

# دليلك إلى تحسين محركات البحث SEO

تأليف علي **قاسم** 



## دليلك إلى تحسين محركات البحث SEO

دليل شامل حول مجال تحسين محركات البحث لدخول عالم التسويق الإلكتروني

**Book Title**: The SEO guide SEO اسم الكتاب: دليلك إلى تحسين محركات البحث

المؤلف: على قاسم Author: Ali Qassem

المحرر: جميل بيلوني، رقية بورية Editor: Jamil Bailony, Roukia Bouria

سنة النشر: 2022 **Publication Year**:

رقم الإصدار: 1.0 Edition:

يعض الحقوق محفوظة - أكاديمية حسوب.

أكاديمية حسوب أحد مشاريع شركة حسوب محدودة المسؤولية.

مسحلة في المملكة المتحدة برقم 07571594.

**Hsoub Limited** 

Level 17, Dashwood House

69 Old Broad Street

London EC2M 1QS

**United Kingdom** 

https://academy.hsoub.com

academy@hsoub.com



#### **Copyright Notice**

The author publishes this work under Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 4.0 International (CC BY-NC-SA 4.0).

#### You are free to:

- Share copy and redistribute the material in any medium or format
- Adapt remix, transform, and build upon the material

This license is acceptable for Free Cultural Works.

The licensor cannot revoke these freedoms as long as you follow the license terms:

- Attribution You must give appropriate credit, provide a link to the license, and indicate if changes were made. You may do so in any reasonable manner, but not in any way that suggests the licensor endorses you or your use.
- NonCommercial You may not use the material for commercial purposes.
- ShareAlike If you remix, transform, or build upon the material, you must distribute your contributions under the same license as the original.

No additional restrictions — You may not apply legal terms or technological measures that legally restrict others from doing anything the license permits.

Read the text of the full license on the following link:

#### إشعار حقوق التأليف والنشر

ينشر المصنِّف هذا العمل وفقا لرخصة المشاع الإبداعي نَسب المُصنَّف - غير تجاري - الترخيص ىالمثل 4.0 دولي (CC BY-NC-SA 4.0).

#### لك مطلق الحربة في:

- المشاركة نسخ وتوزيع ونقل العمل لأي وسط أو شكل.
- التعديل المزج، التحويل، والإضافة على العمل.

هذه الرخصة متوافقة مع أعمال الثقافة الحرة. لا يمكن للمرخِّص إلغاء هذه الصلاحيات طالما اتبعت شروط الرخصة:

- نسب المُصنَّف يجب عليك نسب
  العمل لصاحبه بطريقة مناسبة، وتوفير
  رابط للترخيص، وبيان إذا ما قد أُجريت أي
  تعديلات على العمل. يمكنك القيام بهذا
  بأي طريقة مناسبة، ولكن على ألا يتم ذلك
  بطريقة توحي بأن المؤلف أو المرخِّص
  مؤيد لك أو لعملك.
  - غير تجاري لا يمكنك استخدام هذا العمل لأغراض تجارية.
- الترخيص بالمثل إذا قمت بأي تعديل،
   تغيير، أو إضافة على هذا العمل، فيجب
   عليك توزيع العمل الناتج بنفس شروط
   ترخيص العمل الأصلي.

منع القيود الإضافية — يجب عليك ألا تطبق أي شروط قانونية أو تدابير تكنولوجية تقيد الآخرين من ممارسة الصلاحيات التي تسمح بها الرخصة. اقرأ النص الكامل للرخصة عبر الرابط التالي:

https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/legalcode



The illustrations used in this book is created by the author and all are licensed with a license compatible with the previously stated license. الصور المستخدمة في هذا الكتاب من إعداد المؤلف وهي كلها مرخصة برخصة متوافقة مع الرخصة السابقة.

## عن الناشـر

أُنتج هذا الكتاب برعاية شركة حسوب وأكاديمية حسوب.



تهدف أكاديمية حسوب إلى توفير دروس وكتب عالية الجودة في مختلـف المجـالات وتقـدم دورات شـاملة لتعلُّم البرمجــة بأحــدث تقنياتهــا معتمــدةً على التطــبيق العملي الــذي يؤهــل الطــالب لــدخول ســوق العمل بثقة.



