

Analýza informačnej architektúry webovej stránky ETRONIK.SK

Crawl Data – Internal

Z analýzy interných zdrojov webovej stránky vyplýva, že celkový počet súborov je 24, ktoré sú rozdelené do niekoľkých kategórií. Najväčšie zastúpenie majú JavaScript súbory s počtom 12, čo predstavuje 50% všetkých interných zdrojov. Druhú najväčšiu skupinu tvoria CSS súbory, ktorých je 8 (33,33%). HTML súbory sú zastúpené v počte 3 (12,5%) a stránka obsahuje 1 obrázok (4,17%).

Stránka neobsahuje žiadne média súbory, fonty, XML dokumenty, PDF súbory ani pluginy. Všetky zdroje sú jasne identifikované a zaradené do príslušných kategórií, bez prítomnosti neznámych typov súborov.

Z tejto distribúcie je zrejmé, že stránka je postavená s dôrazom na funkcionality a dynamický obsah, o čom svedčí vysoký podiel JavaScript súborov. Štýlovanie je taktiež významnou súčasťou stránky, čo dokumentuje značné množstvo CSS súborov. Relatívne nízky počet HTML súborov môže naznačovať, že ide buď o jednoduchšiu webovú prezentáciu, alebo o modernú single-page aplikáciu.



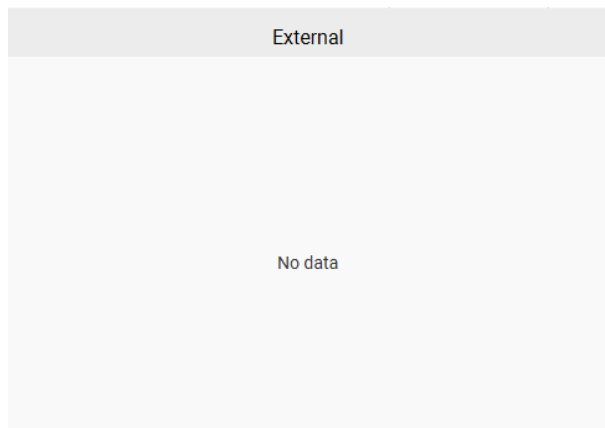
2. Crawl Data – External

Pri analýze externých zdrojov webovej stránky ETRONIK.SK neboli zistené žiadne externé zdroje dát. Toto zistenie môže indikovať, že všetok obsah webovej stránky je hostovaný interne na vlastných serveroch spoločnosti.

Absencia externých zdrojov môže mať niekoľko významných implikácií:

1. Z hľadiska bezpečnosti ide o pozitívny faktor, keďže stránka nie je závislá na externých zdrojoch, čo minimalizuje potenciálne bezpečnostné riziká.
2. Rýchlosť načítania stránky nie je ovplyvnená výkonom externých serverov, čo prispieva k lepšej kontrole nad celkovým výkonom webu.

3. Stránka má plnú kontrolu nad všetkými svojimi zdrojmi, čo zjednodušuje správu a údržbu webového obsahu.



Security

Z bezpečnostnej analýzy webovej stránky ETRONIK.SK vyplývajú nasledovné zistenia:

Pozitívne aspekty:

- Všetkých 24 URL adries (100%) používa zabezpečený HTTPS protokol
- Žiadne nezabezpečené HTTP URL adresy (0%)
- Absencia miešaného obsahu (Mixed Content)
- Žiadne nezabezpečené formulárové URL adresy
- Žiadne formuláre na HTTP URL adresách
- Žiadne nebezpečné cross-origin odkazy
- Žiadne protocol-relative resource odkazy
- Žiadne problémy s typom obsahu (Bad Content Type)

Oblasti vyžadujúce pozornosť:

