

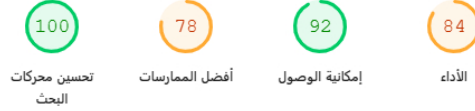
تم إنشاء التقرير في 2025/08/02، 4:07:08 م.

☒ كمبيوتر مكتبي
 ☐ الجوال

 ما من بيانات.

 التعرف على تجربة المستخدمين

 تشخيص مشاكل الأداء



الأداء

القيم تقديرية وقابلة للتغيير. ويتم حساب نتيجة الأداء مباشرة من خلال هذه المقاييس. [اطلع على الآلة الحاسبة.](#)

100-90 89-50 49-0

توسيع العرض

المقاييس

Largest Contentful Paint ●
0.7 ثانية

Cumulative Layout Shift ●
0.011

First Contentful Paint ●
0.7 ثانية

Total Blocking Time ■
250 مللي ثانية

Speed Index ▲
2.5 ثانية

2 أغسطس 2025، 4:07 م غريتش+3  محاكاة سطح المكتب with Lighthouse, 12.8.0  جلسة تتصفح صفحة واحدة   Using HeadlessChromium 137.0.7151.119 with 1r  تقييد مخصص لتحميل الصفحة

 عرض "المخطط البياني"



[Go back to audits](#)

Later this year, insights will replace performance audits. [Learn more and provide feedback here](#)

عرض عمليات التدقيق المرتبطة بالمقاييس: [CLS](#) [TBT](#) [LCP](#) [FCP](#) [All](#)

INSIGHTS

▲ طلبات حظر العرض — التوفيرات المحتملة من 80 مللي ثانية

تؤدي الطلبات إلى حظر العرض الأولي للصفحة، ما قد يُبطئ سرعة عرض أكبر محتوى مرئي (LCP). ويمكن تأجيل هذه الطلبات أو تضمينها لإخراجها من المسار الحرج. [LCP](#) [FCP](#)

المدة	عنوان URL	حجم النقل
520 ملي ث	alex-academy.net	KiB 14.2 (الطرف الأول)
70 ملي ث	(alex-academy.net/css/d97fdd9028923d7e.css...	KiB 7.0
150 ملي ث	(alex-academy.net/css/65aa3619a1925c9d.css...	KiB 2.6
150 ملي ث	(alex-academy.net/css/772f6661360af590.css...	KiB 4.3
...	...	...

إعادة التدفق الإلزامية

إنّ العديد من واجهات برمجة التطبيقات، التي تقرأ عادةً عناصر التنسيق الهندسية، تجبر محرك العرض على إيقاف تنفيذ النص البرمجي مؤقتًا لاحتساب عناصر النمط والتنسيق. يمكنك التعرّف على مزيد من المعلومات حول إعادة التدفق الإلزامي وإجراءات التخفيف من آثاره.

استدعاء الدالة الأكثر شيوعًا إجمالي مدة التدفق

40 ملي ث (alex-academy.net)chunks/684-4c9b19b39c8a75e2js:2:25570...

المصدر إجمالي مدة التدفق

[نص غير منسوب لأي جهة] 41 ملي ث
(alex-academy.net)chunks/301-d67d44adb2b206d9js:1:43413... 9 ملي ث
(alex-academy.net)chunks/301-d67d44adb2b206d9js:1:5310... 15 ملي ث
(alex-academy.net)chunks/435-15017cc53a6adc36js:1:15941... 9 ملي ث
(alex-academy.net)chunks/33-dfdede91bdaaf793js:1:19790... 8 ملي ث
(alex-academy.net)chunks/301-d67d44adb2b206d9js:1:36791... 3 ملي ث

الاطّلاع على طلبات LCP

يمكنك تحسين مقياس سرعة عرض أكبر محتوى مرئي (LCP) من خلال جعل صورة مقياس LCP قابلة للاكتشاف من HTML على الفور، وتجنّب التحميل الكسول. [LCP]

- ✓ لم يتم تطبيق طريقة "التحميل الكسول"
- ✗ يجب تطبيق القيمة fetchpriority=high
- ✓ الطلب قابل للاكتشاف في المستند الأولي



Hero
img alt="Hero" decoding="async" data-nimg="fill" class="object-cover" style="position: absolute; height: 100%; width: 100%; inset: 0px;" sizes="100vw" srcset="/_next/image?url=%2Fimages%2Fhero-bg.jpg&w=640&q=75 640w, /_next/image?url=%2Fimages%2Fhero-bg.jpg&w=1920&q=75 1920w" src="https://alex-academy.net/_next/image?url=%2Fimages%2Fhero-bg.jpg&w=1920&q=75"/>

شجرة اعتمادية الشبكة

يُمكن تجنّب تقيد الطلبات المهمة عن طريق تقليل طول السلاسل أو تقليل حجم تنزيل الموارد أو تأجيل تنزيل الموارد غير الضرورية لتحسين تحميل الصفحة. [LCP]