حسوب مجموعة تقنية في مهمة لتطوير العالم العربي. تبني حسوب منتجـات تركِّز على تحسـين مسـتقبل العمل، والتعليم، والتواصل. تدير حسوب أكبر منصتي عمل حر في العالم العربي، مستقل وخمسات ويعمل في فيها فريق شاب وشغوف من مختلف الدول العربية.

## دورة إدارة تطوير المنتجات



## مميزات الدورة

- 🝛 بناء معرض أعمال قوي بمشاريع حقيقية
  - 🝛 وصول مدى الحياة لمحتويات الدورة
  - 安 تحدیثات مستمرة علی الدورة مجانًا
- 安 شهادة معتمدة من أكاديمية حسـوب
- 🥪 إرشادات من المدربين على مدار الساعة
  - 🕢 من الصفر دون الحاجة لخبرة مسبقة

اشترك الآن



## المحتويات باختصار

تمهید	14
1. تحسين محركات البحث SEO وأهميته	17
2. عمل محركات البحث وترتيب نتائجها	23
3. اختيار الكلمات المفتاحية	31
4. تهيئة الموقع داخليا On Page SEO	39
5. السيو التقني Technical SEO وأهميته	47
6. بناء الروابط الخلفية وتحسين الموثوقية	53
7. مؤشرات قياس أداء السيو لموقعك	60
8. أداة مشرفي المواقع من حوحل Google Search Console	65

## جدول المحتويات

14	تمهید
15	حول الكتاب
15	لمن هذا الكتاب؟
16	المساهمة
17	1. تحسين محركات البحث SEO وأهميته
18	1.1 تعريف تحسين محركات البحث SEO
18	1.1.1 معرفة ما يحتاج إليه جمهورك
18	1.1.2 تقديمه بطريقة صحيحة
18	1.2 تعريف محركات البحث
19	1.3 نتائج البحث المجانية والمدفوعة
19	1.4   أبرز محركات البحث المهمة للعمل عليها
20	1.4.1 محرك البحث جوجل Google
20	1.4.2 محرك البحث بينج Bing
20	1.5
21	1.6 أسئلة شائعة حول السيو
21	1.6.1    لماذا SEO مهم جدا لموقعك الإلكتروني؟
21	1.6.2 هل توجد ممارسات سيو سليمة وأخرى مخادعة لمحركات البحث؟
22	1.6.3 هل من الضروري توظيف خبير تحسين محركات البحث في موقعك؟
22	1.7 خاتمة
23	2. عمل محركات البحث وترتيب نتائجها
24	2.1 كيف تعمل محركات البحث؟
24	2.1.1 الزحف
24	2.1.2 الفهرسة
24	2.1.3 ترتيب النتائج
25	2.2 عثور محركات البحث على صفحات موقعك
26	2.3 ضبط عمليات زحف عناكب محركات البحث لصفحات الموقع
26	2.3.1 ملف الروبوتس robots.txt

27	2    هل تستطيع عناكب جوجل الوصول إلى الصفحات المهمة في موقعك؟	2.3.2
28	2 هل المحتوى أو الصفحة مخفية وراء نموذج تسجيل دخول؟	2.3.3
28	2 لماذا يجب استثناء صفحات البحث؟	2.3.4
28	2    هل المحتوى النصي الموضوع في وسائط غير نصية مخفي أيضا؟	2.3.5
28	2 هل تسمح هيكلية موقعك لمحركات البحث بالتنقل بين الصفحات؟	2.3.6
29	2 تحليل الموقع وعملية فهرسته وزحف العناكب عليه	2.3.7
30	خاتمة	2.4
31	لكلمات المفتاحية	3. اختيار اا
31	ما قبل استخراج الكلمات المفتاحية keywords	3.1
32	اكتشف العبارات التي يبحث بها الأشخاص	3.2
33	اعمل على الكلمات المفتاحية الطويلة Long Tail Keywords	3.3
33	أدوات اكتشاف الكلمات المفتاحية المناسبة للموقع الإلكتروني	3.4
34	3    أداة اكتشاف الكلمات الرئيسية الجديدة من إعلانات جوجل Google Ads	3.4.1
36	3 أداة Moz Keyword Explorer	3.4.2
36	3 أداة Keyword Explorer من موقع Ahrefs	3.4.3
37	3 - أداة Ubersuggest من موقع Neil Patel	3.4.4
38	خاتمة	3.5
39	موقع داخلیا On Page SEO	4. تهيئة ال
40	استكشاف الصفحات المتصدرة لكلمات مفتاحية محددة	4.1
40	أفضل ممارسات تهيئة الموقع داخليا لمحركات البحث	4.2
40	4 العناوين Header tags	1.2.1
41	4 الروابط الداخلية	1.2.2
41	4   إعادة توجيه الروابط	1.2.3
41	4 ضغط الصور وتغيير صيغتها	1.2.4
42	4   النص البديل للصور Alt text	1.2.5
42	4 تنسيقيات ضرورية لسهولة القراءة	1.2.6
43	page title tag العنوان 4	1.2.7
44	4 وصف محتوى الصفحة Meta descriptions	1.2.8
45	4   بنية روابط الصفحات URLs	1.2.9

