Audyt strony WWW: kamilobstawski.com

https://kamilobstawski.com/pl/ · Raport wygenerowany 5.11.2026

Podsumowanie

TELEFON

Wydajność	Dostępność	Dobre praktyki	SEO
84	95	100	100

KOMPUTER

Wydajność	Dostępność	Dobre praktyki	SEO
100	95	100	100

Co poprawić – lista priorytetowa

Strona jest w bardzo dobrej kondycji technicznej: szybka, bezpieczna (HTTPS, nowoczesny TLS, kompresja) i dobrze ustawiona pod kątem SEO. Najważniejsza rzecz do poprawy to brak opisów alternatywnych (alt) przy wszystkich 6 obrazkach, co szkodzi dostępności i widoczności w Google Grafika. Poza tym warto uporządkować kilka drobiazgów w dostępności, nagłówkach bezpieczeństwa i wydajności na telefonach.

1. Priorytet: wysoki Nakład: 30 min · Wpływ: Lepsza dostępność i widoczność w Google Grafika

   Dodaj opisy alternatywne (alt) do wszystkich obrazków

   Wszystkie 6 obrazków na stronie głównej nie ma atrybutu alt. Osoby korzystające z czytników ekranu nie wiedzą, co przedstawiają, a Google nie może ich poprawnie zindeksować.

   Jak to zrobić: Dla każdego obrazka dodaj krótki, rzeczowy opis w atrybucie alt, np. alt="Kamil Obstawski przy pracy nad projektem". Jeśli obrazek jest czysto dekoracyjny, ustaw pusty alt="". Poproś developera o przejrzenie szablonów strony, bo to zwykle kwestia kilku linijek.

2. Priorytet: wysoki Nakład: 30 min - 1 h · Wpływ: Czytelność i dostępność, mniej osób rezygnuje ze strony

   Popraw kontrast kolorów tekstu

   Test dostępności wykrył 3 miejsca na stronie głównej, gdzie tekst jest zbyt słabo widoczny na tle. Utrudnia to czytanie osobom słabowidzącym, a także każdemu na telefonie w słońcu.

   Jak to zrobić: Poproś developera o sprawdzenie 3 elementów wskazanych w raporcie (reguła color-contrast) i przyciemnienie koloru tekstu lub rozjaśnienie tła. Wymagany stosunek

kontrastu to co najmniej 4,5:1 dla zwykłego tekstu. Możesz to sprawdzić w darmowym narzędziu WebAIM Contrast Checker.

3. Priorytet: średni Nakład: 1-2 h · Wpływ: Szybsza i płynniejsza strona na telefonach

   Zmniejsz blokowanie strony przez skrypty na telefonach

   Na telefonie wynik wydajności to 84/100, a czas blokowania strony (TBT) wynosi 629 ms. Strona może przez chwilę wolniej reagować na dotyk, co zniechęca odwiedzających z urządzeń mobilnych.

   Jak to zrobić: Poproś developera o przejrzenie 4 skryptów ładowanych na stronie: te niekrytyczne oznaczyć atrybutem defer lub async albo ładować po wczytaniu strony. Dodatkowo warto zminifikować CSS i usunąć nieużywane reguły CSS, co według raportu oszczędzi ok. 20 KB i około 150 ms.

4. Priorytet: średni Nakład: 30 min · Wpływ: Lepsza dostępność całej witryny

   Dodaj znacznik main i uporządkuj strukturę stron

   Na stronie głównej, w blogu i w kontakcie brakuje głównego obszaru treści (znacznika main), a część treści leży poza wyznaczonymi sekcjami. Czytniki ekranu mają przez to trudniej z nawigacją po stronie.

   Jak to zrobić: Poproś developera, aby w szablonie głównym owinął główną treść w znacznik <main>, a nagłówek i stopkę w <header> i <footer>. Jedna zmiana w szablonie naprawi wszystkie podstrony naraz.

5. Priorytet: średni Nakład: 1-2 h, najlepiej z developerem · Wpływ: Wyższe bezpieczeństwo odwiedzających

   Dodaj nagłówek Content-Security-Policy

   Strona nie ma polityki CSP, która ogranicza, skąd mogą się ładować skrypty. Zmniejsza to ochronę przed wstrzyknięciem złośliwego kodu.

   Jak to zrobić: Strona jest za Cloudflare, więc nagłówek można dodać w panelu (Rules > Transform Rules > Modify Response Header) lub w konfiguracji serwera. Zacznij od trybu Content-Security-Policy-Report-Only, żeby nic nie zepsuć, a po sprawdzeniu przełącz na tryb wymuszający. Najlepiej zrobić to z developerem.

6. Priorytet: niski Nakład: 15 min · Wpływ: Drobna poprawa bezpieczeństwa

   Dodaj nagłówek Permissions-Policy

   Brak tego nagłówka oznacza, że przeglądarka nie dostaje jasnej informacji, z których funkcji (kamera, mikrofon, lokalizacja) strona nie korzysta. To drobna luka w zabezpieczeniach.

