گزارش ممیزی و ارزیابی کیفیت عملکرد وب

سامانه پایش هوشمند سرعت و استاندارد خدمات دیجیتال | SPEEDSCAN
PERFORMANCE REPORT

شناسه ارزیابی	تاریخ آزمون (شمسی)	زمان استاندارد UTC
IR-EVAL-8641CC5B	1405/06/05 - 09:11	2026-08-27 09:11 UTC

دامنه هدف: https://iau.ir
محیط آزمون: **موبایل** • سرور ارزیابی: **مرکز داده ملی ایران** • ✔ **ارزیابی معتبر**

رتبه‌بندی عملکرد کیفی و شاخص‌های حیاتی (GTmetrix Grade & Core Web Vitals)

پروفایل آزمون: موبایل

B
GRADE

امتیاز عملکرد (Performance)	81%
امتیاز ساختار فنی (Structure)	78%

خوب – کارایی مناسب با پتانسیل بهینه‌سازی

شاخص‌های حیاتی تجربه کاربری (Google Web Vitals)

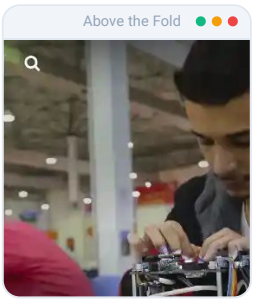
آستانه استاندارد موتور جستجو

بزرگ‌ترین محتوا (LCP)	مسدودی پردازنده (TBT)	پرش چیدمان (CLS)
1.1 s	764 ms	0.00
هدف: کمتر از ۲.۵ ثانیه	هدف: کمتر از ۲۰۰ میلی‌ثانیه	هدف: کمتر از ۰.۱
عالی (منطبق)	بحرانی	عالی (منطبق)

زمان بارگذاری کامل (Fully Loaded)	حجم کل صفحه (Total Page Size)	تعداد کل درخواست‌ها (Total Requests)
۲٫۱ s	57 KB	3 درخواست

نمای اولیه و روند بارگذاری مرحله‌به‌مرحله (Visual Progression)

نوار فریم‌های رندرینگ در خط زمان و امتیازهای موتور تحلیل





عملکرد	دسترس‌پذیری	بهترین روش‌ها	سئو
81	74	0	82

بزرگ‌ترین محتوای صفحه	زمان مسدودی پردازنده	تغییر ناگهانی چیدمان	اولین نمایش محتوا	شاخص سرعت بصری
1.1 s	764 ms	0.00	1.1 s	2.1 s
هدف: کمتر از ۲.۵ ثانیه	هدف: کمتر از ۲۰۰ میلی‌ثانیه	هدف: کمتر از ۰.۱	هدف: کمتر از ۱.۸ ثانیه	هدف: کمتر از ۳.۴ ثانیه
عالی (منطبق)	بحرانی	عالی (منطبق)	عالی (منطبق)	عالی (منطبق)

توصیه‌های کلیدی بهینه‌سازی: کاهش حجم و تعداد فایل‌های جاوااسکریپتی که قبل از نمایش صفحه اجرا می‌شن • به‌روزرسانی کتابخانه‌ها و رعایت استانداردهای امنیتیِ پایه‌ی وب

ممیزی ساختار فنی و توزیع درخواست‌های شبکه

تحلیل تفکیکی منابع دانلودی و انطباق با قواعد مهندسی W3C | STRUCTURE & REQUESTS

دامنه تحت آزمون: iau.ir
پروفایل کاربری: موبایل

جدول تفکیک منابع و پهنای باند دانلودی (Page Requests & Bytes Breakdown)

مجموع: 3 درخواست | حجم کل: 57 KB

نوع منبع دانلودی	تعداد درخواست	حجم دانلودی	سهم از کل حجم (درصد و نمودار)	ارزیابی بهینگی
فونت‌های وب	1	53 KB	93.6%	نیازمند کاهش
سند اصلی صفحه (HTML)	1	2 KB	3.3%	در محدوده مجاز
استایل‌ها و شیوه‌نامه‌ها (CSS)	1	2 KB	3.1%	در محدوده مجاز
مجموع کل منابع	3	57 KB	100%	پروفایل کامل

جدول ممیزی‌های ساختار و اولویت‌های اصلاحی (Structure Audits)