46	4.3 تجنب الممارسات التالية عند تهيئة الموقع داخليا
46	4.4 خاتمة
47	5. السيو التقني Technical SEO وأهميته
48	5.1 كيف تعمل المواقع الإلكترونية
48	5.2 كيف ينتقل الموقع الإلكتروني من الخادم إلى المتصفح
50	5.3 كيف تفهم محركات البحث المواقع الإلكترونية
50	5.3.1 أخبر جوجل عن صفحاتك المفضلة وصفحاتك المكررة
51	5.4 كيف يتفاعل الزوار مع موقعك الإلكتروني
51	5.4.1 ضمان تجربة جيدة للمستخدمين من الهاتف المحمول
51	ا. التصميم المتجاوب
51	ب. صفحات الهواتف المسرعة AMP
51	5.4.2 تحسين سرعة صفحات موقعك الإلكتروني
52	5.4.3 الصور أحد مسببات تباطؤ الموقع
52	5.4.4 مواقع اللغات المتعددة
52	5.5 خاتمة
53	6. بناء الروابط الخلفية وتحسين الموثوقية
54	6.1 ما هي الروابط الخلفية Back Links
54	6.2    الروابط المتبعة Followed وغير المتبعة Nofollowed
54	6.3 روابط الملفات الشخصية ومواقع التواصل الإجتماعي
55	6.4 معرفة الروابط الخلفية التي تشير إلى موقعك
55	6.5 الروابط الخلفية السليمة وذات الجودة لموقعك
56	6.5.1   الروابط التحريرية المكتسبة من مواقع أخرى
56	6.5.2   الروابط المكتسبة من المواقع المشابهة لمحتوى موقعك
56	6.5.3 النص الذي يحتوي على الرابط ذو صلة بموقعك
57	6.5.4 الروابط التي تأتيك بحركة زيارات إلى الموقع
57	6.6 الروابط الخلفية السيئة الواجب تجنبها
57	6.6.1 شراء الروابط
57	6.6.2 تبادل الروابط
57	6.6.3   الروابط المباشرة من أدلة المواقع

58	6.7 كيف تنشئ روابط خلفية لموقعك
58	6.7.1 ابحث عن عملائك وشركائك
58	6.7.2 انشر مدونات في المواقع الأخرى
58	6.7.3 أنشئ محتوى قابل للمشاركة
58	6.8 كم عدد الروابط التي تحتاجها بالفعل لموقعك
59	6.9 خاتمة
60	7. مؤشرات قياس أداء السيو لموقعك
61	7.1 بعض المقاييس المفيدة في SEO
61	7.1.1 مؤشرات التفاعل مع موقعك
61	ا. معدل التحويل من موقعك
61	ب.  الوقت الذي قضاه العميل في الصفحة Time on page
61	ج. عدد الصفحات في كل زيارة للمستخدم Pages per visit
61	د. معدل الارتداد Bounce rate
62	7.1.2 زوار محركات البحث
62	7.1.3 مقاييس منصة تحليل جوجل Google Analytics
62	ا. مشاهدة زوار موقعك عبر قنوات
62	ب. عدد زوار موقعك
62	ج. عدد الزيارات التي تلقتها صفحة محددة
63	د. نسبة النقر إلى الظهور من نتائج البحث
63	7.2 مقاييس السيو الإضافية
63	7.2.1 موثوقية الدومين وموثوقية الصفحة
63	7.2.2 ترتيب الكلمات في أداة مشرفي المواقع من جوجل
63	7.2.3 عدد الروابط الخلفية
63	7.3 أدوات سيو مساعدة
64	7.4 خاتمة
65	8. أداة مشرفي المواقع من جوجل Google Search Console
66	8.1  ضافة موقعك إلى أداة مشرفي المواقع من جوجل
69	8.2   ألق نظرة عامة على أداة مشرفي المواقع من جوجل
70	8.3 أداء موقعك في نتائج بحث جوجل