الحد الأقصى لوقت استجابة المسار المهم: 1,919 ملي ث

التنقل الأولي

https://alex-academy.net - 468 ملي ث, 15.55 KiB

(unpkg.com)dist/chunk-ODPU3M3Z.mjs... - 1,915 ملي ث, 8.47 KiB

(unpkg.com)dist/chunk-TRZ6EGBZ.mjs... - 1,919 ملي ث, 18.97 KiB

(unpkg.com)dist/chunk-HDDX7F4A.mjs... - 1,919 ملي ث, 1.19 KiB

(unpkg.com)dist/chunk-ZWH2ESXT.mjs... - 1,916 ملي ث, 1.06 KiB

(alex-academy.net)css/d97fd9028923d7e.css... - 821 ملي ث, 7.05 KiB

(alex-academy.net)css/65aa3619a1925c9d.css... - 819 ملي ث, 2.57 KiB

(alex-academy.net)css/772f6661360af590.css... - 818 ملي ث, 4.25 KiB

(alex-academy.net)css/ef46db3751d8e999.css... - 817 ملي ث, 0.33 KiB

Preconnected origins

preconnect hints help the browser establish a connection earlier in the page load, saving time when the first request for that origin is made. The following are the origins that the page preconnected to.
no origins were preconnected

Preconnect candidates

Add preconnect hints to your most important origins, but try to use no more than 4.
No additional origins are good candidates for preconnecting

استخدام فترات التخزين المؤقت الفعّالة — احتمال توفير 1 كيبايت

يمكن لفترة التخزين المؤقت الطويلة زيادة سرعة الزيارات المتكررة إلى صفحتك. مزيد من المعلومات [LCP] [FCP]

طلب	ذاكرة التخزين المؤقت TTL	حجم النقل
Google/DoubleClick Ads	15 د	1 KiB
(static.doubleclick.net)istream/ad_status/js/		1 KiB

عرض الخط —التوفيرات المحتملة من 10 مللي ثانية

يمكنك ضبط font-display على swap أو optional لضمان ظهور النص بشكل ثابت. ويمكن تحسين swap بشكل أكبر للتخفيف من تغييرات التصميم باستخدام إجراءات تجاوز مقاييس الخطوط. [FCP]

عنوان URL التوفيرات المحتملة

10 ملي ث	Cdn	Google Fonts
10 ملي ث	(fonts.gstatic.com)	v18/KFOmCnqEu...woff2...
10 ملي ث	(fonts.gstatic.com)	v18/KFOlCnqEu...woff2...

تحسين عرض الصور —احتمال توفير 1,093 كيبايت

يمكن أن يؤدي تقليل وقت تنزيل الصور إلى تحسين مدة التحميل المُدرّكة للصفحة، بالإضافة إلى تحسين سرعة عرض أكبر محتوى مرئي. مزيد من المعلومات حول تحسين حجم الصورة (FCP) (LCP)

عنوان URL	حجم المصدر	التوفيرات المحتملة
alex-academy.net	KiB 1,307.8	KiB 1,093.0
(alex-academy.net)images/hero-bg.jpg/	KiB 1,092.1	KiB 904.6
يمكن تحسين حجم تنزيل هذه الصورة باستخدام تنسيق صور حديث (مثل WebP أو AVIF) أو زيادة ضغط الصورة.		KiB 904.6
(alex-academy.net)next/image?url=%2Fimages%2Fcarousel%2F6.jpg&w=1080&q=75/	KiB 61.1	KiB 53.3
حجم ملف الصورة هذا أكبر من الحجم المطلوب (1080x888) لأبعادها المعروضة (384x316). يُرجى استخدام الصور المتجاوبة مع مختلف الأجهزة لتقليل حجم تنزيل الصورة.		KiB 53.3
(alex-academy.net)next/image?url=%2Fimages%2Fcarousel%2F5.jpg&w=1080&q=75/	KiB 56.3	KiB 49.2
حجم ملف الصورة هذا أكبر من الحجم المطلوب (1080x900) لأبعادها المعروضة (384x320). يُرجى استخدام الصور المتجاوبة مع مختلف الأجهزة لتقليل حجم تنزيل الصورة.		KiB 49.2
(alex-academy.net)next/image?url=%2Fimages%2Fcarousel%2F4.jpg&w=1080&q=75/	KiB 51.6	KiB 45.1
حجم ملف الصورة هذا أكبر من الحجم المطلوب (1080x906) لأبعادها المعروضة (384x322). يُرجى استخدام الصور المتجاوبة مع مختلف الأجهزة لتقليل حجم تنزيل الصورة.		KiB 45.1
(alex-academy.net)next/image?url=%2Fimages%2Fcarousel%2F7.jpg&w=1080&q=75/	KiB 46.8	KiB 40.9
حجم ملف الصورة هذا أكبر من الحجم المطلوب (1080x912) لأبعادها المعروضة (384x324). يُرجى استخدام الصور المتجاوبة مع مختلف الأجهزة لتقليل حجم تنزيل الصورة.		KiB 40.9

ميزات JavaScript القديمة —احتمال توفير 11 كيبايت

تساعد الرموز البرمجية polyfill و transform المتصفّحات القديمة في استخدام ميزات JavaScript الجديدة. ومع ذلك، يكون العديد منها غير ضروري للمتصفّحات الحديثة. من الأفضل تعديل عملية إنشاء رموز JavaScript لتجنّب تحويل رموز ميزات Baseline، إلا في حال ضرورة دعم المتصفّحات القديمة. تعرّف على سبب إمكانية نشر معظم المواقع الإلكترونية لرمز ES6+ بدون تحويله (FCP) (LCP)

