



Auditope

by CAI Technology

Raport Audit

Evaluare automatizată end-to-end

<https://lexnomia.eu/>

HEALTH SCORE

72

C — necesită îmbunătățiri

auditope.com

Audit ID: 6f954a34-6c14-4ccb-8638-c943932c921b

Generat: 22 May 2026 · 09:29 UTC

Sumar executiv

Privire de ansamblu asupra stării site-ului

Site-ul Lexnomia.eu prezintă o infrastructură tehnică solidă și o conformitate SEO excelentă, dar suferă de vulnerabilități critice de conformitate legală (GDPR) și de probleme de performanță pe mobil care afectează conversia. Punctele forte includ o arhitectură de securitate bună și o accesibilitate vizuală ridicată, însă lipsa banner-ului de consimțământ expune compania la amenzi GDPR semnificative. Prioritățile imediate sunt implementarea mecanismului de opt-in pentru cookie-uri, optimizarea LCP pe mobil și remedierea contrastului cromatic pentru a respecta standardele WCAG.

PUNCTE FORTE

- Scor SEO perfect (100/100) pe mobil și desktop, indicând o structură tehnică optimă pentru motoarele de căutare.
- Conformitate de securitate bună: fișierele robots.txt, sitemap.xml, security.txt și ai.txt sunt accesibile și corecte.
- Accesibilitate vizuală ridicată (95/100 pe mobil), cu excepția contrastului specific menționat.

DETALII AUDIT

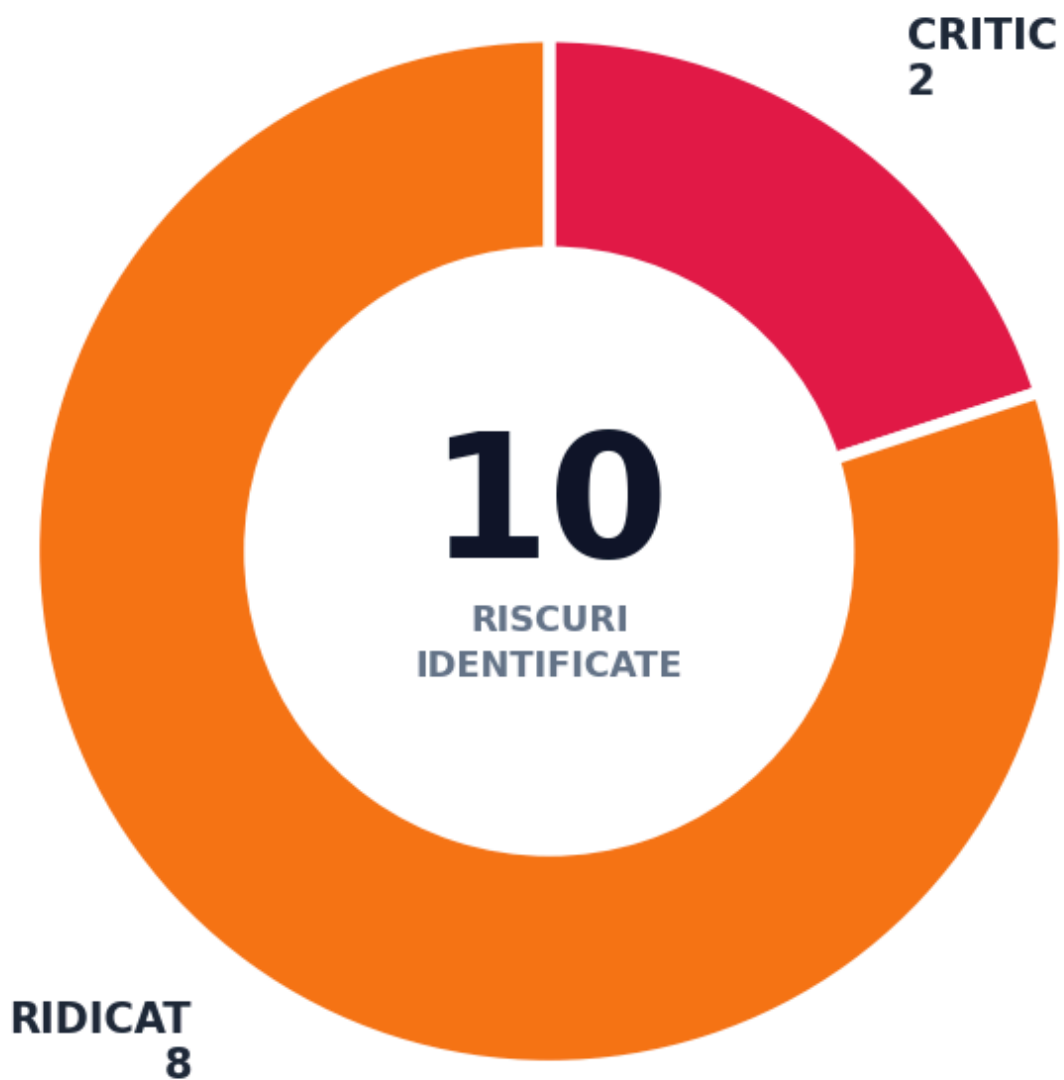
HEALTH SCORE 72 /100	FINDINGS TOTALE 10	ACȚIUNI PRIORITARE 10
--------------------------------	------------------------------	---------------------------------