   Jak to zrobić: Dodaj nagłówek np. Permissions-Policy: camera=(), microphone=(), geolocation=() w ustawieniach Cloudflare (Transform Rules) lub serwera. Zajmuje to kilka minut i nie wpływa na wygląd strony.

7. Priorytet: niski Nakład: 1 h · Wpływ: Lepszy wygląd strony w wynikach Google

   Sprawdź dane strukturalne (schema.org)

   Wykryte dane strukturalne mają nieokreślony typ („unknown”), więc Google może ich nie wykorzystać do wyróżnienia strony w wynikach wyszukiwania.

   Jak to zrobić: Poproś developera o sprawdzenie strony w narzędziu Google Rich Results Test i dopasowanie typu, np. Person lub WebSite dla strony głównej oraz Article dla wpisów na blogu. Poprawne dane pomagają Google lepiej zrozumieć, kim jesteś.

8. Priorytet: niski Nakład: 10 min · Wpływ: Uniknięcie ostrzeżenia o niezabezpieczonej stronie

   Zaplanuj odnowienie certyfikatu SSL

   Certyfikat HTTPS wygasa za 60 dni. Zwykle odnawia się sam, ale jeśli automatyczne odnowienie zawiedzie, odwiedzający zobaczą ostrzeżenie o niebezpiecznej stronie.

   Jak to zrobić: Upewnij się, że odnawianie jest automatyczne (przy Cloudflare zwykle jest domyślnie). Ustaw sobie przypomnienie w kalendarzu na ok. 14 dni przed wygaśnięciem, żeby sprawdzić, czy certyfikat się odnowił.

Core Web Vitals (symulacja, telefon)

METRYKA	WARTOŚĆ	OCENA
Largest Contentful Paint (LCP)	1.3 s	dobrze
Cumulative Layout Shift (CLS)	0.000	dobrze
Total Blocking Time (TBT)	0.6 s	słabo
First Contentful Paint (FCP)	1.3 s	dobrze
Speed Index (SI)	1.6 s	dobrze
Rozmiar strony	0.4 MB	
Liczba żądań	18	

NAJWIĘKSZE MOŻLIWOŚCI PRZYSPIESZENIA

- Minify CSS – oszczędność ok. 0.1 s
- Reduce unused CSS – oszczędność ok. 0.1 s

Bezpieczeństwo i konfiguracja

Nagłówki HTTP chroniące użytkowników strony:

SPRAWDZENIE	WYNIK
`strict-transport-security`	OK
`content-security-policy`	brak
`x-content-type-options`	OK
`x-frame-options`	OK
`referrer-policy`	OK
`permissions-policy`	brak
Certyfikat TLS	OK · ważny jeszcze 60 dni · wystawca: Let's Encrypt
Przekierowanie http → https	OK
Wariant www.kamilobstawski.com przekierowuje na adres główny	OK
Kompresja odpowiedzi HTML	br
Nagłówki zdradzające technologię	server: cloudflare
Mixed content (http w https)	OK

SEO techniczne

SPRAWDZENIE	WYNIK
Tytuł strony (title)	Kamil Obstawski — full-stack developer, buduję z agentami AI (60 znaków)
Opis (meta description)	163 znaków
Adres kanoniczny	https://kamilobstawski.com/pl/
Nagłówki H1	1
Obrazy bez tekstu alternatywnego	6 / 6
Open Graph (podgląd w social media)	10
Dane strukturalne (schema.org)	unknown
Język dokumentu (lang)	pl

Viewport (mobile)	OK
Favicon	OK
robots.txt	OK
Mapa strony (sitemap)	https://kamilobstawski.com/sitemap.xml → 200 (46 URL)

Linki

Sprawdzono 13 linków ze strony głównej.

Nie znaleziono uszkodzonych linków.

Dostępność (WCAG 2.1 AA, axe-core)

HTTPS://KAMILOBSTAWSKI.COM/PL/

PROBLEM	WPŁYW	ELEMENTÓW
Za niski kontrast tekstu względem tła (wymagane 4,5:1) ↗	poważny	3
Brak głównego obszaru treści (<main>) ↗	umiarkowany	1
Treść poza obszarami nawigacyjnymi (header/main/footer) ↗	umiarkowany	27

HTTPS://KAMILOBSTAWSKI.COM/PL/BLOG/

PROBLEM	WPŁYW	ELEMENTÓW
Brak głównego obszaru treści (<main>) ↗	umiarkowany	1
Treść poza obszarami nawigacyjnymi (header/main/footer) ↗	umiarkowany	23

HTTPS://KAMILOBSTAWSKI.COM/PL/KONTAKT/

PROBLEM	WPŁYW	ELEMENTÓW
Brak głównego obszaru treści (<main>) ↗	umiarkowany	1
Treść poza obszarami nawigacyjnymi (header/main/footer) ↗	umiarkowany	8

Zrzuty ekranu





Pytania do raportu? Odpowiedz na e-mail, którym go dostałeś.

Metody: Lighthouse 13 (symulowane 4G / telefon i komputer), axe-core (WCAG 2.1 AA), własne sprawdzenia HTTP/SEO. Wyniki laboratoryjne mogą różnić się od pomiarów u realnych użytkowników.