet.com
2	novinky.html	
3	Kvety index.html	
4	Orchidea index.html	
5	Tulipan index.html	
6	Sklad	popis.html
7		
8	Zvierata index.html	
9	Pes index.html	
10		casopisy.html
11		knihy.html
12	Medved index.html	
13		hnedy_medved.htm

Riadok 1. bude mať adresu <http://jankovic.azet.com/index.html>

Riadok 2. bude indexovaný ak zadáte parameter **all**

Riadok 3. bude indexovaný bude mať adresu

<http://jankovic.azet.com/Kvety/index.html>

Riadok 4. a 5. bude indexovaný ak o to požiadate, bude mať adresu

<http://jankovic.azet.com/Kvety/Orchidea/index.html>

<http://jankovic.azet.com/Kvety/Tulipan/index.html>

Riadok 6. bude potom indexovaný ak o to požiadate

Riadok 8. bude indexovaný ak o to požiadate, bude mať adresu

<http://jankovic.azet.com/Zvierata/index.html>

Riadok 9. bude indexovaný ak o to požiadate, bude mať adresu

<http://jankovic.azet.com/Zvierata/Pes/index.html>

Riadok 10. a 11. bude potom indexovaný

Riadok 12. bude indexovaný ak o to požiadate, bude mať adresu

<http://jankovic.azet.com/Zvierata/Medved/index.html>

Riadok 13. bude potom indexovaný

2. Parametre pre program

Pretože program Sitemap.exe nemá žiadnú grafickú nadstavbu kde je nejaké menu, musí sa nejako dozvedieť kde je na Internete Vaša hlavná stránka. Program hľadá súbor **sitemap.txt** kde musí byť minimálne jeden riadok. Ak súbor sitemap.txt nenajde, alebo bude súbor sitemap.txt prázdny nevytvorí nič.

Súbor **sitemap.exe** a **sitemap.txt** musia byť v koreňovom adresári na Vašom PC, teda tam kde máte Váš prvý (úvodný) súbor index.html.

Pre horeuvedený príklad stačí taký obsah súboru sitemap.txt

```
http://jankovic.azet.com  
Kvety/Orchidea  
Kvety/Tulipan  
Zvierata/Pes  
Zvierata/Medved
```

Podadresáre v hlavnom adresári indexuje automaticky. Vy rozhoduje o tom, či ponúknete pre Google v súbore sitemap.xml aj viac. Vyzerá to zložito, ale ja mám často na mojom PC nejaký podadresár napr. **Zvierata/Vlci** ktorý je vo výstavbe a nechcem ho ešte pre Google ponúkať. Keď nebude názov adresára **Vlci** v súbore **sitemap.txt** tak sa v žiadnom produkte programu sitemap.exe neobjaví, zostane utajený.

V distribučnom balíku máte súbor **sitemap.txt**, ktorý ovšem musíte upraviť podľa Vašej stránky. Potom už len stačí kliknúť na súbor **sitemap.exe** a dielo je hotové. Keď neskôr niečo zmeníte, stačí len znova kliknúť na **sitemap.exe**.

Iné súbory ako .html si program v štandardnom nastavení nevšima. V novej verzii programu bola doplnená voľba prípony. Ak máte stránky s príponou **.php**, **.asp** či inou, doplňte ako prvý riadok ešte pred http:// žiadanú príponu, napr. takto :

```
=php  
http://jankovic.azet.com  
Kvety/Orchidea  
Kvety/Tulipan  
Zvierata/Pes  
Zvierata/Medved
```

Toto nastavenie prípony platí pre všetky podadresáre. V prípade ak nevyhnutne potrebuje mať v súbore sitemap.xml súbory s príponou **.html** a súčasne aj **.php**, treba vytvoriť súbory.xml dva.

Naprav nastavím indexovanie pre súbory .php, výsledok premenujem napr. na php.xml a potom znova spustím program Sitemap.exe pre štandardnú príponu .html . Treba sa trochu vyznať v štruktúre .xml súboru a strednú časť súboru php.xml je treba vložiť do súboru sitemap.xml na správne miesto. To sa dá zvládnuť aj programom Poznámkový blok.

Existujú ešte dve metódy ako "utajiť" nejaký súbor. V HTML aj PHP súbore sa očakáva značka **title**. Ak tam počas experimentov nenapíšete nič, teda tam bude <title></title> alebo bude značka title chýbať, taký súbor sa považuje za nekompletný.