DISTRIBUȚIE PE SEVERITATE

CRITIC 2	RIDICAT 8	MEDIU 0	SCĂZUT 0	TOTAL 10
--------------------	---------------------	-------------------	--------------------	--------------------

DISTRIBUȚIE VIZUALĂ RISCURI

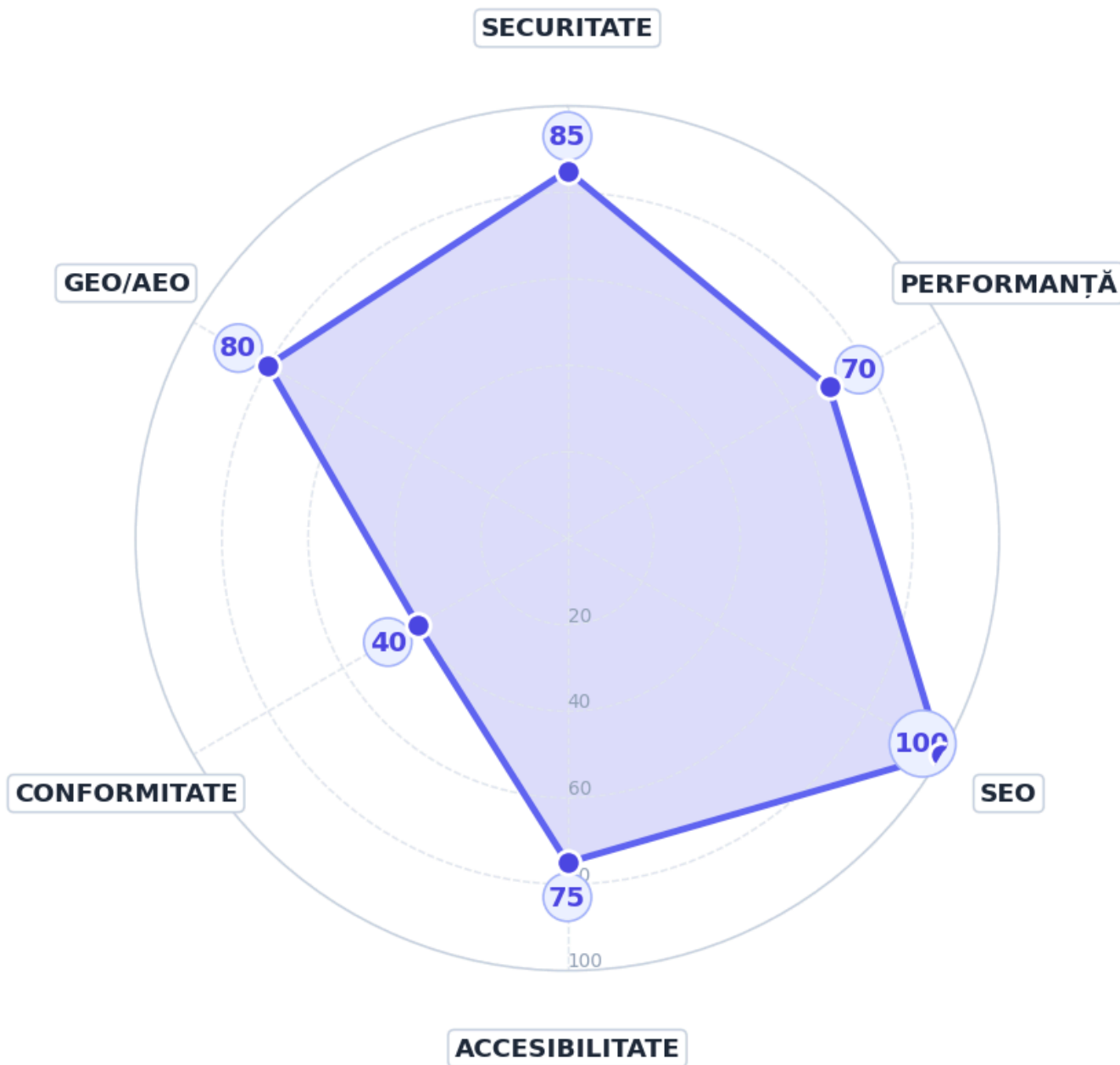
Distribuție riscuri pe severitate



Defalcare scor

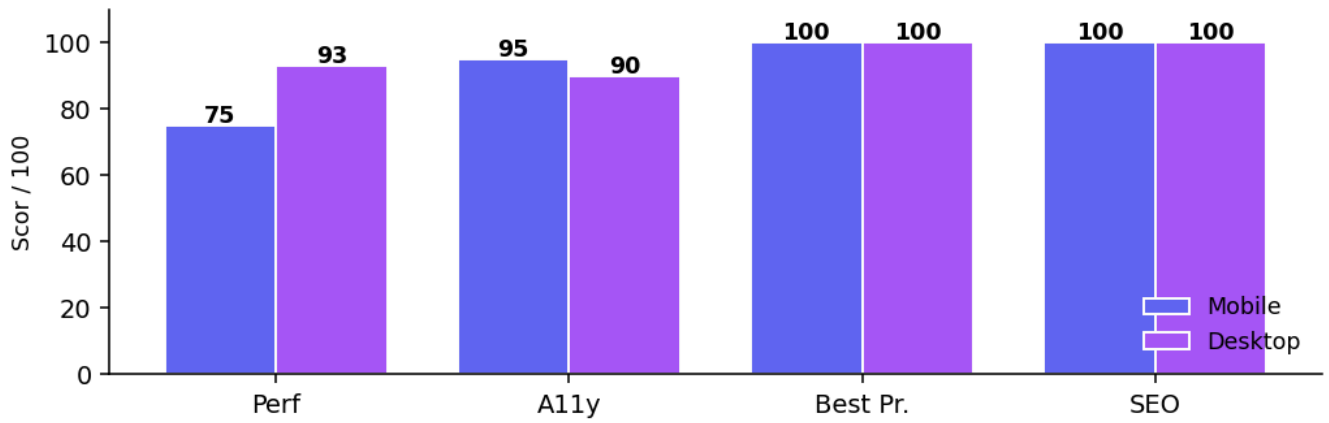
Performanța per categorie + comparație Lighthouse mobile vs desktop

RADAR PE CATEGORII



COMPARAȚIE LIGHTHOUSE

Lighthouse — scoruri Mobile vs Desktop



SCORURI PER CATEGORIE



Phase 01 — Probes (HTTP/TLS/DNS)

Date de bază colectate prin requesturi pure HTTP (sub 1 secundă)

STATUS HTTP

URL final: <https://lexnomia.eu/> (status 200)

Redirect hops: 0

Content-Type: text/html

Body size: 6,726 bytes

CERTIFICAT TLS

Status: Valid

Issuer: E7 (Let's Encrypt)

Expiră în: 66 zile (Jul 27 20:46:30 2026 GMT)