8.4	فحص عنوان URL	74
8.5	الفهرس	74
8.6	تجربة المستخدم	75
8.7	الإعدادات	78
8.8	الروابط	80
8.9	خاتمة	81

## فهرس الأشكال

25	الشكل 1: نتائج بحث جوجل لموقع أكاديمية حسوب
27	الشكل 2: تحرير ملف الروبوتس لموقع ووردبريس
29	الشكل 3: أداة مشرفي المواقع من جوجل
34	الشكل 4: أداة اكتشاف الكلمات المفتاحية الجديدة
35	الشكل 5: إدخال المعلومات اللازمة للموقع
35	الشكل 6: معدل البحث الشهري عن الكلمات الرئيسية
36	الشكل 7: نتائج البحث عن العبارات الرئيسية على موقع MOZ
37	الشكل 8: نتائج تحليل الكلمات المفتاحية على أداة Ubersuggest
43	الشكل 9: العنوان المناسب للصفحة الرئيسية للموقع وفقًا لنتائج MOZ
43	الشكل 10: عنوان الصفحة المتوافق مع السيو
44	الشكل 11: وصف ميتا للصفحة الرئيسية لأكاديمية حسوب
50	الشكل 12: استخدام وسم "rel="canonical إعلام جوحل عن الصفحة الرئيسية المراد فهرستها
55	الشكل 13: إضافة رابط الموقع على أداة Moz Link Explorer من أجل تحليله
59	الشكل 14: نتائج تفعيل إضافة أداة MOZ على صفحات موقع أكاديمية حسوب
66	الشكل 15: تسجيل الدخول إلى أداة مشرفي المواقع عبر حسابات جوجل
67	الشكل 16: صفحة إثبات ملكية النطاق باستخدام سجل نظام أسماء النطاقات
68	الشكل 17: تسجيل الدخول لأداة مشرفي المواقع من جوجل عبر URL المتضمن على HTTPS
68	الشكل 18: عرض طرق إثبات ملكية الموقع الممكنة لحساب مشرفي المواقع من جوجل
69	الشكل 19: الواجهة الرئيسية لأداة مشرفي المواقع من جوجل
70	الشكل 20: عرض صفحة التغطية من أداة مشرفي المواقع من جوجل
71	الشكل 21: عرض صفحة الأداء لأداة مشرفي المواقع من جوجل
72	الشكل 22: عرض تفاصيل تحليلات صفحات المواقع على أداة مشرفي المواقع من جوجل
73	الشكل 23: عرض تفاصيل مواقع زوار الموقع الإلكتروني على أداة مشرفي المواقع من جوجل
75	الشكل 24: تفاصيل فهرسة الصفحات وتغطيتها على أداة مشرفي المواقع من جوجل
76	الشكل 25: نتائج تحليل تجربة المستخدم لصفحات المواقع على أداة مشرفي المواقع من جوجل
77	الشكل 26: نتائج مؤشرات أداء الويب الأساسية لصفحات الموقع
78	الشكل 27: تحليل مدى قابلية استخدام الموقع على الجوال حسب أداة مشرفي المواقع من جوجل

- الشكل 28: إحصائيات تتبع الارتباط لصفحات الموقع حسب نتائج أداة مشرفي المواقع من جوجل 79
- الشكل 29: نتائج تحليل التربيط الداخلي والخارجي للموقع حسب أداة مشرفي المواقع من جوجل 80