Nebude zahrnutý do súborov sitemap.xml a sitemap.html . Iná možnosť je v hlavičke HTML v sekcii HEAD použiť inštrukciu pre spider

```
<meta name="robots" content="NoIndex,NoFollow">
```

Toto rešpektuje Spider aj moj program Sitemap

3. Skúška správnosti

Stále ste sa spoliehali, že štruktúra na Vašom PC a na Internete je zhodná. Tak ako v škole aj tu sa odporúča skúška správnosti. Stačí ju urobiť len raz a potom pri každej zmene v štruktúre Vašich adresárov. Napríklad keď pridáte podadresár Sport.

Na ten účel si ešte do koreňového adresára nakopírujte z distribučného balíka súbor **sitemap.xsl** . Potom otvorte vygenerovaný súbor sitemap.xml v internetovom prehliadači.

XML Sitemap

Total URLs in this sitemap file: 6	
	URL
1	http://stofko.zohosites.com/index.html
2	http://stofko.zohosites.com/Galeria/index.html
3	http://stofko.zohosites.com/Giftab/index.html
4	http://stofko.zohosites.com/GoogleTel/index.html
5	http://stofko.zohosites.com/HomePhone/index.html
6	http://stofko.zohosites.com/Vizitka/index.html
Sitemap freeware from	

Teraz postupne preklikajte všetky riadky, musí Vám nabehnúť Vaša stránka z Internetu. Ak nie, hľadajte chybu u seba. Keď raz Vašu štruktúru podadresárov odskúšate, nemusíte to už robiť znova.

Program sitemap.exe Vám vždy vygeneruje správny súbor sitemap.xml . Pri zmenách stačí urobiť skúšku správnosti len pre nové položky.

Súbor **sitemap.xml** a **robots.txt** pošlite na Internet. Súbor sitemap.xml a sitemap.exe nie je na Internete potrebný.

Môj malý súbor sitemap.xml vyzerá takto :

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8'?>
<?xml-stylesheet type='text/xsl' href='sitemap.xsl'?>
<urlset xmlns='http://www.sitemaps.org/schemas/sitemap/0.9'
xmlns:xsi='http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance'
xsi:schemaLocation='http://www.sitemaps.org/schemas/sitemap/0.9
http://www.sitemaps.org/schemas/sitemap/0.9/sitemap.xsd'>

<url><loc>http://stofko.zohosites.com/index.html</loc></url>
<url><loc>http://stofko.zohosites.com/Galeria/index.html</loc></url>
<url><loc>http://stofko.zohosites.com/Giftab/index.html</loc></url>
<url><loc>http://stofko.zohosites.com/GoogleTel/index.html</loc></url>
<url><loc>http://stofko.zohosites.com/HomePhone/index.html</loc></url>
<url><loc>http://stofko.zohosites.com/Vizitka/index.html</loc></url>