Cipher: TLS_AES_128_GCM_SHA256

Versiune: TLSv1.3

DNS RECORDS

TYPE	VALUES
A	158.220.119.149
AAAA	—
CNAME	—
MX	0 mail.lexnomia.eu.
TXT	v=spf1 +a +mx +ip4:91.213.188.154 -all
CAA	—

SECURITY HEADERS

HEADER	STATUS
strict-transport-security	✓ prezent

HEADER	STATUS
content-security-policy	✓ prezent
x-content-type-options	✓ prezent
x-frame-options	✓ prezent
referrer-policy	✓ prezent
permissions-policy	✓ prezent

FIȘIERE STATICE

FIȘIER	STATUS	MĂRIME
/robots.txt	✓ prezent	444 B
/sitemap.xml	✓ prezent	5,828 B
/llms.txt	✓ prezent	6,726 B
/.well-known/security.txt	✓ prezent	225 B
/.well-known/ai.txt	✓ prezent	6,726 B

Phase 02 — Lighthouse

Audit Google Lighthouse (Performance + A11y + Best Practices + SEO)

SCORURI

CATEGORIE	MOBILE	DESKTOP
Performance	75/100	93/100
Accessibility	95/100	90/100
Best Practices	100/100	100/100
Seo	100/100	100/100

CORE WEB VITALS (MOBILE)

METRIC	VALOARE	SCOR
FCP	3.5 s	35/100
LCP	3.5 s	64/100
TBT	370 ms	71/100
CLS	0	100/100
Speed Index	3.5 s	88/100
TTI	5.0 s	77/100

AUDITS FAILED (TOP 20)







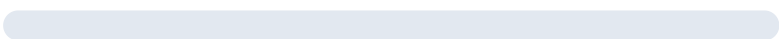

- first-contentful-paint
- largest-contentful-paint
- speed-index
- total-blocking-time
- max-potential-fid
- interactive
- valid-source-maps
- color-contrast
- network-dependency-tree-insight

Phase 04 — GEO/AEO

Pregătirea site-ului pentru a fi citat de AI engines (ChatGPT, Claude, Perplexity, Gemini, Google AI)

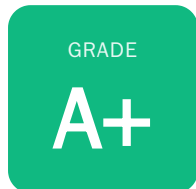
SCOR CITABILITY: 80/100 — B — GOOD

DEFALCARE SEMNALE

Llms Txt		8/15
Jsonld		20/20
Ai Bots		14/15
Meta Seo		15/15
Headings		8/10
Content Qty		5/10
Hreflang		0/5
Sitemap		10/10

Mozilla Observatory · Security headers

Scoring clean room conform methodology Mozilla (zero API extern)



Mozilla Observatory score

126/₁₀₀

12 teste trecute · 0 eşuate · 26 bonus

Breakdown per test

X Content Type	0	X-Content-Type-Options: nosniff
Cookies	0	Niciun cookie detectat
Cors	0	CORS restricted (default — fără Access-Control-Allow-Origin)
Redirection	0	Redirect chain securizat
X Xss Protection	0	X-XSS-Protection valid
Permissions Policy	+2	Permissions-Policy prezent (camera/microphone restricted)
Co Coop	+2	COOP prezent
Co Corp	+2	CORP prezent
Csp	+5	CSP prezent fără 'unsafe-*
Hsts	+5	HSTS preload-ready (max-age≥1yr + includeSubDomains + preload)
X Frame Options	+5	frame-ancestors prezent în CSP (modern)
Referrer Policy	+5	Referrer-Policy: strict-origin-when-cross-origin

Standards & Compliance Mapping

Mapează findings la standards/regulations relevante (ISO, GDPR, WCAG, OWASP, PCI-DSS, NIST)

Standards touched: 4 · 51 findings total cu mapping

Standard / Regulation	Findings (rule_ids)	Count
OWASP API Top 10 API9:2023	api-openapi-public-exposed	1
W3C Service Worker w3.org/TR/service-workers/	pwa-no-service-worker	1
W3C Web App Manifest w3.org/TR/appmanifest/	pwa-no-manifest	1
WCAG 2.2 SC 3.1.5 (AAA)	readability-too-difficult	1

Sursa mapping: standards_mapping.json (Auditope v1.0 — open standards public). Mapping non-exhaustiv — verifică manual specii noi (NIS2, AI Act).