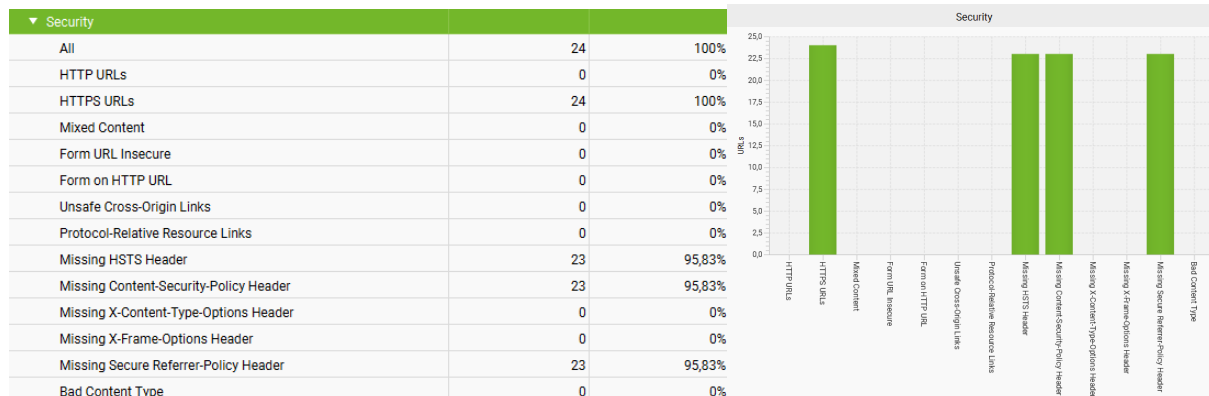
1. Chýbajúci HSTS Header (23 prípadov, 95.83%)
2. Chýbajúci Content-Security-Policy Header (23 prípadov, 95.83%)
3. Chýbajúci Secure Referrer-Policy Header (23 prípadov, 95.83%)

Tieto zistenia naznačujú, že základná bezpečnosť webu je na dobrej úrovni, keďže všetka komunikácia prebieha cez zabezpečený HTTPS protokol. Avšak pre zvýšenie celkovej bezpečnosti by bolo vhodné implementovať chýbajúce bezpečnostné hlavičky:

1. HSTS (HTTP Strict Transport Security) - pre vynútenie HTTPS komunikácie
2. Content-Security-Policy - pre lepšiu ochranu proti XSS útokom a iným injekciám

3. Secure Referrer-Policy - pre kontrolu nad informáciami posielanými v hlavičke Referrer

Implementácia týchto bezpečnostných hlavičiek by významne zvýšila celkovú úroveň zabezpečenia webovej stránky



Meta Description

Analýza meta popisov (meta description) webovej stránky ETRONIK.SK poskytuje nasledujúce údaje:

Identifikované boli celkovo 2 meta popisy:

1. <https://www.etronik.sk/sk/uvod>
2. <https://www.etronik.sk/>

Technické parametre meta popisov:

- Žiadne chýbajúce meta popisy (0%)
- Žiadne duplicitné meta popisy (0%)
- Všetky meta popisy majú vhodnú dĺžku - nie sú nad 155 znakov ani pod 70 znakov
- Neboli identifikované žiadne problémy s pixelovou šírkou
- Všetky meta popisy sú správne umiestnené v sekcii <head>
- Neobsahujú viacnásobné meta popisy
- Textový obsah popisuje hlavnú činnosť spoločnosti: "ETRONIK.SK poskytuje návrh, implementáciu, spracovanie a poradenstvo..."

Webová stránka obsahuje základné meta popisy pre hlavné URL adresy, ktoré sú technicky správne implementované a obsahovo relevantné k zameraniu spoločnosti.

Na základe analýzy meta popisov webovej stránky ETRONIK.SK odporúčame nasledujúce kroky pre optimalizáciu:

1. Rozšírenie počtu meta popisov

- Vytvoriť meta popisy pre všetky relevantné podstránky
- Zahrnúť produktové a služobné sekcie
- Implementovať meta popisy pre kontaktné a informačné stránky

2. Diverzifikácia obsahu

- Prispôbiť obsah meta popisov špecificky pre každú podstránku
- Vytvoriť unikátne meta popisy pre rôzne jazykové verzie
- Zahrnúť kľúčové slová relevantné pre danú sekciu

3. Optimalizácia existujúcich meta popisov

- Lepšie využitie povoleného rozsahu znakov
- Doplnenie výzvy k akcii (call-to-action)
- Zvýraznenie jedinečných predajných bodov pre každú sekciu

Implementácia týchto odporúčaní by mohla prispieť k lepšej viditeľnosti stránky vo výsledkoch vyhľadávania a presnejšiemu pochopeniu obsahu jednotlivých podstránok vyhľadávacími robotmi.

▼ Meta Description		
All	2	100%
Missing	0	0%
Duplicate	0	0%
Over 155 Characters	0	0%
Below 70 Characters	0	0%
Over 985 Pixels	0	0%
Below 400 Pixels	0	0%
Multiple	0	0%
Outside <head>	0	0%

Row	Address	Occurrences	Meta Description 1
1	https://www.etronek.sk/sk/uvod	1	ETRONIK.SK poskytuje návrh, implementáciu, spravovanie a poradenstv...
2	https://www.etronek.sk/	1	ETRONIK.SK poskytuje návrh, implementáciu, spravovanie a poradenstv...