## تمهيد

تُعَد وظائف تحسين المواقع لمحركات البحث أو متخصص سيو SEO واحدةً من أكثر المهن المطلوبة من قبل أصحاب المواقع والمتاجر الإلكترونية في وقتنا الحالي إذ لا نفع من أي موقع أو محتوى منشور على الإنترنت ما لم يصل إلى الجمهور المخصص له وهو مثل أداة أو مكتبة منشأة في مكان ما لا يعرف أحد كيفية الوصول إليها على عظم النفع فيها، ولمَّا كان الاعتماد على محركات البحث اعتمادًا رئيسيًا بل أحيانًا كليًا للبحث عن محتوى والوصول إليه، فكان لزامًا على كل صاحب محتوى أو موقع أو تطبيق ويب موجود على الإنترنت أن يهتم بهذه النقطة اهتمامًا كبيرًا ليتأكد من ظهور محتواه في نتائج البحث بـل وحـتى المنافسة على أعلى مرتبة عندما يبحث أحد عن المحتوى ذاك أو ما يتعلق به.

تحسين محركات البحث Search Engine Optimization ويختصر إلى سيو SEO هو تعبير مجازي شائع إذ في الحقيقـة لا يمكن تحسـين محركـات البحث أو التعـديل عليهـا، بـل يُقصـد من ذاك التعبـير ممارسـات وعمليات تجرى بهدف تحسين ظهور موقعك ضمن نتائج محركات البحث في أعلى النتائج، فهل ترى كم الجملـة طويل لذا جاء ذلك الاختصار! ودرج حتى استعمال كلمة سيو -تعريب الاختصار الأجنبي SEO- للإشـارة إلى ذلـك التعبير المختصر أصلًا وهو ما سنستعمله ضمن الكتاب.

يعد تحسين محركات البحث مجالًا فرعيًا قائمًا بذاته يتفـرع من مجـال التسـويق الإلكـتروني العـالم الأكـبر، فلابد من وجود متخصص سيو في فريق التسويق التابع لموقع إلكـتروني أو أحيانًا قـد يُكتفى بمتخصـص سـيو فقط ليمثل فريق التسويق في المواقع الصغيرة إن لم يكن هنالك حاجة إلى متخصص آخر من فريـق التسـويق، ولابد لمتخصص السيو حتى أن يملك خبرة عامة عن مجالات التسويق الأخرى ليحصل التكامل مـع الفريـق كلـه ويصب هدف عمله في هدف الفريق كله العام.

#### حول الكتاب

يُعد هذا الكتاب مدخلًا شاملًا إلى مجال تحسين محركات البحث أو السيو SEO وممارساتها وأدواتها، بهدف تعلم كيف تُحسِّن من ظهور موقعك عبر محركات البحث، إلى جانب زيادة معدل زياراته الشهرية بنسب جيدة، وسيركز الكتاب بالإضافة إلى ذلك على سرد أفضل الممارسات الشائعة طيلة رحلتك في إضافة المحتوى لموقعك وبناءه حتى يواصل تصدره في نتائج البحث فقد لا يكون هنالك ممارسات ثابتة على فـترة طويلـة من الزمن نتيجة تغير خوارزميات محركات البحث في عرض النتائج الـتي تحـارب باسـتمرار الخـداع والغش لتجنب تصدر نتائج لا تستحق أن تصل إلى صدارة نتائج البحث.

عَمِل على الكتاب متخصص سيو -المؤلف علي القاسم- وقد أفاد وأجاد من خبرته الطويلة في هـذا المجـال كما اعتمدنا على سلسلة MOZ والذي يقدم أشهر الأدوات المستعملة في تخصص السيو، فتلك السلسلة معتمـدة أيضًا على خبرة عميقـة في المجـال، ولم نقتصـر على ذلك، بل استشرنا في السلسلة فريـق التسـويق التـابع لشـركة حسـوب وأخـذنا منهم نصـائح وملاحظـات قيمـة وأضفناها في الكتاب، وكل ذلك يضفي قيمةً كبيرةً على الكتاب.

أخيرًا وليس آخرًا، حاولنا جعل الكتاب دليلًا شاملًا وفي الوقت نفسه مختصرًا فخير الكلام ما قـل ودل ليأخـذ بيدك إلى تعلم تخصص السيو وتحسين محركات البحث ويضعك على بداية الطريق لتدخل هذا المجال وتحصل على فرصة عمل أو تُحسن من مهاراتك وترتقي بنفسك إن كنت متخصصًا في السيو.

