## Test 10 najpopularniejszych stron internetowych w Polsce

Poniżej przedstawiono analizę dziesięciu najpopularniejszych stron internetowych w Polsce według rankingu „Alexa”(Przypis).

Alexa Internet jest amerykańską spółką kontrolowaną przez grupę Amazon. Prowadzi ona witrynę o nazwie Alexa, która dostarcza informacje na temat generowanego ruchu do innych stron internetowych. Spółka została założona w 1996 roku, natomiast amazon przejął ją w roku 1999. Wyszukiwarka Alexa zaopatrzona jest w robota internetowego, który indeksuje ponad 4,5 miliarda stron. Posiada także katalog stron WWW.

Test przeprowadzono przy pomocy „Snail Project”. Jest to serwis webowy za pomocą, którego można dokonać analizy innej strony internetowej pod kątem czasów i poprawności ładowania poszczególnych jej elementów. Zmierzyć rozmiar strony, odczytać nagłówki jakie zwraca serwer a także zapoznać się z wynikiem walidacji pod kątem poprawności składni dokumentu HTML analizowanej strony. Dokładny opis działania Projektu oraz jego skryptów został opisany w rozdziale „Snail Project”

Analiza najpopularniejszych stron w Polsce ma na celu sprawdzenie czy najnowsze dostępne technologie są implementowane we współczesnych serwisach webowych.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr w rankingu** | **Domena** | **Wielkość strony** | **Czas odpowiedzi** | **Serwer** | | **Metoda kompresji** | **Liczba zapytań** | **Liczba błędów w kodzie HTML** | **Ocena Snail Project** |
| 1 | Google.pl | 335,921 kb | 4,552 s | | gws | gzip | 12 | 32 | 97% |
| 2 | Facebook.com | 1168,407 kb | 3,038 s | |  | gzip | 27 | 40 | 89% |
| 3 | Allegro.pl | 1439,641 kb | 101,353 s | | nginx | gzip | 92 | 75 | 78% |
| 4 | Google.com | 335,443 kb | 5,537 s | | gws | gzip | 11 | 30 | 90% |
| 5 | Youtube.com | 656,053 kb | 53,391 s | | gwiseguy/2.0 | gzip | 49 | 1001 | 74% |
| 6 | Onet.pl | 375,461 kb | 13,339 s | | nginx | gzip | 16 | 45 | 80% |
| 7 | Wp.pl | 4666,367 kb | 697,283 s | | aris | gzip | 253 | 263 | 76% |
| 8 | Gazeta.pl | 2949,219 kb | 196,772 s | | apache |  | 165 | 1001 | 59% |
| 9 | Wikipedia.org | 96,060 kb | 3,207 s | | apache | gzip | 19 | 20 | 85% |
| 10 | Olx.pl | 692,946 kb | 19,830 s | |  | gzip | 39 | 73 | 85% |

Google.pl - Wyszukiwarka stron WWW, grafiki, grup dyskusyjnych, katalog tworzony na bazie ODP i wzbogacany przy użyciu własnej technologii Google. Polska domena wyszukiwarki Google.com

Strona główna Google.pl zawiera jeden obrazek, który jest zmieniany w zależności od okazji (Dzień Kobiet, Dzień Dziecka, Święta Narodowe itd.), standardowo jest to logo firmy Google. Prócz tego na stronie znajduje się pasek wyszukiwania. Jest to bardzo mała i dobrze zoptymalizowana strona, ponieważ służy ona jedynie do wpisania odpowiedniej frazy wyszukiwania.

Biorąc pod uwagę fakt, że firm a z Montain View jest liderem w kwestii wyszukiwarek internetowych oraz tworzonych przez siebie narzędzi, zarówno programistycznych jak i np. przeglądarek internetowych, to nawet główna strona wyszukiwarki nie osiągnęła maksymalnej liczby punktów w teście. 97% jak na tak potężną korporację to mimo wszystko zaskoczenie. Wynik działania skryptu PageSpeed Insights nie zwrócił długiej listy rzeczy jakie należy poprawić aby strona wczytywała się szybciej, jedyne sugestie to zmniejszenie rozmiaru pliku z kodem JavaScript oraz nadanie priorytetów widocznej zawartości strony. Google używa własnego serwera webowego GWS – Google Web Server, a czas odpowiedzi na żądanie przesłania strony wyniósł ~4,5 skeundy. Liczba zapytań do serwera wyniosła 12. Można zmniejszyć liczbę zapytań poprzez zastosowanie CSS Sprites oraz połączenie skryptów w jeden plik lub zagnieżdżenie ich w kodzie strony jeśli nie są zbyt duże. Walidator kodu HTML znalazł 32 błędy między innymi „Line 10, Column 6071: Duplicate ID locale”, większość dotyczy złego wykorzystania styli CSS w kodzie HTML. Jednak tak duża korporacja powinna tworzyć kod zgodny z założeniami World Wide Web Consortium.

Facebook.com – Jest to portal społecznościowy umożlwiający kontakt ludziom z całego świata, wymianę zdjęciami, muzyką oraz filmami wideo.

Allegro.pl – Największy Polski serwis aukcyjny

Google.com - Najpopularniejsza wyszukiwarka stron WWW oraz treści w internecie.

Youtube.com – Serwis internetowy umożliwiający publikowanie własnych filmów oraz prostą obróbkę.

Onet.pl - Wiadomości z kraju i ze świata, baza danych firm i instytucji, ogłoszenia, pasaż handlowy, wyszukiwarka i katalog stron, czat, blog, randki, pogoda, konta e-mail i WWW, kartki pocztowe.

Wp.pl - Serwisy informacyjne, finansowe i rozrywkowe, katalog stron internetowych, poczta e-mail i strony WWW, czat, komunikator, serwisy społecznościowe, gry online, platforma e-commerce.

Gazeta.pl - Informacje, wyszukiwarka, katalog, konta e-mail i forum. Serwisy tematyczne i lokalne w 20 miastach.

Wikipedia.pl – Polskojęzyczna wersja internetowej encyklopedii, którą tworzą sami użytkownicy.

Olx.pl - Darmowe ogłoszenia lokalne w różnych kategoriach.

Wnioski

<http://www.alexa.com/topsites/countries/PL>