انطباق با استانداردهای مهندسی W3C

موضوع ممیزی و شرح فنی	شاخص تحت تأثیر	سطح اولویت	صرفه‌جویی برآوردی	دستورالعمل اقدام فنی و اصلاحی
زمان پاسخ سرور میزبان (TTFB) پاسخ سرور میزبان به اولین درخواست طولانی‌تر از آستانه مجاز است.	TTFB / FCP	بحرانی	میلی‌ثانیه طول کشید -۰ بارگذاری سند اصلی	بهینه‌سازی کدهای بک‌اند، کوئری‌های دیتابیس، کش حافظه Redis و استفاده از CDN توزیع‌شده ملی.
درخواست‌های مسدودکننده رندر اولیه فایل‌های استایل (CSS) و اسکریپت که تا زمان دانلود کامل مانع نمایش صفحه به کاربر می‌شوند.	FCP / LCP	بحرانی	بهبود رندر و سئو	استایل‌ها و اسکریپت‌های غیرضروری را به صورت غیراصلی (defer/async) فراخوانی کنید یا CSS بحرانی را Inline نمایید.
تصاویر را با نسبت تصویر نادرست نمایش می‌دهد ابعاد نمایش تصویر باید با نسبت تصویر طبیعی آن هم‌خوان باشد. [اطلاعات بیشتر درباره نسبت تصویر https://developer.chrome.com/docs/lighthouse/best-practices/image-aspect-ratio/].	بهینه‌سازی کلی	متوسط	بهبود رندر و سئو	بررسی و اصلاح ساختار کد جهت انطباق کامل با استانداردهای مهندسی وب.
دکمه‌ها نام قابل‌دسترس ندارند وقتی یک دکمه نام قابل‌دسترس نداشته باشد، صفحه‌خوان‌ها آن را به‌صورت «button» اعلام می‌کنند و این باعث می‌شود برای کاربرانی که به صفحه‌خوان‌ها متکی هستند غیرقابل استفاده شود. [یاد بگیرید چگونه دکمه‌ها را دسترس‌پذیرتر کنید https://dequeuniversity.com/rules/axe/4.11/button-name].	بهینه‌سازی کلی	متوسط	بهبود رندر و سئو	بررسی و اصلاح ساختار کد جهت انطباق کامل با استانداردهای مهندسی وب.
المان‌های تصویر ویژگی‌های `[alt]` ندارند المان‌های اطلاع‌رسان باید متن جایگزین کوتاه و توصیفی داشته باشند. المان‌های تزئینی را می‌توان با یک ویژگی alt خالی نادیده گرفت. [اطلاعات بیشتر درباره ویژگی `alt` https://dequeuniversity.com/rules/axe/4.11/image-alt].	بهینه‌سازی کلی	متوسط	بهبود رندر و سئو	بررسی و اصلاح ساختار کد جهت انطباق کامل با استانداردهای مهندسی وب.
المان‌های فرم برچسب مرتبط ندارند برچسب‌ها تضمین می‌کنند کنترل‌های فرم توسط فناوری‌های کمکی مانند صفحه‌خوان‌ها به‌درستی اعلام شوند. [اطلاعات بیشتر درباره برچسب‌های المان‌های فرم https://dequeuniversity.com/rules/axe/4.11/label].	بهینه‌سازی کلی	متوسط	بهبود رندر و سئو	بررسی و اصلاح ساختار کد جهت انطباق کامل با استانداردهای مهندسی وب.

تحلیل شبکه، زیرساخت سرور و امنیت سایبری

تحلیل تاخیر آبشاری اتصال، مشخصات میزبانی و استانداردهای OWASP | NETWORK & SECURITY

دامنه تحت آزمون	موقعیت سنسور پایش
iau.ir	دیتاسنتر تهران (فیبر نوری)

گواهی اصالت و تاییدیه رسمی ممیزی ماشینی

این سند بر اساس ارزیابی فنی ماشینی با موتور تحلیل کارایی و استانداردهای کارایی W3C و امنیت OWASP صادر شده است. اطلاعات فوق در محیط ایزوله سرور ملی پردازش گردیده و اصالت آن با کد رهگیری و هش امنیتی زیر قابل استعلام می‌باشد.

ID: IR-EVAL-8641CC5B | HASH: SHA256-SPEEDSCAN-IR-EVAL-8641CC5B-OFFICIAL-VERIFIED