Meta Keywords

Analýza meta kľúčových slov webovej stránky ETRONIK.SK poskytuje nasledujúce údaje:

Identifikované boli 2 implementácie meta keywords:

1. <https://www.etronek.sk/sk/uvod>
2. <https://www.etronek.sk/>

Technické parametre:

- Počet implementácií: 2 (100%)
- Žiadne chýbajúce meta keywords (0%)
- Žiadne duplicitné meta keywords (0%)
- Bez viacnásobných meta keywords (0%)

Obsah meta keywords:

- Použité kľúčové slová: "Springboot, Spring Framework, IT, Java, aplikačné riešenia, Java EE, pro..."
- Kľúčové slová sú zamerané na technológie a služby, ktoré spoločnosť poskytuje
- Relevantné technologické výrazy pre dané odvetvie

Odporúčania:

1. Rozšírenie implementácie
 - Pridať meta keywords pre všetky relevantné podstránky
 - Prispôbiť kľúčové slová obsahu jednotlivých sekcií
2. Optimalizácia obsahu
 - Doplniť kľúčové slová o biznis relevantné výrazy
 - Zahrnúť lokalizačné kľúčové slová
 - Vytvoriť špecifické verzie pre rôzne jazykové mutácie
3. Technická optimalizácia
 - Zachovať konzistentnú štruktúru meta keywords
 - Pravidelne aktualizovať podľa aktuálnych trendov v odvetví

▼ Meta Keywords			
All		2	100%
Missing		0	0%
Duplicate		0	0%
Multiple		0	0%

Row	Address	Occurrences	Meta Keywords 1
1	https://www.etronek.sk/sk/uvod	1	Springboot, Spring Framework, IT, Java, aplikačné riešenia, Java EE, pro...
2	https://www.etronek.sk/	1	Springboot, Spring Framework, IT, Java, aplikačné riešenia, Java EE, pro...

Site Structure

Analýza štruktúry webovej stránky ETRONIK.SK odhaľuje nasledujúce informácie:

Štruktúra URL:

- Základná doména: www.etronik.sk
- Celkový počet URL: 24
- Počet indexovaných URL: 22
- Počet neindexovaných URL: 2

Adresárová štruktúra:

1. Koreňový adresár (/)
 - Obsahuje 10 súborov
2. Jazyková verzia (/sk/)
 - Obsahuje 1 súbor
3. Adresár obrázkov (/image/)
 - Obsahuje 1 súbor a súvisiace minifikované súbory

Technické parametre:

- Všetky URL používajú HTTPS protokol
- Prítomnosť minifikovaných JavaScript a CSS súborov (combo?browserId=other&minifierType=...)
- Crawl depth (hĺbka indexácie):
 - Úroveň 0: 1 URL
 - Úroveň 1: 1 URL
 - Žiadne URL na hlbších úrovniach

Odporúčania:

1. URL optimalizácia
 - Zaviesť SEO-friendly URL adresy
 - Implementovať konzistentný systém URL adries pre rôzne jazykové verzie
2. Technické vylepšenia
 - Optimalizovať počet a organizáciu minifikovaných súborov

- Zlepšiť organizáciu statických súborov (obrázky, skripty, štýly)

Súčasná plochá štruktúra webu naznačuje, že ide o jednoduchší web, ktorý by mohol benefitovať z rozsiahlejšej organizácie obsahu a lepšej hierarchie URL adres.

▼ https/	24	22	2
▼ www.etronek.sk/	24	22	2
▶ o/	10	10	0
▶ sk/	1	0	1
sk	1	0	1
combo?browserId=other&minifierType=js...	1	1	0
combo?browserId=other&minifierType=&t...	1	1	0
combo?browserId=other&minifierType=js...	1	1	0
▶ image/	1	1	0
combo?browserId=other&minifierType=js...	1	1	0
combo?browserId=other&minifierType=js...	1	1	0
combo?browserId=other&minifierType=&t...	1	1	0
combo?browserId=other&minifierType=js...	1	1	0
combo?browserId=other&minifierType=js...	1	1	0
combo?browserId=other&minifierType=js...	1	1	0
combo?browserId=other&minifierType=js...	1	1	0
combo?browserId=other&minifierType=js...	1	1	0