عنوان URL	وحدات البايت المُهدّرة
alex-academy.net	KiB 11.4
(alex-academy.net)chunks/684-4c9b19b39c8a75e2js...	KiB 11.4
(alex-academy.net)chunks/684-4c9b19b39c8a75e2js:1:93935...	Array.prototype.at
(alex-academy.net)chunks/684-4c9b19b39c8a75e2js:1:93323...	Array.prototype.flat
(alex-academy.net)chunks/684-4c9b19b39c8a75e2js:1:93436...	Array.prototype.flatMap
(alex-academy.net)chunks/684-4c9b19b39c8a75e2js:1:93812...	Object.fromEntries
(alex-academy.net)chunks/684-4c9b19b39c8a75e2js:1:94070...	Object.hasOwn
(alex-academy.net)chunks/684-4c9b19b39c8a75e2js:1:93065...	String.prototype.trimEnd
(alex-academy.net)chunks/684-4c9b19b39c8a75e2js:1:92980...	String.prototype.trimStart

أسباب تغييرات التصميم

تحدث تغييرات التصميم عندما تتحرك العناصر بدون أي تدخّل من المستخدم، تتحقّق من أسباب تغييرات التصميم، مثل إضافة عناصر أو إزالتها أو تغيير خطوطها أثناء تحميل الصفحة. (CLS)

العنصر	نتيجة متغيّرات التصميم
الإجمالي	0.011
html.scroll-smooth	0.011
<"html lang="ar" dir="rtl" class="scroll-smooth antialiased">	
شعار الموقع	0.000
<"/"=a class="text-2xl font-extrabold hover:opacity-80 transition" href>	
شعار الموقع	0.000
loading="lazy" width="100" height="80" decoding="async" data-="شعار الموقع"=img alt>	
nimg="1" class="inline-block" style="color:transparent" srcset="/_next/image?url=%2Fimages%2Flogo.png&w=128&q=75 1x, /_next/image?url=%2Fi...	
<"academy.net/_next/image?url=%2Fimages%2Flogo.png&w=128&q=75	
Layout shift score	Element
الإجمالي	0.000
+10,000	0.000
<"h3 class="text-4xl font-extrabold text-primary">	
شعار الموقع	

LCP. Each subpart has specific improvement strategies. Ideally, most of the LCP time should be spent on loading the resources, not within delays

المدة Subpart

0 ملي ث	Time to first byte
450 ملي ث	Resource load delay
460 ملي ث	Resource load duration
160 ملي ث	Element render delay



Hero
 decoding="async" data-nimg="fill" class="object-cover" style="position: absolute; height: 100%; width: 100%; inset: 0px;" sizes="100vw" srcset="/_next/image?url=%2Fimages%2Fhero-bg.jpg&w=640&q=75 640w, /_next/image?url=%2Fimages%2Fhero-bg.jpg&w=1920&q=75 1920w" src="https://alex-academy.net/_next/image?url=%2Fimages%2Fhero-bg.jpg&w=1920&q=75"/>

الجهات الخارجية

يمكن أن يؤثر الرمز البرمجي التابع لجهة خارجية بشكل كبير في أداء التحميل. يمكنك تقليل تحميل الرموز البرمجية التابعة لجهات خارجية وتأجيله، ومنع الأولوية لمحتوى صفحتك.

الجهة الخارجية	حجم عملية النقل	وقت سلسلة المعادلات الأساسية
YouTube	882 KiB	687 ملي ث
(www.youtube.com)en_US/base.js...	662 KiB	341 ملي ث
(www.youtube.com)www-embed-player.vflset/www-embed-player.js...	104 KiB	285 ملي ث
(www.youtube.com)embed/zlOvjNV0Ayk?si=F4Kh4W6YUxcNU7Rs/	47 KiB	59 ملي ث
(www.youtube.com)en_US/embed.js...	10 KiB	2 ملي ث
(www.youtube.com)v1/log_event?alt=json...	0 KiB	0 ملي ث
(www.youtube.com)461f4c95/www-player.css...	58 KiB	0 ملي ث
(www.youtube.com)...=stats/qoe?cpn...	1 KiB	0 ملي ث
(www.youtube.com)generate_2047?DuaPw/	0 KiB	0 ملي ث
Unpkg	143 KiB	532 ملي ث
(unpkg.com)dist/lottie-player.js...	0 KiB	532 ملي ث
(unpkg.com)dist/lottie-player.js...	97 KiB	0 ملي ث
(unpkg.com)dist/chunk-TR26EGBZ.mjs...	19 KiB	0 ملي ث
(unpkg.com)dist/dotlottie-player.mjs...	17 KiB	0 ملي ث
(unpkg.com)dist/chunk-ODPU3M3Z.mjs...	8 KiB	0 ملي ث
(unpkg.com)dist/chunk-HDDX7F4A.mjs...	1 KiB	0 ملي ث
(unpkg.com)dist/chunk-ZWH2ESXT.mjs...	1 KiB	0 ملي ث
Other Google APIs/SDKs	69 KiB	13 ملي ث
(www.google.com)th/wUet9QID...js...	23 KiB	13 ملي ث
(inn-pa.googleapis.com)google.internal.waa.v1.Waa/Create...	46 KiB	0 ملي ث
(inn-pa.googleapis.com)google.internal.waa.v1.Waa/GenerateIT...	1 KiB	0 ملي ث
Google/DoubleClick Ads	2 KiB	0 ملي ث
(static.doubleclick.net)instream/ad_status.js/	1 KiB	0 ملي ث
(googleads.g.doubleclick.net)pagead/id/	0 KiB	0 ملي ث
(googleads.g.doubleclick.net)pagead/id?sf_rd=1/	1 KiB	0 ملي ث
lottiefiles.com	10 KiB	0 ملي ث
(assets9.lottiefiles.com)packages/fh20_u4yrau.json/	10 KiB	0 ملي ث
Google Fonts	23 KiB	0 ملي ث
(fonts.gstatic.com)v18/KFOICnqEu...woff2...	11 KiB	0 ملي ث
(fonts.gstatic.com)v18/KFOMCnqEu...woff2...	11 KiB	0 ملي ث