</urlset>
```

4. Dátum ako lastmod

Od verzie V.18.08 generuje program aj parameter **lastmod** v súbore sitemap.xml . Toto je štandardný parameter, ale v doterajších verziách ho môj program nepodporoval.

Parameter **lastmod** určuje pre spider dátum poslednej modifikácie súboru. V prípade, že Vašu internetovú stránku neaktualizujete ako je rok dlhý, nemá to pre Vás význam a naopak. Vysvetlím na príklade :

súbor	dátum zmeny	lastmod	google
prvy.html	11.12.2017	2017-12-11	2017-12-14
druhy.html	12.07.2018	2018-07-12	2018-05-22
treth.html	22.07.2018	2018-07-22	- - - - -

Parameter lastmod urýchljuje prácu spidera. Spider číta Váš súbor sitemap.xml a podľa dátum sa rozhodne.

Súbor **prvy.html** spider preskočí, lebo lastmod je menší ako jeho dátum spiderovania. Vo Vašom súbore prvý.html sa zrejme nič nezmenilo.

Súbor **druhy.html** má dátum lastmod väčší ako dátum spidera a teda tento súbor bude spider znova indexovať.

Súbor **treth.html** je nový, spider ho nikdy neindexoval a teda nemá jeho dátum. Tento súbor bude spider prvýkrát indexovať.

Na Internete nájdete diskusie na tému či je parameter lastmod potrebný alebo nie. Ja som ho do môjho programu zaradil a nie je to na škodu.

Keď kliknete na súbor sitemap.xml uvidíte **LastMod** takto :

XML Sitemap

Total URLs in this sitemap file: 61		
	URL	Lastmod
1	http://jelenia.6f.sk/index.html	2020-06-01
2	http://jelenia.6f.sk/1940_Stretavky/index.html	2020-05-25
3	http://jelenia.6f.sk/1940_Stretavky/panorama.html	2020-05-28
4	http://jelenia.6f.sk/1946_VceraDnes/index.html	2020-05-23
5	http://jelenia.6f.sk/1954_Predtym/index.html	2020-05-15
6	http://jelenia.6f.sk/1955_04_InaZelStud/index.html	2020-05-15
7	http://jelenia.6f.sk/1955_04_Petrzka/index.html	2020-05-15
8	http://jelenia.6f.sk/1955_05_Spartak/index.html	2020-05-15
9	http://jelenia.6f.sk/1955_05_Sport/index.html	2020-05-15

5. Vedľajší produkt sitemap.html

V novej verzii som ešte doplnil generovanie súboru **sitemap.html** . Pozor, súbor sa generuje automaticky a môže prepísať Váš súbor s rovnakým menom. Taký súbor používajú aj renomované portály. Slúži na primitívnu orientáciu pre istý typ užívateľov.

Nedá mi vrátiť sa do hlbokéj minulosti, keď som poznal jednu pani, ktorá písala služobnú korešpondenciu do jedného súboru Doklady.602 vo vtedajšom programe T602 v MS DOS-e. Potom keď potrebovala vytlačiť jednu A4 stranu, našla si ju v tom súbore a nechala tlačiť tú jednu stranu.

Celé to skrachovalo v okamihu keď jej havaroval ten súbor Doklady.602 ... Možno by stačilo každý doklad písať do samostatného súboru a mať potom lepší prehľad a mať istotu.