### لمن هذا الكتاب؟

الجمهور الأول المستهدف من هذا الكتاب هو من يريـد تعلم تخصـص السـيو أو تحسـين محركـات البحث تحديدًا ومن يريد دخول مجال التسويق الإلكتروني والعمل به عمومًا، فالكتاب يستهدف المبتدئ وبـذلك يُنصـح بقراءة الفصول بترتيبها المذكور ويستهدف أيضًا من لديه خبرة مسبقة وبذلك يمكن التنقل بين الفصول بحسب الحاجة وما يراد تعلمه.

فانظر مثلًا إلى قائمة متخصصي السيو على موقع مستقل أو مقـدمي خـدمات SEO على منصـة خمسـات والتي نأمل أن نجدك في صدارتها يَعتمد عليك الكثير من العملاء وتحقق أكبر النجاحات!

الجمهور الثانوي المستهدف من الكتاب هو من أصحاب المواقع ومـدرائها، الـذين إمـا لا يملكـون ميزانيـة تخولهم من توظيف متخصص سيو لإنجاز العملية بأنفسهم، أو يريدون الاطلاع على المجال والتعرف عليــه لإدارة متخصص سيو والتوصل معه والتأكد من عمله.

يستهدف الكتاب أيضًا بجمهوره الثانوي وببعض فصوله فئة كُتَّاب المحتوى الذين يكتبـون محتـوى لمواقـع إلكترونية يكون محسَّنًا من ناحية السـيو ومتوافقًا مـع معاييرهـا وممارسـاتها، فقـد يُطلب من كـاتب المحتـوى تحقيق معايير السيو، لذا هذا الكتاب مناسـب لهم ليس لكـل فصـوله بـل ببعضـها فلا يهم كُتَّاب المحتـوى مثلًا التعامل مع أدوات السيو مثل أدوات مشرفي المواقع من غوغل Google Search Console التي سنناقشـها في الفصل الأخير.

#### المساهمة

يرجى إرسال بريد إلكـتروني إلى academy@hsoub.com إذا كـان لـديك اقـتراح أو تصـحيح على النسـخة العربية من الكتاب أو أي ملاحظة حول أي مصطلح من المصطلحات المسـتعملة. إذا ضـمَّنتَ جـزءًا من الجملـة التي يظهر الخطأ فيها على الأقل، فهذا يسهِّل علينا البحث، وتُعد إضافة أرقام الصفحات والأقسام جيدة أيضًا.

جميل بيلوني

14/09/2022

## دورة علوم الحاسوب



دورة تدريبية متكاملة تضعك على بوابة الاحتراف في تعلم أساسيات البرمجة وعلوم الحاسوب

التحق بالدورة الآن



## 1. تحسين محركات البحث SEO وأهميته

إن أول ما يتبادر إلى ذهننا عند إنشاء وتصميم موقع أو متجر إلكتروني أو بدء تسويق علامـة تجاريـة جديـدة، هو كيفية ظهوره في نتائج محركات البحث ومحاولة تحسينها للوصول إلى صفحة النتـائج الأولى، وهـو مـا نُطلق عليه تسمية: تحسين محركات البحث SEO أو بالعربية "سيو".

سنتطرق في كتابنا هذا إلى مجالات السيو وممارساتها، بحيث يمكنـك بصـفتك صـاحب موقـع الكـتروني ناشئ جديد، أن تحسّن موقعك وزيادة معدل زياراته الشهرية من محركات البحث بنسب جيدة.

سنذكر في فصلنا الأول بعض التعـاريف الأساسـية في هـذا المجـال ونشـرح أهميته، بحيث لن تتمكن من الاستغناء عنه بعد معرفة التفاصيل التالية في فصلنا.

#### 1.1 تعریف تحسین محرکات البحث SEO

يشير مصطلح تحسين المواقع لمحركات البحث أو ما يُختصر إلى تحسين محركات البحث SEO التي يجب العمل عليها Engine Optimization -أو SEO سيو اختصارًا- إلى مجموعة الممارسات والقواعد الـتي يجب العمل عليها لزيادة جودة وكفاءة صفحات الموقع الإلكتروني؛ لتظهر صفحات الموقع ومقالاته أو منتجاته في الصفحة الأولى في محركات البحث مثـل جوجل، وذلك بـترتيب جيـد لكلمـات بحث مناسـبة دون الاعتمـاد على الإعلانـات المدفوعة؛ وبالتالي رفع زيارات الموقع الإلكتروني، وتحسين ظهور العلامة التجاريـة في محـرك البحث، وهـو مـا ينجم عنه المزيـد من العملاء المحتملين مسـتقبلاً، وذلك دون صـرف أي دولار على الإعلانـات المدفوعـة في محركات البحث.