.These insights are also available in the Chrome DevTools Performance Panel - [record a trace](#) to view more detailed information

بيانات التشخيص

▲ بعض الموارد التابعة لجهات خارجية يمكن تحميلها ببطء مع واجهة —تتوقع واجهة واحدة بديلة.

بعض الرموز المضغوطة التابعة لجهات خارجية يمكن تحميلها باستخدام طريقة التحميل الكسول. ويمكنك استبدال هذه الرموز المضغوطة بإحدى الواجهات إلى حين الحاجة إليها. تعرّف على طريقة تأجيل الرموز التابعة لجهات خارجية بإحدى الواجهات. **TBT**

المنتج	حجم النقل	وقت خطر سلسلة المعادلات الأساسية
YouTube	882 KiB	422 ملي ث
YouTube Embedded Player (منتج متعلق بالفيديو)	882 KiB	422 ملي ث
(www.youtube.com)en_US/base.js...	662 KiB	341 ملي ث
(www.youtube.com)www-embed-player.vflset/www-embed-player.js...	104 KiB	79 ملي ث
(www.youtube.com)461f4c95/www-player.css...	58 KiB	0 ملي ث

1 ملي ث	KiB 47	(www.youtube.com)embed/zlOvjNV0Ayk?si=F4Kh4W6YUxcNU7Rs/
0 ملي ث	KiB 10	(www.youtube.com)en_US/embed.js...
0 ملي ث	KiB 1	موارد أخرى

▲ تقليل وقت تنفيذ 1.8 — JavaScript ثانية

يمكنك تقليل الوقت المستغرق في تحليل بيانات JavaScript وتجميعها وتنفيذها. قد يتبين لك أنّ عرض حمولات JavaScript بحجم أصغر يساعد على ذلك. تعرّف على كيفية تقليل وقت تنفيذ بيانات JavaScript. [TBT](#)

عرض موارد الجهات الخارجية (4)

عنوان URL	الوقت الإجمالي لوحدة المعالجة المركزية	تقييم النص البرمجي	تحليل النص البرمجي
alex-academy.net (الطرف الأول)	1,188 ملي ث	382 ملي ث	23 ملي ث
https://alex-academy.net	445 ملي ث	5 ملي ث	3 ملي ث
(alex-academy.net)chunks/684-4c9b19b39c8a75e2.js...	312 ملي ث	255 ملي ث	7 ملي ث
(alex-academy.net)chunks/301-d67d44adb2b206d9.js...	289 ملي ث	46 ملي ث	3 ملي ث
(alex-academy.net)chunks/4bd1b696-299743f5624cdabe.js...	73 ملي ث	18 ملي ث	6 ملي ث
(alex-academy.net)chunks/922-b41067c5d36410ee.js...	69 ملي ث	57 ملي ث	4 ملي ث
YouTube Video	1,059 ملي ث	758 ملي ث	120 ملي ث
(www.youtube.com)en_US/base.js...	623 ملي ث	412 ملي ث	99 ملي ث
(www.youtube.com)www-embed-player.vflset/www-embed-player.js...	349 ملي ث	298 ملي ث	14 ملي ث
(www.youtube.com)embed/zlOvjNV0Ayk?si=F4Kh4W6YUxcNU7Rs/	87 ملي ث	48 ملي ث	7 ملي ث
Unpkg Cdn	554 ملي ث	534 ملي ث	13 ملي ث
(unpkg.com)dist/lottie-player.js...	554 ملي ث	534 ملي ث	13 ملي ث
موارد لا يمكن تحديد مصدرها	151 ملي ث	8 ملي ث	0 ملي ث
Unattributable	151 ملي ث	8 ملي ث	0 ملي ث

▲ تقليل سلسلة العمل الرئيسية — 3.1 ثانية

يمكنك تقليل الوقت المستغرق في تحليل بيانات JavaScript وتجميعها وتنفيذها. قد يتبين لك أنّ عرض حمولات JavaScript بحجم أصغر يساعد على ذلك. تعرّف على كيفية تقليل سلسلة العمل الرئيسية. [TBT](#)

الفئة	الوقت المستغرق
Script Evaluation	1,780 ملي ث
Other	396 ملي ث
Style & Layout	385 ملي ث
Rendering	172 ملي ث
Script Parsing & Compilation	169 ملي ث
Garbage Collection	126 ملي ث
Parse HTML & CSS	66 ملي ث

■ لا يتم استخدام أدوات معالجة الحدث السلبية لتحسين عملية التنقل في الصفحة

يمكنك وضع علامة على "أدوات معالجة أحداث لمس الشاشة وتحريك الماوس" بصفتها passive لتحسين عملية التنقل في صفحتك. مزيد من المعلومات حول استخدام أدوات معالجة الأحداث السلبية

المصدر
YouTube Video
(www.youtube.com)en_US/base.js:8622:199...
(www.youtube.com)en_US/base.js:7147:130...