Aby nemuselo byť všetko v jednom adresári a vôbec nie v jednom súbore môžeme si vytvoriť aj viac adresárov (priechinkov) čo zjednodušuje hľadanie v budúcnosti. Tak to potom aj vyzerá vo Vašej internetovej stránke. Majme ako príklad, že píšete niečo o orchideach a Vaše lokálne aj internetové adresáre vyzerajú takto :

index.html v koreňovom adresári

Zvierata - Podadresár

Zvierata - Psy - Bulldog - Podadresár

Zvierata - Psy - **Bulldog - index.html**

Priroda - Podadresár

Priroda - Kvety - Podadresár

Priroda - Kvety - Orchidea - Podadresár

Priroda - Kvety - **Orchidea - index.html**

Pochopiteľne vo Vašich .html súboroch je odkaz na **Priroda**, v prirode na **Kvety** a tam na **Orchidea**. Takže klikaním sa tam dá ľahko dostať. Lenže keď stretnete na ulici Vašu susedku dôchodkyňu ktorá má internet, ona sa tam z Vašej prvej stránky nedokliká a teda Váš text o tom ako pestujete orchideu nenajde a bude reklamovať.

Program sitemap.exe Vám automaticky vygeneruje súbor sitemap.html . Či ho použijete je len na Vás, môžete ale aj nemusíte. Ak áno, v súbore index.html v koreňovom adresári by mal byť ľahko nájdniteľný odkaz na tento súbor.

Súbor sitemap.html začne byť nepríjemne veľký keď má viac ako 200 riadkov, treba v ňom hľadať tak ako to Vaša susedka robí v papierovom telefonnom zozname (knihe). Napríklad internetové obchody, kde sú tisíce položiek obvykle sitemap.html preto nepoužívajú.

Aby ste mohli v súbore sitemap.html meniť jeho vzhľad je použitý aj súbor štýlov **sitemap.css** Tento si v takom prípade tiež nakopírujte do koreňového adresára. Treba si uvedomiť, že súbor sitemap.html sa generuje vždy automaticky a prepísal by Vaše dokonalé dielo. Naopak **súbor sitemap.css je fixný** a ten sa použije vždy v takom stave ako je. Výsledok môže vyzeráť takto :

<http://stofko.zohosites.com>

Nr.	File
1.	Branislav Štofko - Moje freeware programy
2.	Branislav Štofko - Moje freeware programy
3.	Title not found
4.	Branislav Štofko - Moje freeware programy
5.	csv2vcf Konverzný program pre kontakty v tvare .vcf
6.	csv2vcf Konverzní program pro kontakty v tvaru .vcf
7.	csv2vcf Conversion program with .vcf output
8.	Diarama Zobrazuje fotografie ako diaprojektor
9.	Diarama Zobrazuje fotografie jako kdysi diaprojektor
10.	Galeria Menu s referenciami na podadresáre
11.	Galeria umožňuje generovať menu s referenciami na všetky podadresáre
12.	Giftab Súbor s referenciami na .jpg súbory
13.	Giftab generuje index.html s referenciami na .jpg soubory

Na rozdiel od súboru .xml tu hľadá program sitemap.exe nielen cestu k súboru, ale aj to čo je napísané v HTML značke **title**. To potom ukáže v menu.

Značka title je viacmenej povinná a text tam uvedený sa zobrazí vo Vašom internetovom prehliadači v hlavičke.

V každom Vašom súbore to môže vyzeráť takto :