Top acțiuni prioritare

Prioritizate după impact business × severitate × efort. Primele 3-5 fix-uri = ROI maxim.

CRITIC

CONFORMITATE

IMPACT 98/100

~240 MIN

#1

Implementare Banner Consimțământ GDPR



RECOMANDARE (TL;DR)

Implementați un banner GDPR care să blocheze scripturile non-esențiale până la consimțământ explicit, cu butoane separate pentru Accept/Reject.



RISC BUSINESS & IMPACT

Lipsa bannerului constituie o încălcare directă a Art. 7 și Art. 13 din GDPR, expunând datele personale ale utilizatorilor (IP, comportament) fără bază legală. Consecințele includ amenzi administrative de până la 20 milioane EUR sau 4% din cifra de afaceri globală, impuse de ANSPDCP în România. De asemenea, pierderea încrederii utilizatorilor duce la un churn rate crescut și reputație negativă în sectorul legal-tech.



SOLUȚIE PROFESIONISTĂ (PAȘI CONCREȚI)

Un profesionist va identifica problema rulând `curl -I https://lexnomia.eu/`` și inspectând DOM-ul pentru elemente `<script>` care se încarcă înainte de interacțiunea utilizatorului. Configurația necesară implică integrarea unui CMP (Consent Management Platform) precum Cookiebot sau OneTrust, configurat cu `data-block-on-pending='true'`. Pașii secvențiali sunt: 1) Înregistrarea domeniului în platforma CMP; 2) Inserarea snippet-ului JS în `<head>`; 3) Configurarea reglementărilor pentru RO/UE. Verificarea post-fix se face prin rularea `document.cookie`` în consola browserului înainte de a apăsa butoanele banner-ului (trebuie să fie gol sau doar strict necesare). Capcana comună este configurarea bannerului să permită scripturile de analytics implicit, ceea ce anulează conformitatea.



TL;DR: *Previne amenzi GDPR majore și asigură conformitatea legală imediată.*

Mecanism Opt-in Procesare Date



RECOMANDARE (TL;DR)

Adăugați interfață pentru obținerea consimțământului activ al utilizatorului conform Art. 7 GDPR, distinct de cel de cookie.



RISC BUSINESS & IMPACT

Procesarea datelor fără consimțământ explicit (opt-in) este o practică ilegală care expune date sensibile ale clienților. Riscul include acțiuni legale din partea utilizatorilor și sancțiuni din partea autorităților de protecție a datelor, afectând licența de operare a platformei.



SOLUȚIE PROFESIONISTĂ (PAȘI CONCREȚI)

Auditul se face verificând formularele de contact și checkout pentru pre-bifarea căsuțelor de consimțământ (practic interzis). Configurația corectă necesită checkbox-uri nebifate implicit (`<input type='checkbox' name='consent' required>`) și linkuri către politica de confidențialitate.

Pașii: 1) Auditarea tuturor punctelor de colectare date; 2) Actualizarea CSS/HTML pentru vizibilitate clară; 3) Implementarea logării consimțământului (audit trail) în baza de date.

Validarea se face prin testarea submit-ului formularului fără bifare (trebuie să eșueze). Capcana: confuzia dintre consimțământul contractual și cel marketing.



TL;DR: Asigură baza legală pentru stocarea datelor clienților.

Optimizare LCP Mobil (3.5s)



RECOMANDARE (TL;DR)

Optimizați imaginea hero și folosiți `preload` pentru fonturi critice pentru a reduce LCP sub 2.5s.



RISC BUSINESS & IMPACT

Un LCP de 3.5s pe mobil crește rata de abandon cu peste 30%. În sectorul B2B legal, utilizatorii așteaptă viteză; întârzierea duce la pierderea lead-urilor către competitori mai rapizi.



SOLUȚIE PROFESIONISTĂ (PAȘI CONCREȚI)

Se identifică elementul LCP folosind Lighthouse sau Chrome DevTools > Performance tab. Configurația implică conversia imaginii hero în WebP/AVIF și adăugarea tag-ului `



TL;DR: Îmbunătățește retenția utilizatorilor pe mobil și conversia.

