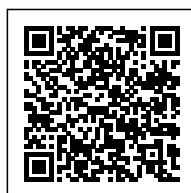




DANE STRUKTURALNE I BŁĘDY W NARZĘDZIACH DLA WEBMASTERÓW GOOGLA - HOWTO

Posted on 4 lipca 2014 by Maciej Cybulski

Często po dodaniu na stronie Google Authorship nagle pojawiają się w Narzędziach dla Webmasterów Googla nowe błędy... Jak sobie z nimi radzić?



Categories: [aktualności](#), [motywy](#), [porady](#), [programowanie](#), [szablony](#), [tuning](#)

Dane strukturalne - o co chodzi?

Ostatnio zwróciło moją uwagę coś, co w narzędziach dla Webmasterów Google nazywane jest "**dane strukturalne**". Jest to standaryzowany opis stron i ich elementów z którego korzystają m.in. wyszukiwarki. (np. Google Authorship jest takim zapisem).

WordPress.Edu.PL - WordPress dla leniwych i ambitnych**wordpress.edu.pl/**autor: Maciej Cybulski - Aleksandra Budzyńska - <http://www.gowemeslane.pl/> ... Lista Informacyjna WordPress.Edu.PL. zapis na listę jest jednocześnie potwierdzeniem akceptacji ...

Ta strona była przez Ciebie odwiedzana 2 razy. Ostatnie odwiedziny: 21.10.13

Warsztaty grupowe

Jesteś tutaj: Home / Warsztaty grupowe. Jeżeli jeszcze nie ...

Kim jestem?

Cześć! Nazywam się Maciej Cybulski. Z wykształcenia ...

Bezpieczny WordPress ...

Bezpieczny WordPress to cykl artykułów opisujących ...

Skąd brać darmowe zdjęcia ...

Darmowe zdjęcia na stronę, skąd pobierać grafiki i fotografie na ...

Więcej wyników z wordpress.edu.pl »**ojektowanie i zarządzanie ...**[www.W. Podstawy WordPress'a - ojektowanie i zarządzanie ...](#)**Polityka prywatności**

Jeśli nie zgadzasz się z Polityką Prywatności, proszę nie ...

Kontakt

Jeśli masz problem z systemem Wordpress lub chcesz się z ...

WordPress 3.6.1 - aktualizac...

WordPress 3.6.1 – aktualizacja bezpieczeństwa. Jesteś tutaj ...

Po modyfikacjach strony, zintegrowałem ją z moim profilem G+ i teraz w artykułach Google widzę mnie jako autora, wrzuca fotkę i w ogóle jest super :) ale... niespodziewanie pojawiły się dodatkowe błędy właśnie w danych strukturalnych a dokładnie hentry: microformats.com.

Na niektórych podstronach brakuje elementów:

- author,
- entry-title,
- updated...

czyli jednak „nie ma róży bez kolców”.

Co można w takim razie z tym fantem zrobić?

Są dwie możliwości:

- poprawić błędy czyli dodać brakujące znaczniki
- usunąć miejsca w których znaczniki powinny się pojawiać, a dokładnie usunąć klasę CSS hentry