■ تأجيل الصور خارج الشاشة — احتمال توفير 59 كيبايت

يمكنك استخدام طريقة التحميل الكسول للصور خارج الشاشة والصور المخفية بعد الانتهاء من تحميل جميع الموارد المُهتمة لتقليل وقت التفاعل. تعرّف على كيفية تأجيل تحميل الصور خارج الشاشة. [LCP](#) [FCP](#)

عنوان URL	حجم المصدر	التوفيرات المحتملة
alex-academy.net (الطرف الأول)	KiB 59.3	KiB 59.3
 Slide 1 img alt="Slide 1">		

			width="1050" height="910" decoding="async" data-nimg="1" class="object-cover rounded-lg shadow-lg" style="color:transparent" srcset="/_next/image?url=%2Fimages%2Fcarousel%2F1.jpg&w=1080&q=75 1x, /_next/image?url=https://alex-academy.net/_next/image?url=%2Fimages%2Fcarousel%2F1.jpg&w=10" data-bbox="554 60 816 121"/>
KiB 59.3	KiB 59.3	next/image?/url=%2Fimages%2Fcarousel%2F1.jpg&w=1080 (alex-academy.net)&q=75	

■ نجّبت عرض ميزات JavaScript القديمة في المتصفّحات الحديثة — احتمال توفير 12 كيبايت

تساعد الرموز البرمجية polyfills و transforms المتصفّحات القديمة في استخدام ميزات JavaScript الجديدة. ومع ذلك، يكون العديد منها غير ضروري للمتصفّحات الحديثة. من الأفضل تعديل عملية إنشاء رموز JavaScript لتجّبت تحويل رموز ميزات Baseline. إلا في حال ضرورة دعم المتصفّحات القديمة. تعرّف على سبب إمكانية نشر معظم المواقع الإلكترونية لرمز ES6+ بدون تحويله [FCP] [LCP]

☐ عرض موارد الجهات الخارجية (3)

التوفيرات المحتملة	عنوان URL
KiB 11.6	alex-academy.net (الطرف الأول)
KiB 11.3	(alex-academy.net)chunks/684-4c9b19b39c8a75e2js...
Array.prototype.at	(alex-academy.net)chunks/684-4c9b19b39c8a75e2js:1:93935...
Array.prototype.flat	(alex-academy.net)chunks/684-4c9b19b39c8a75e2js:1:93323...
Array.prototype.flatMap	(alex-academy.net)chunks/684-4c9b19b39c8a75e2js:1:93436...
Object.fromEntries	(alex-academy.net)chunks/684-4c9b19b39c8a75e2js:1:93812...
Object.hasOwn	(alex-academy.net)chunks/684-4c9b19b39c8a75e2js:1:94070...
String.prototype.trimEnd	(alex-academy.net)chunks/684-4c9b19b39c8a75e2js:1:93065...
String.prototype.trimStart	(alex-academy.net)chunks/684-4c9b19b39c8a75e2js:1:92980...
KiB 0.3	(alex-academy.net)chunks/435-15017cc53a6adc36js...
babel/plugin-transform-classes	(alex-academy.net)chunks/435-15017cc53a6adc36js:1:13952...

■ الحدّ من محتوى CSS غير المُستخدم — احتمال توفير 56 كيبايت

يمكنك الحدّ من القواعد غير المستخدمة الواردة في أوراق الأنماط، كما يمكنك تأجيل تحميل محتوى CSS غير المستخدم في الجزء المرئي من الصفحة لتقليل وحدات البايت التي يستهلكها نشاط الشبكة. تعرّف على كيفية الحدّ من محتوى CSS غير المستخدم. [FCP] [LCP]

التوفيرات المحتملة	حجم النقل	عنوان URL
KiB 55.7	KiB 57.1	YouTube (Video)
KiB 55.7	KiB 57.1	(www.youtube.com)461f4c95/www-player.css...