RIDICAT

PERFORMANȚĂ

IMPACT 85/100

~200 MIN

#4

Reducere TBT Mobil (370ms)



RECOMANDARE (TL;DR)

Code-splitting și defer pentru JavaScript non-critic pentru a elibera firul principal.



RISC BUSINESS & IMPACT

TBT ridicat face site-ul să pară 'înghețat' pe dispozitivele mobile entry-level, ducând la o experiență de utilizator proastă și scăderea încrederii în platforma de audit.



SOLUȚIE PROFESIONISTĂ (PAȘI CONCREȚI)

Se analizează `Main Thread Work` în DevTools. Configurația implică adăugarea atributului `defer` sau `async` la scripturile non-esențiale și utilizarea `React.lazy` pentru componentele route-based. Pașii: 1) Identificarea bundle-ului JS principal (index-BeSc2II5.js); 2) Configurarea build-ului (Vite/Webpack) pentru chunking; 3) Mutarea scripturilor de tracking la sfârșitul body. Validarea se face prin verificarea scorului TBT în Lighthouse. Capcana: defer-ul scripturilor care blochează randarea primului ecran.



TL;DR: Asigură interactivitate rapidă pe dispozitive mobile.

RIDICAT

ACCESIBILITATE

IMPACT 80/100

~60 MIN

#5

Fix Contrast Culori Mobil



RECOMANDARE (TL;DR)

Schimbați culorile textului `#c77b47` pe fundal `#faf6ef` pentru a atinge ratio 4.5:1.



RISC BUSINESS & IMPACT

Nerespectarea WCAG 2.1 AA expune site-ul la procese pentru discriminare și limitează accesul utilizatorilor cu deficiențe de vedere, reducând baza totală de clienți.



SOLUȚIE PROFESIONISTĂ (PAȘI CONCREȚI)

Se identifică elementele cu contrast scăzut folosind axe-core. Configurația implică schimbarea variabilei CSS `\$terracotta` sau adăugarea unui `text-shadow` subtil. Pașii: 1) Calcularea noului hex code (ex: `#a66335`); 2) Actualizarea Tailwind config sau CSS custom; 3) Testare cu tool-uri de simulare daltonism. Validarea se face prin rularea auditului Lighthouse Accessibility. Capcana: scăderea contrastului pe hover.



TL;DR: Asigură accesibilitatea și evită procesele legale.

Optimizare Lanț Cereri Critice



RECOMANDARE (TL;DR)

Adăugați `preconnect` pentru `fonts.googleapis.com` și optimizați încărcarea fonturilor.



RISC BUSINESS & IMPACT

Lanțurile lungi de cereri întârzie randarea conținutului, afectând negativ scorul Core Web Vitals și poziționarea în rezultatele de căutare mobile.



SOLUȚIE PROFESIONISTĂ (PAȘI CONCREȚI)

Se analizează Network Dependency Tree în Lighthouse. Configurația implică adăugarea `<link rel='preconnect' href='https://fonts.googleapis.com'>` și `<link rel='dns-prefetch' href='https://fonts.gstatic.com'>`. Pașii: 1) Verificarea existenței tag-urilor `preconnect`; 2) Asigurarea atributului `crossorigin`; 3) Utilizarea `font-display: swap` în CSS. Validarea se face prin inspectarea tab-ului Network în DevTools. Capcana: `preconnect`-ul inutil pentru origini care nu sunt folosite.



TL;DR: Îmbunătățește viteza de încărcare inițială.

RIDICAT

PERFORMANȚĂ

IMPACT 75/100

~150 MIN

#7

Fix Layout Shift Desktop (CLS 0.137)



RECOMANDARE (TL;DR)

Rezervați spațiu pentru imagini și folosiți `font-display: optional` pentru a preveni mutarea elementelor.



RISC BUSINESS & IMPACT

CLS ridicat duce la click-uri accidentale (false clicks) pe butoane CTA, frustrând utilizatorii și scăzând rata de conversie.