```
<html> <title>Červená orchidea</title>
```

alebo

```
<html>  
<title>Červená orchidea</title>
```

Text medzi značkami title musí byť pre program sitemap.exe v jednom riadku !

Takto by to nešlo, aj keď by to možno prehliadač akceptoval :

```
<html>  
<title>  
Červená  
orchidea  
</title>
```

Skoro by som zabudol na významnú výhodu programu sitemap.exe . Keď totiž dodatočne zmeníte v značke title text, napr.

```
<html>  
<title>Červená orchidea je najkrajšia</title>
```

tento text program pri budúcom generovaní súboru sitemap.html automaticky preberie. Teda nemusíte niečo meniť na dvoch miestach, čo znižuje výskyt nezrovnalostí.

A nakoniec aj o diakritike. Ja riešim diakritiku vždy nakoniec. U súboru sitemap.xml je to vcelku fuk, ale v súbore sitemap.html treba definovať diakritiku.

Aby ste nemuseli do automaticky generovaného súboru zasahovať a aby ste ani náhodou na to nezabudli, program sitemap.exe číta Váš súbor **index.html** v koreňovom adresári a tam hľadá definíciu diakritiky, napr.

```
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8">
```

Z toho riadku si zistí akú diakritiku používate (utf-8, windows-1250 alebo inú). Zistenú hodnotu potom použije pri generovaní súboru sitemap.html . Ak definíciu nenajde, nastaví charset=windows-1250 .

Je jedno či vo Vašom súbore použijete :

- charset=utf-8">
- CHARSET=UTF-8">
- charset=utf-8 >
- CHARSET=UTF-8">
- charset = utf-8 ">
- CharSet =utf-8 ">

6. Výpis meta-tagov

Takže sitemap.xml je skontrolovaný a odoslaný na Internet. Prípadne ste použili aj sitemap.html . Teraz čakáme na úspech.

Lenže pre úspech je ale potrebné aby v každom .html súbore boli definované aj tri oblasti, z ktorých len jedna je viditeľná koncovým užívateľom.

Sú to tieto tri oblasti :

1. **title**
2. **description**
3. **keywords**

No ak máte na internete päť .html súborov išlo by to aj manuálne. Ja mám ale 154 súborov (zatiaľ) a vonkoncom sa mi nechcelo postupne otvárať tieto súbory a kontrolovať či upravovať ich obsah.

Najprv som chcel na to vyrobiť ďalší program, ale potom ma napadlo jednoduchšie riešenie. Do programu sitemap.exe som pridal vytváranie súboru **metatag.html** kde to čo potrebujem vidím na prvý pohľad. Súbor podporuje stránkovanie pri tlači a pre každý Váš súbor .html je tam akási vizitka (6 ks na stranu A4) :



Prvý riadok je to čo je v **title** v modrej farbe.

Potom je tam obsah **description** menším písmom.

Ďalej URL tj. **adresa na Internete** ktorá ale nie je klikateľná ako doteraz.

Ďalej je **dĺžka** title a **dĺžka** description.

Nakoniec tam vidíte obsah **keywords**.

Celé to nie je myslené ako klikateľná .html stránka, ale ako niečo čo si vytlačíte na papier a niekde v kľúde si tam budete písať čo treba opraviť. Keď máte na internete napr. 60 ks .html strán, výtlačok bude na 10-tich listoch A4 ktoré môžete vziať zo sebou aj tam kde nie je internet.

No skeptici by mohli oprávnenne namietajú, že keby som od začiatku v mojich 154-roch súboroch dbal na správne obsahy title, description a keywords, tak by som taký súbor metatag.html nepotreboval. Lenže to je šedá teória a zelený je strom života.

Meta Tagy sú skryté v .html súbore v jeho **head sekcii** a sú potrebné pre vyhľadávač teda Spider. Väčšina vyhľadávačov čerpá informácie o Vašej stránke odtiaľ. Teraz ešte pár slov k obsahu.

Title

Obsahuje názov stránky. Mal by byť výstižný a krátky čo si občas odporuje. Primeraná dĺžka je do 60 znakov. Nadbytočné znaky Spider odreže a tým pokazí čitateľnosť. Menej ako 20 znakov je chyba. Title je teda vždy v jednom riadku.

Description

Obsahuje to čo sa objaví vo výsledku vyhľadávania. Sem napíšte to čo sa do title nedalo skrátené napísať. Jednoduchá kopia toho čo je v title je diletantizmus. Očakávajú sa asi dve až tri vety. Maximálne 160 znakov, nie viac.

Samozrejme title a description musia byť v súlade. Teda ak je v title **Moja dovolenka v Turecku** nemalo by byť v description **Tulene v Arktide** a vo vlastnom texte stránky by sa nemalo písať o posledných hitoch pop music.

Keywords

Keywords má obsahovať kľúčové slová pre vyhľadávanie. Tu je dôležité aj poradie. Jednotlivé slová treba oddeliť čiarkou. Takže jeden príklad :

Title = Moja dovolenka v autokempingu na Oravskej priehrade v roku 2014

Takto to nemože byť v keywords. Treba použiť prvu osobu jednotného čísla a pre cudzincov vynechať diakritiku. Nie je vhodné použiť všeobecne slovo ako prvé. Napríklad toto je zle :

Dovolenka,2014,Autocamping,Oravska priehrada

Lebo ak niekto hľadá slovo Dovolenka môže byť vo vyhľadávaní Vaša stránka v poradí tak 35148 a teda nikto tam nepride. Lepšie riešenie je toto :

Orava,Oravska priehrada,Babia Hora,Autocamping,Slovakia,Dovolenka

Takto bude Vaša stránka medzi prvými ak niekto bude hľadať :

Autocamping,Slovakia
Oravska priehrada,Dovolenka
Orava,Babia Hora

Maximalna dĺžka keywords je 255 znakov.

A ešte ako to môže vyzeráť v praxi :