■ الحدّ من محتوى JavaScript غير المستخدم — احتمال توفير 601 كيبايت

يمكنك الحدّ من محتوى JavaScript غير المستخدم وتأجيل تحميل النصوص البرمجية إلى حين الحاجة إليها لتقليل وحدات البايت التي يستهلكها نشاط الشبكة. تعرّف على كيفية الحدّ من محتوى JavaScript غير المستخدم. [FCP] [LCP]

☒ عرض موارد الجهات الخارجية (3)

التوفيرات المحتملة	حجم النقل	عنوان URL
KiB 520.4	KiB 764.1	YouTube (Video)
KiB 463.3	KiB 661.1	(www.youtube.com)en_US/base.js...
KiB 57.1	KiB 103.1	(www.youtube.com)www-embed-player.vflset/www-embed-player.js...
KiB 56.6	KiB 95.9	Unpkg (Cdn)
KiB 56.6	KiB 95.9	(unpkg.com)dist/lottie-player.js...
KiB 45.3	KiB 76.3	node_modules/lottie-web/build/player/lottie.js...
KiB 1.6	KiB 1.8	node_modules/tslib/tslib.es6.js...
KiB 1.4	KiB 3.4	src/lottie-player.ts...
KiB 24.2	KiB 45.4	alex-academy.net (الطرف الأول)
KiB 24.2	KiB 45.4	(alex-academy.net)chunks/922-b41067c5d36410ee.js...

■ تجّبت الأحمال الضخمة للشبكة — كان الحجم الإجمالي 3,032 كيبايت.

الحمولات الكبيرة للبيانات على الشبكة تُكلّف المستخدمين الكثير من الأموال وترتبط إلى حد كبير بأوقات التحميل الطويلة. تعرّف على طريقة تقليل حمولات البيانات على الشبكة.

☒ عرض موارد الجهات الخارجية (4)

حجم النقل	عنوان URL
KiB 1,446.5	alex-academy.net (الطرف الأول)
KiB 1,007.4	(alex-academy.net)manager/hancho.html

KiB 99.4	(alex-academy.net)next/image?url=%2Fimages%2Fcarousel%2F2.jpg&w=1080&q=75_/
KiB 76.9	(alex-academy.net)next/image?url=%2Fimages%2Fcarousel%2F3.jpg&w=1080&q=75_/
KiB 61.5	(alex-academy.net)next/image?url=%2Fimages%2Fcarousel%2F6.jpg&w=1080&q=75_/
KiB 59.7	(alex-academy.net)next/image?url=%2Fimages%2Fcarousel%2F1.jpg&w=1080&q=75_/
KiB 56.7	(alex-academy.net)next/image?url=%2Fimages%2Fcarousel%2F5.jpg&w=1080&q=75_/
KiB 823.6	Video YouTube
KiB 661.8	(www.youtube.com)en_US/basejs...
KiB 103.8	(www.youtube.com)www-embed-player.vflset/www-embed-player.js...
KiB 57.9	(www.youtube.com)461f4c95/www-player.css...
KiB 96.8	Cdn Unpkg
KiB 96.8	(unpkg.com)dist/lottie-player.js...

○ نجّبت سلسلة المهام الرئيسية الطويلة — تم العثور على 7 مهمات طويلة

يتم إدراج المهام التي تستغرق وقتًا أطول في سلسلة التعليمات الرئيسية، ما يساعد في تحديد أكثر العوامل التي تسبّب تأخيرًا في عملية الإدخال. تعرّف على كيفية نجّبت المهام التي تستغرق وقتًا طويلًا والمُدرجة في سلسلة التعليمات الرئيسية. [\(TBT\)](#)

☒ عرض موارد الجهات الخارجية (4)

المدة	وقت البدء	عنوان URL
622 ملي ث		Video YouTube
259 ملي ث	3,738 ملي ث	(www.youtube.com)en_US/basejs...
142 ملي ث	3,204 ملي ث	(www.youtube.com)en_US/basejs...
131 ملي ث	3,346 ملي ث	(www.youtube.com)www-embed-player.vflset/www-embed-player.js...
90 ملي ث	3,600 ملي ث	(www.youtube.com)en_US/basejs...
189 ملي ث		الطرف الأول alex-academy.net
76 ملي ث	1,205 ملي ث	(alex-academy.net)chunks/684-4c9b19b39c8a75e2js...
63 ملي ث	936 ملي ث	(alex-academy.net)chunks/684-4c9b19b39c8a75e2js...
50 ملي ث	283 ملي ث	https://alex-academy.net

○ علامات أوقات المستخدم وقياساتها — 29 وقتًا للمستخدم

يمكنك توجيه تطبيقك باستخدام واجهة برمجة التطبيقات User Timing API لقياس الأداء الفعلي لتطبيقك أثناء التجارب الأساسية للمستخدمين. [مزيد من المعلومات حول علامات User Timing](#)

الاسم	النوع	وقت البدء	المدة
mark_nreqs	Mark	943.75 ملي ث	
mark_srt	Mark	1,012.75 ملي ث	
mark_nress	Mark	1,012.75 ملي ث	
mark_nrese	Mark	1,012.75 ملي ث	
mark_rsf_pc	Mark	1,078.75 ملي ث	
mark_rsf_pj	Mark	1,079.75 ملي ث	
mark_rsf_pej	Mark	1,079.75 ملي ث	
mark_rsf_ecj	Mark	1,079.75 ملي ث	
mark_rse_pej	Mark	1,084.75 ملي ث	
mark_rse_ecj	Mark	1,093.75 ملي ث	
mark_wffs	Mark	1,095.75 ملي ث	
mark_wffe	Mark	1,101.75 ملي ث	
mark_rse_pc	Mark	1,116.75 ملي ث	
mark_rse_pj	Mark	1,125.75 ملي ث	
mark_ep_init_eps	Mark	1,184.66 ملي ث	
mark_ep_init_epe	Mark	1,189.29 ملي ث	
mark_pe	Mark	1,493.63 ملي ث	
mark_ep_init_wes	Mark	1,586.54 ملي ث	
mark_ep_init_wee	Mark	1,617.90 ملي ث	