SOLUȚIE PROFESIONISTĂ (PAȘI CONCREȚI)

Se identifică elementele care cauzează shift în Lighthouse > Layout Shift Culprits. Configurația implică adăugarea atributelor `width` și `height` explicite la imaginile dinamice și setarea `aspect-ratio` în CSS. Pașii: 1) Definirea dimensiunilor containerelor; 2) Implementarea skeleton loaders pentru conținut asincron; 3) Verificarea fonturilor. Validarea se face prin re-rularea Lighthouse Desktop. Capcana: ignorarea schimbărilor cauzate de reclame sau embed-uri.



TL;DR: *Prevențează click-urile accidentale și îmbunătățește UX.*

RIDICAT

ACCESIBILITATE

IMPACT 72/100

~60 MIN

#8

Fix Contrast Culori Desktop



RECOMANDARE (TL;DR)

Aplicați același fix de contrast ca pe mobil pentru elementele cu ratio < 4.5:1.



RISC BUSINESS & IMPACT

Contrastul scăzut face textul greu de citit pentru utilizatorii cu vedere slabă, reducând accesibilitatea și potențialul de audiență.



SOLUȚIE PROFESIONISTĂ (PAȘI CONCREȚI)

Se utilizează DevTools Accessibility pane pentru a identifica elementele cu contrast insuficient. Configurația implică actualizarea clasei `.text-primary` sau `.eyebrow` în CSS. Pașii: 1) Identificarea selectorilor afectați; 2) Modificarea culorii foreground; 3) Testare cross-browser. Validarea se face prin auditul Lighthouse Desktop Accessibility. Capcana: modificarea culorii care strică branding-ul vizual.



TL;DR: *Asigură lizibilitatea pe toate dispozitivele.*

RIDICAT

ACCESIBILITATE

IMPACT 70/100

~45 MIN

#9

Distinguishability Links Desktop



RECOMANDARE (TL;DR)

Adăugați `underline` sau schimbați culoarea link-urilor pentru a le distinge de textul înconjurător.



RISC BUSINESS & IMPACT

Link-urile nedistingibile sunt ignorate de utilizatorii cu deficiențe de vedere sau cognitive, ducând la pierderea accesului la informații critice.



SOLUȚIE PROFESIONISTĂ (PAȘI CONCREȚI)

Se identifică link-urile care nu au stil distinct în axe-core. Configurația implică adăugarea `text-decoration: underline` sau creșterea contrastului. Pașii: 1) Identificarea clasei `.text-primary` în link-uri; 2) Actualizarea CSS pentru a include underline sau border-bottom; 3) Testare cu screen reader. Validarea se face prin auditul Lighthouse. Capcana: eliminarea underline-ului pentru un design 'curat' care afectează accesibilitatea.



TL;DR: *Asigură navigabilitatea corectă pentru toți utilizatorii.*

RIDICAT

PERFORMANȚĂ

IMPACT 68/100

~120 MIN

#10

Identificare Culpați CLS Desktop



RECOMANDARE (TL;DR)

Investigați elementele specifice care cauzează layout shift și stabiliți dimensiuni fixe.



RISC BUSINESS & IMPACT

Elementele care se mișcă brusc distrag atenția utilizatorului și pot duce la interacțiuni nedorite cu interfața.



SOLUȚIE PROFESIONISTĂ (PAȘI CONCREȚI)

Se analizează lista `Layout Shift Culprits` în Lighthouse pentru a identifica nodul exact. Configurația implică adăugarea `min-height` sau `aspect-ratio` la containerul respectiv. Pașii: 1) Copierea selectorului CSS din raport; 2) Adăugarea stilurilor în CSS global; 3) Verificarea impactului asupra layout-ului. Validarea se face prin re-rularea auditului. Capcana: stabilirea dimensiunilor fixe care taie conținutul pe ecrane mici.



TL;DR: *Stabilizează interfața pentru o experiență fluidă.*

Referință vizuală

Captură home page la momentul auditului (referință rapidă pentru context).

LEXNOMIA
Solutions Frameworks Pricing Journal
Sign in Start free audit

EU COMPLIANCE PLATFORM / V.2024

Audit your compliance posture across GDPR, NIS2, DORA and the EU AI Act.