```
<html><head>
<title>Moja dovolenka v autokempingu na Oravskej priehrade v roku 2014</title>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8">
<meta name="description" content="Tento rok sme strávili dovolenku v
autokempingu na Oravskej priehrade. Mali sme šťastie na počasie. Každé ráno sme
videli Babiú Horu.">
<meta name="keywords" content="Orava,Oravska priehrada,Babia
Hora,Autocamping, Slovakia,Dovolenka">
<meta name="author" content="Jozef Jankovič">
<meta http-equiv="Content-Language" content="SK">
```

7. Kontrola odkazov (link)

Obvykle nie je možné na jednej .html stránke napísať všetko a preto sa používajú odkazy na iné stránky na Internete. Ich špecifikácia musí byť presná. Ak príde k preklepu alebo bude stránka na ktorú sa odkazujete zrušená, čitateľ Vašej stránky neuvidí očakávaný obsah a vyhľadanie odkazu skončí s chybou. Toto laik považuje za Vašu chybu.

Samozrejme všetko sa dá kontrolovať manuálne. Teda Vy prejdete všetky Vaše .html stránky, tam nájdete odkaz a kliknete naň. Uff, trochu otravné ak máte .html súborov viac ako 10. Nová verzia programu Sitemap generuje pre takú kontrolu ďalší súbor **Links.html** . Tam nájdete pre každú .html stránku všetky odkazy.

Pre kontrolu správnosti stačí klikať tam. V prípade potreby si môžete túto .html stránku aj vytlačiť. Tu je príklad ako to tam vyzerá :

Links <http://stofko.zohosites.com>

index.html	
1.	http://stofko.zohosites.com/favicon.jpg
2.	http://jelenia.byethost7.com/index.html
3.	http://jelenia.byethost7.com/Bicykel/index.html
4.	http://jelenia.byethost7.com/Patronka/index.html
5.	http://jelenia.byethost7.com/Retra/index.html
6.	http://stofko.myartsonline.com/Vojaci/index.html
7.	http://ako-doma.unas.cz/index.php
csv2vcf/index.html	
1.	http://stofko.zohosites.com/csv2vcf/favicon.ico
2.	http://www.dwn.cz/csv2vcf
3.	http://www.instaluj.cz/csv2vcf
4.	http://www.slunecnice.cz/sw/csv2vcf/
5.	http://www.instaluj.cz/csv2vcf
csv2vcf/index cz.html	

8. Kontrola štýlov (css)

Ja obvykle používam externý súbor štýlov napr. **styles.css** . Je to praktické a osvedčené riešenie. Keď idem pracovať na novom projekte, tento súbor si tam jednoducho nakopírujem.

Neskôr tam robím nejaké zmeny a doplnky. Na konci môjho snaženia je všetko pekné a fajn, akorát v súbore **styles.css** mám zmatok. Sú tam definície štýlu ktoré možno ani nepoužívam. No dalo by sa napr. všetkých 20 stránok kde v novom projekte tento súbor používam vytlačiť na papier a po večeroch študovať.

Doplnil som do programu sitemap.exe aj generovanie zoznamu použitých štýlov do súboru **class.html** . Podľa toho je potom možné súbor styles.css redukovať či optimalizovať.

Tu je príklad ako to tam vyzerá :

Class reference by Sitemap

File	Used class
404.html	
500.html	
google849cec69fb915864.html	
index.html	galeria,info,Dark,
csv2vcf/index.html	flags,info,
csv2vcf/index_cz.html	flags,info,
csv2vcf/index_uk.html	flags,info,
Diarama/index.html	flags,info,
Diarama/index_cz.html	flags,info,
Galeria/index.html	flags,info,
Galeria/index_cz.html	flags,info,
Giftab/index.html	flags,info,
Giftab/index_cz.html	flags,info,
Giftab/index_uk.html	flags,
GOLEM/gubas.html	wp-caption-text,
GOLEM/koniec.html	wp-caption-text,
GOLEM/kopie_displeja.html	

9. Oznamy o chybách

Môžu nastať nasledovné kritické situácie na ktoré program reaguje takto :

Cannot find Sitemap.txt

Ako už bolo povedané bez súboru sitemap.txt program nefunguje. Vkopírujte si z distribučného balíku súbor sitemap.txt a upravte podľa Vašich želaní.

Cannot find URL in Sitemap.txt

Súbor sitemap.txt je prázdny, neobsahuje ani len prvý riadok. Syntax adresy Vašej stránky teda URL program sitemap.exe nepreveruje, akceptuje to čo tam napíšete.

Cannot open directory XYZ

Na Vašom disku je nejaký vážny problém. Súborový systém síce vidí adresár napr. XYZ , ale nevie ho otvoriť a teda pozreť sa aké sú tam súbory. Taká chyba by sa vo fungujúcom Windows nemala vyskytnúť !!!

Title not found

Do súboru sitemap.html sa nevloží tento súbor lebo neobsahuje syntakticky správnu značku **<title>** . Otvorte si patričný súbor v podadresári a opravte. Takýto nedokonalý .html súbor by ste nemali pre Google ponúkať.

10. Záver

Existuje veľa iných programov ktoré vedia vytvoriť súbor sitemap.xml . Môj program má výhodu v tom, že keď raz nastavíte parametre už nemusíte nič robiť. Opravíte alebo doplníte Vaše súbory, kliknete na program sitemap.exe a spolu s Vašimi súbormi pošlete na Internet aj sitemap.xml .

Program je FREEWARE. Autor si ale vyhradzuje právo rozhodnúť o tom kde bude program uložený pre stiahnutie. Pokiaľ hodláte program na stiahnutie uložiť na iný server, prosím informujte autora.

Program Sitemap.exe má v aktuálnej verzii nasledovné vlastnosti :

Dĺžka 14 336 Bajtov
Dátum 03.12.2019
Čas 12:39:22

Ing. Branislav Štofko b.stofko@zoho.com