mark_pot_isc	Mark	1,667.26 ملي ث
mark_pot_ist	Mark	1,668.18 ملي ث
mark_pot_csms	Mark	1,676.13 ملي ث
mark_pot_csmf	Mark	1,678.36 ملي ث
mark_fs	Mark	1,708.66 ملي ث
mark_qoes	Mark	1,735.25 ملي ث
mark_ep_init_pr	Mark	1,880.71 ملي ث
mark_pot_if	Mark	2,223.45 ملي ث
mark_pot_cms	Mark	2,223.92 ملي ث
mark_pot_cmf	Mark	2,226.36 ملي ث

مزيد من المعلومات حول أداء تطبيقك لا تؤثر هذه الأرقام بشكل مباشر في نتيجة الأداء.

عرض

اجتياز عمليات التدقيق بنجاح (8)



إمكانية الوصول

تحدد عمليات التحقق هذه الغرض المتاحة لتحسين إمكانية استخدام تطبيق الويب. يمكن لميزة الرصد التلقائي رصد مجموعة فرعية من المشاكل فقط ولا تضمن تسهيل استخدام تطبيق الويب، لذلك ننصح أيضا بإجراء الاختبار اليدوي.

ARIA



▲ العناصر التي تتضمن `role="dialog"` أو `role="alertdialog"` لا تحمل أسماء ظاهرة على واجهة المستخدم

عند استخدام عناصر مرتّج الحوار ARIA (ARIA dialog) بدون أسماء ظاهرة على واجهة المستخدم، لن يتمكّن مستخدمو برامج قراءة الشاشة من التعرف على الغرض من هذه العناصر. [التعرف على كيفية إظهار عناصر مرتّج الحوار ARIA \(ARIA dialog\) على واجهة المستخدم بشكل أوضح](#)

العناصر التي لم تلبّ الشروط

× خصم 50% خاص 🎁 على جميع دوراتنا لفترة محدودة — احجز الآن واستفيد بالخصم. ا...
`<div role="dialog" aria-modal="true" class="fixed inset-0 z-50 flex items-center justify-center bg-black bg-opacity-70...">`
`<"data-aos="fade`

هذه هي فرص لتحسين استخدام ARIA في تطبيقك، ما قد يحسّن تجربة مستخدمي التكنولوجيا المساعدة، مثل قارئ الشاشة.

التباين



▲ عدم احتواء الخلفية وألوان الخلفية على نسبة تباين كافية

إنّ عملية قراءة النص المنخفض التباين تُعد صعبة أو مستحيلة بالنسبة إلى العديد من المستخدمين. تعرّف على كيفية توفير نص بألوان متباينة بشكلٍ كافٍ.

العناصر التي لم تلبّ الشروط

© 2025 أكاديمية الإسكندرية للتدريب الاحترافي. كل الحقوق محفوظة.
`<"div class="mt-6 text-center text-gray-500 text-sm">`
نقدم أفضل الدورات التدريبية الاحترافية في مجالات متنوّعة للترقي بمهاراتك إلى الم...
`<"footer dir="rtl" class="bg-gray-800 text-gray-200 pt-12 pb-6">`

هذه هي فرص لتحسين سهولة قراءة المحتوى.

التنقل



▲ العناصر المُعنّونة غير مرتّبة بشكل تنازلي متسلسل

إنّ العناوين المرتّبة بطريقة مناسبة ولا تتخطّى المستويات تنقل البنية الدلالية للصفحة، ما يسهّل تصفّحها والتعرّف عليها عند استخدام التكنولوجيا المساعدة. [مزيد من المعلومات حول ترتيب العناوين](#)

العناصر التي لم تلبّ الشروط



+6,000
<"h3 class="text-4xl font-extrabold text-primary">

هذه القرص تتيح لك تحسين التنقل باستخدام لوحة المفاتيح في تطبيقك.

عناصر إضافية للتحقق يدويًا (10)

تعالج هذه العناصر المناطق التي يتعذر على أداة الاختبار المبرمجة تغطيتها. تعرّف على مزيد من المعلومات في دليلنا حول [إمكانية الوصول](#).

اجتياز عمليات التدقيق بنجاح (26)

غير ساري (28)



أفضل الممارسات

عام

▲ هذه الصفحة تستخدم ملفات تعريف ارتباط تابعة لجهات خارجية — تم العثور على 3 ملفات تعريف ارتباط

يوفر Chrome تجربة جديدة تتيح للمستخدمين إمكانية اختيار التصفّح بدون ملفات تعريف الارتباط التابعة لجهات خارجية. مزيد من المعلومات حول ملفات تعريف الارتباط التابعة لجهات خارجية

الاسم	عنوان URL
YouTube	
YSC	(www.youtube.com)embed/zlOvjNVoaAyk?si=F4Kh4W6YUxcNU7Rs/
VISITOR_INFO1_LIVE	(www.youtube.com)embed/zlOvjNVoaAyk?si=F4Kh4W6YUxcNU7Rs/
Secure-ROLLOUT_TOKEN_	(www.youtube.com)embed/zlOvjNVoaAyk?si=F4Kh4W6YUxcNU7Rs/