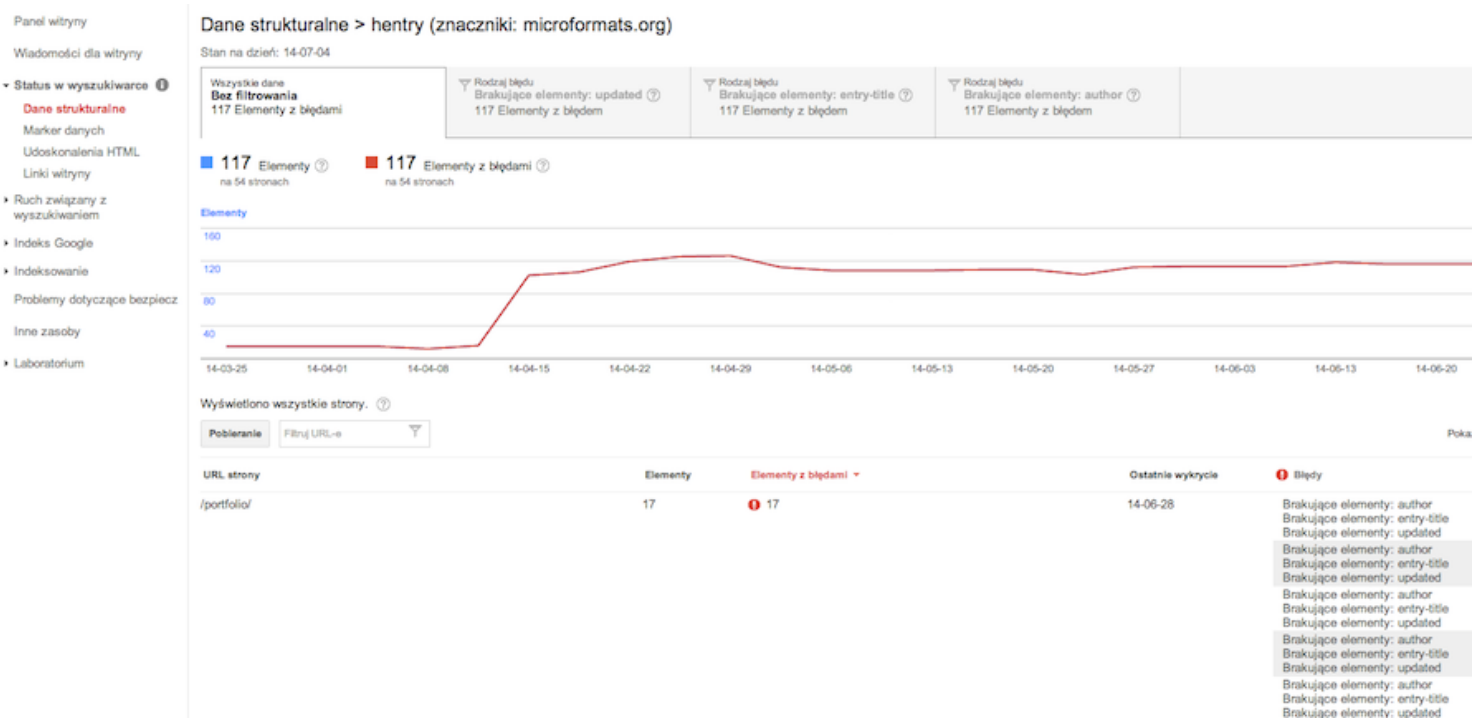
Każde z rozwiązań ma niestety swoje plusy... dodatnie i ujemne...

Problem pojawiania się tych błędów związany jest z tym, że dane strukturalne wymagają specyficznej składni, która przez twórców motywów często jest pomijana albo błędnie stosowana (szczególnie chodzi tu o klasę css : hentry) Zatem możemy taką klasę usunąć, przez co zniknie nam problem błędu, ale też możemy mieć na stronie problem z danymi strukturalnymi.

Możemy też, wiedząc jak dane strukturalne wyglądają, poprawić nasz motyw. Tutaj warto posłuchać

się Narzędziami dla webmasterów Google a dokładniej narzędziem do testowania danych strukturalnych.

Oba rozwiązania wymagać będą edycji kodu php, zatem jest dedykowane osobom które mają już jakieś doświadczenie w edycji kodu motywu.



Usuwanie klasy hentry - "leczenie skutków"

Zacznijmy od prostszego rozwiązania, jakim jest usunięcie klasy hentry. W zależności od sytuacji w której się błąd pojawia, najczęściej będzie to w przypadku wyświetlania pojedynczego wpisu. Za wyświetlanie pojedynczych wpisów odpowiada plik single.php. W tym pliku bardzo często używamy funkcji **post_class()**;

Funkcja ta generuje różne klasy CSS np.:

```
class="post-1195 post type-post status-publish format-standard hentry category-sample category-main"
```

Na klasach tych opierają się definicje CSS poszczególnych elementów strony. Wśród nich występuję

właśnie klasa hentry, która sprawia nam tyle kłopotu... Niestety jeśli na stronie mamy Google Rich Snippets w różnych formatach klasa hentry będzie generowała nam błędy. Mówiąc krótko w specyficznych sytuacjach występuje konflikt pomiędzy tym, co zwraca WordPress a tym, czego wymagają dane strukturalne według różnych standardów.

Co do standardów to Google Rich Snippets możemy na stronie zaimplementować na kilka sposobów:

- **microformats** - składnia tego formatu zaczyna się od `class=„...”`
- **microdata** - tutaj składnia `itemscope itemType=„...”`
- **RDF** - składnia `property=„v:...”`

Google rekomenduje format *microdata* z opisem schematów z schema.org a niestety twórcy WordPressa umieścili domyślnie w kodzie element z microformats. Zatem przy walidacji uzyskamy błąd.