FRAMEWORKS COVERED

- GDPR General Data Protection Regulation READ +
- NIS2 Network & Information Security READ +
- DORA Digital Operational Resilience Act READ +
- EU AI Act Artificial Intelligence Act READ +
- ISO 27001 Information Security Management READ +

Structured assessments with citation-backed findings scored.

We respect your privacy
We use strictly necessary cookies for the platform to function. Optional cookies (functional, analytics, marketing) are only activated with your consent. You can change your preferences at any time. [Privacy Policy](#)

Necessary only Settings Accept all

Start free audit Talk to an expert →

5 questions free. No card. ISO 27001 hosting.

WHY LEXNOMIA

*From Latin **lex** (the law) and Greek **nomos** (the order that binds it). The discipline of compliance, operationalized.*

Every regulation is text until it becomes practice. LEXNOMIA bridges that gap — turning the static letter of GDPR, NIS2, DORA, and the EU AI Act into a living, measurable, auditable posture. Lex names what must be done. Nomos is the system that makes sure it actually is.

WHAT YOU GET

From regulation to operational compliance — in 5 minutes.

§01

Structured assessments
Citation-backed questionnaires walk you through the regulation, article by article — no jargon, no guesswork.

§02

Auditor-grade reports
Each assessment generates a regulator-ready PDF with scored risk levels, evidence references and remediation steps.

§03

Continuous posture
Re-run assessments as your operations evolve. Track compliance over time and prove improvements to stakeholders.

FRAMEWORKS COVERED

EU regulation, deciphered.

EU COMPLIANCE PLATFORM / V.2026

Audit your compliance posture across GDPR, NIS2, DORA and the EU AI Act.

Structured assessments with citation-backed findings, scored risk levels and regulator-ready reports. Built for DPOs, CISOs and counsel at European mid-market companies.

We respect your privacy

We use strictly necessary cookies for the platform to function. Optional cookies (functional, analytics, marketing) are only activated with your consent. You can change your preferences at any time. [Privacy Policy](#)

Necessary only

Settings

Accept all

FRAMEWORKS COVERED

• **GDPR**
General Data Protection Regulation [READ →](#)

• **NIS2**
Network & Information Security [READ →](#)

• **DORA**
Digital Operational Resilience Act [READ →](#)

• **EU AI Act**
Artificial Intelligence Act [READ →](#)

• **ISO 27001**
Information Security Management [READ →](#)

— + ISO 42001 / CRA / DSA

WHY LEXNOMIA

*From Latin **lex** (the law) and Greek **nomos** (the order that binds it). The discipline of compliance, operationalized.*

Every regulation is text until it becomes practice. LEXNOMIA bridges that gap — turning the static letter of GDPR, NIS2,

DORA, and the EU AI Act into a living, measurable, auditable posture. Lex names what must be done. Nomos is the system that makes sure it actually is.

Despre acest raport

Acest raport a fost generat automat de Auditope printr-un pipeline multi-fazic:

1. Phase 01 — Probes: HTTP/TLS/DNS/security headers/robots.txt/sitemap.xml/llms.txt/.well-known
2. Phase 02 — Lighthouse: audit performance, accessibility, best practices, SEO (mobile + desktop)
3. Phase 03 — Playwright + axe-core: screenshots desktop+mobile, violations WCAG 2.x
4. Phase 04 — GEO/AEO: citability score (llms.txt, JSON-LD, AI bot access, meta SEO, content)
5. Phase 08 — Synthesis LLM: Qwen 35B cross-domain reasoning, prioritizare, recomandări
6. Phase 09 — PDF: raport final cu charts + screenshots

Infrastructură 100% EU-hosted, fără third-party tracking — datele tale nu părăsesc UE.

CONTACT

Pentru întrebări tehnice sau suport detaliat: technic@auditope.com

Disclaimer: Acesta este un raport indicativ generat automat. Pentru audit detaliat cu revizuire manuală expert + 90 zile monitorizare + walkthrough call, vezi tier-ul Enterprise pe auditope.com/pricing.