▲ تم تسجيل المشاكل في لوحة Issues ضمن "أدوات مطوري البرامج في Chrome"

تشير المشاكل التي تم تسجيلها في لوحة Issues ضمن "أدوات مطوري البرامج في Chrome" إلى وجود مشاكل لم يتم حلها. قد تنتج هذه المشاكل بسبب إخفاقات في طلبات الشبكة وعدم توفر عناصر كافية للتحكّم في الأمان ومشاكل أخرى تتعلق بالمتصفّح. للاطلاع على مزيد من التفاصيل عن كل مشكلة، يمكنك الانتقال إلى لوحة Issues (لوحة "المشاكل") ضمن "أدوات مطوري البرامج في Chrome".

نوع المشكلة
Cookie
(www.youtube.com)embed/zlOvjNVoaAyk?si=F4Kh4W6YUxcNU7Rs/

○ مكتبات JavaScript التي تم رصدها

تم رصد جميع مكتبات JavaScript للواجهة الأمامية على الصفحة. مزيد من المعلومات حول التدقيق في بيانات التشخيص لرصد مكتبة JavaScript هذه

الاسم	الإصدار
Litelement	3.3.3
lit-html	2.8.0

الثقة والأمان

○ التأكد من فاعلية سياسة CSP ضد هجمات XSS

تقلّل سياسة أمان المحتوى (CSP) القوة بشكل كبير من خطر الهجمات التي تستخدم النصوص البرمجية على المواقع الإلكترونية (XSS). تعرّف على كيفية استخدام سياسة أمان المحتوى لمنع الهجمات التي تستخدم النصوص البرمجية على المواقع الإلكترونية (XSS).

الوصف

التوجيه

درجة الخطورة

لم يتم العثور على سياسة CSP في وضع "التنفيذ".

مرتفع

استخدام سياسة HSTS قوية

يساهم تفعيل عنوان HSTS في تقليل خطر خفض مستوى اتصالات HTTP بشكل كبير مع منع محاولات التجسس على البيانات. يُنصح بتنفيذ الميزة على مراحل، بدءًا من قيمة منخفضة لتوجيه max-age. [مزيد من المعلومات عن استخدام سياسة HSTS قوية](#)

الوصف

التوجيه

درجة الخطورة

لم يتم العثور على عنوان HSTS

مرتفع

ضمان عزل النطاق بشكل صحيح باستخدام سياسة COOP

يمكن استخدام سياسة Cross-Origin-Opener-Policy (COOP) لعزل النافذة ذات المستوى الأعلى عن المستندات الأخرى، مثل النوافذ المنبثقة. [مزيد من المعلومات حول تفعيل عنوان COOP](#)

الوصف

التوجيه

درجة الخطورة

لم يتم العثور على عنوان COOP

مرتفع

الحّد من هجمات clickjacking باستخدام XFO أو CSP

يظهر لك أدناه عنوان X-Frame-Options (XFO) أو توجيه frame-ancestors في عنصر التحكم في عنوان Content-Security-Policy (CSP) حيث يمكن تضمين صفحة. ويمكن أن يحد هذان العنصران من خطر هجمات clickjacking من خلال منع بعض أو كل المواقع الإلكترونية من تضمين الصفحة. [مزيد من المعلومات حول الحدّ من هجمات clickjacking](#)

الوصف

درجة الخطورة

لم يتم العثور على سياسة التحكم في الإطار

مرتفع

Mitigate DOM-based XSS with Trusted Types

The require-trusted-types-for directive in the Content-Security-Policy (CSP) header instructs user agents to control the data passed to DOM XSS sink functions. [Learn more about mitigating DOM-based XSS with Trusted Types](#)

الوصف

Severity

No 'Content-Security-Policy' header with Trusted Types directive found

مرتفع

اجتياز عمليات التدقيق بنجاح (12)

عرض

غير ساري (2)

عرض

100

تحسين محركات البحث

تضمن عمليات التحقق هذه اتباع صفحتك للنصائح الأساسية الخاصة بتحسين محركات البحث. هناك العديد من العوامل الإضافية التي تتسبب في عدم تحقيق أداة Lighthouse لأي نقاط هنا والتي قد تؤثر في ترتيب نتائج البحث، بما في ذلك الأداء، في ما يخص مؤشرات أداء الويب الأساسية. [مزيد من المعلومات حول "أساسيات بحث Google"](#)

عناصر إضافية للتحقق يدويًا (1)

إخفاء

البيانات المنظمة صالحة

تشغيل أدوات التحقق الإضافية هذه على موقعك الإلكتروني للتحقق من أفضل ممارسات تحسين محركات البحث الإضافية.

اجتياز عمليات التدقيق بنجاح (8)

عرض

المزيد عن أداة "إحصاءات PageSpeed"	محتوى ذو صلة	طرق التواصل
الفعاليات الجديدة	التحديثات	Twitter
الوثائق	أساسيات الويب	YouTube
معرفة معلومات حول أداء الويب	دراسات الحالة	
م طرح أسئلة على Stack Overflow	بودكاست	
القائمة البريدية		