Możemy „naprawić” to w sposób prosty... usuwając klasę hentry. Stwórzmy zatem w pliku motywu **functions.php** funkcję którą podepnjemy pod zdarzenie **"post_class"**.

```
function usuwanie_hentry( $classes ) {  
    if ( is_page() ) {  
        $classes = array_diff( $classes, array( 'hentry' ) )  
    };  
    }  
    return $classes;  
}  
add_filter( 'post_class', 'usuwanie_hentry' );
```

Za pomocą tej funkcji możemy usunąć dowolną klasę spośród klas generowanych automatycznie przez WP. ... można to porównać do leczenia objawowego... leczenia skutków.

Teraz czas na "leczenie przyczyn".

Poprawiamy kod strony -" leczenie przyczyn"

Teraz może przyjrzymy się leczeniu przyczyn, czyli wprowadźmy poprawki w kodzie naszego motywu. Najprościej przyjrzyć się znów plikowi `single.php`

Bardzo często mamy w nim konstrukcję zbliżoną do :

```
<h2><?php the_title(); ?></h2>
```

By pozbyć się błędnego wyświetlania należało by ją zmienić na :

```
<h2 class="entry-title"><?php the_title(); ?></h2>
```

w ten sposób mamy „załatwione” błąd z „entry-title”.

Podaję tu ogólny przykład. Generalnie by nie stracić formatowania CSS które mamy już przydzielone do znacznika w tym przypadku h2 zapis "entry-title" może występować jako kolejna klasa, jedna z wielu dla tego znacznika.

Teraz szukamy wiersza informacją o autorze:

```
<?php the_author(); ?>
```

i zmieniamy na dość rozbudowaną składnię:

```
<span class="vcard author post-author"><span class="fn"><?php the_author(); ?></span></span>
```

I w końcu:

```
<?php the_date(); ?>
```

zmieniamy na

```
<span class="post-date updated"><?php the_date(); ?></span>
```

A co zrobić, gdy Google informuje nas o błędzie a treść, wokół której mają znaleźć się dane klasy, nie występuje? Rozwiązałem to, może nie elegancko ale skutecznie - dodałem znaczniki ale bez treści :) np.

```
<span class="post-date updated"> </span>
```

Efekty naszych zmian powinniśmy przetestować w 2 miejscach. Pierwsze to przeglądarka, czyli sprawdzamy, czy dopisane klasy przypadkiem nie wpłynęły na poprawne wyświetlanie naszej strony w przeglądarce.

Drugim miejscem to Narzędzia dla Webmasterów Google

<http://www.google.com/webmasters/tools/richsnippets>.

Należy też pamiętać, że w Narzędziach dla Webmasterów efekty nie będą od razu widoczne, ponieważ Google bazuje na informacjach przesłanych jakiś czas temu zatem trzeba zgłosić mapę strony do ponownej indeksacji wtedy też odświeżą się informacje o danych strukturalnych. Natomiast można w Narzędziach dla Webmasterów "na żywo" modyfikować kod i zobaczyć czy faktycznie osiągnęliśmy oczekiwany efekt.

U mnie, w praktyce wygląda to tak, że otwieram sobie zmodyfikowaną stronę i klikam w przeglądarce "wyświetl źródło", znajduję kod odpowiedzialny za daną klasę danych strukturalnych. Następnie w Narzędziach dla Webmasterów => Dane strukturalne, uruchamiam tester i podmieniam fragment kodu na fragment ze strony ze zmianami. Klikam podgląd i już widzę czy zmiany które wprowadziłem odniosą poprawny efekt po aktualizacji indeksu przez Googla.

W ten sposób znów podnieśliśmy trochę swoją widoczność w wynikach wyszukiwania...

Jeśli masz problem z tym o czym piszę lub masz obawy przed samodzielnym modyfikowaniem motywu... napisz do mnie, coś na to poradzimy ;)

Comments



Maciej C - 2016-03-05 14:11:11

Interesujący nas plik functions.php zawsze dotyczy aktualnie działającego/włączonego motywu.



Kamil - 2015-12-30 11:31:33

Mam problem gdyż mam kilka plików z functions.php, nie ważne w jakim miejscu dodam ten skrypt ? czy w jakimś określonym miejscu ?