وتنقسم هذه الممارسات والقواعد الواجب تطبيقها على الموقع الإلكتروني إلى مفهــومين أساســيين: الأول معرفة ما يحتاج إليه جمهورك، والثاني تقديمه بطريقة صحيحة.

### 1.1.1 معرفة ما يحتاج إليه جمهورك

يتعلق تحسين محركات البحث لموقعك الإلكتروني بفهم شريحة الفئة المستهدفة والإجابات الـتي يبحثـون عنها لحل مشاكلهم، ونوعية المحتوى والمعلومات التي يريـدونها. سـيخلق هـذا حالـة تواصـل مباشـرة بين إدارة الموقع والأشخاص الذين يبحثون عن حـل لمشـاكلهم، والـتي سـتقدمها بطريقـة سلسـة مبسـطة مفهومـة على الموقع الإلكتروني.

#### 1.1.2 تقديمه بطريقة صحيحة

بعد معرفة هدف الجمهور المستهدف وما يبحث عنه، عليك البحث الآن في كيفية تقديمه الصحيح، بحيث يمكن لعناكب البحث العثور عليه والدخول لصفحات الموقع وفهمها وأرشفتها الصحيحة والسليمة.

وسندمج في دليلنا هذا أفضـل الممارسـات لتغطيـة كلا المفهـومين السـابقين والوصـول ببعض صـفحات الموقع إلى الصفحة الأولى في محركات البحث.

#### 1.2 تعريف محركات البحث

محركـات البحث مثـل جوجـل Google وبينج Bing وغيرهما، هي برمجيـات ضـخمة تبحث في مليـارات الصفحات والمقالات وأجزاء المحتوى المنشور في عالم الإنترنت؛ لتقييمها وأرشـفتها وترتيبهـا، وذلك بنـاءً على عوامل محددة؛ لتعيد للباحث النتيجة الأفضل بحسب هذه العوامل، والتي تُجيب عن استفسـاره وعبـارة البحث التي أدخلها.

تؤرشـف محركــات البحث كــل المحتــوى المتــاح لهــا على الإنــترنت (صــفحات، ملفــات pdf، صــور،

فيديو، ...إلخ.)، وذلك عبر عملية تسمى "الزحف والأرشفة crawling and indexing" وتحدد مدى تطابقها مع

استعلام الباحث لترتبها له بما يناسبه.

وسنتطرق في الفصل التالي إلى كيفية عملها بدقة أكثر.

### 1.3 نتائج البحث المجانية والمدفوعة

ذكرنا أعلاه عند تعريف مصطلح سـيو، أنـه الوصـول لنتـائج بحث جيـدة في عمليـات البحث المجانيـة دون الاعتماد على الإعلانات المدفوعة في محركات البحث.

وهنا من الواجب التنويـه إلى أنَّ محركـات البحث لـديها نـوعين من النتـائج، هي النتـائج المجانيـة والنتـائج المدفوعة، وهي تدمج بينهما عند أي استعلام بحث، بحيث تظهر الإعلانات المدفوعة والمجانية في ذات صـفحة النتائج. وهي تجني المال من الإعلانات على منصتها أو المواقـع الشـريكة لها، لـذا هي تعمـل على جلب أفضـل نتيجة من الإعلانات المجانية والمدفوعة لأي استعلام بحث، وذلك بهدف بقاء الزائر لأطول فـترة ممكنـة وكسـب المزيد من الزوار الباحثين على منصتها.

وعلى سبيل المثال، جوجل لديها منصة إعلانية خاصة بها Google Ads لإعداد ونشر إعلانات مدفوعـة في محرك البحث، ويمكن لأي صاحب موقع أو متجر الإعلان فيها والحصول على ترتيب جيد لاستعلام بحث محدد، وذلك بمجرد صياغة الإعلان بطريقة سليمة وصرف المزيد من المال على الإعلان.

ولكن باتباع ممارسات تحسين محركات البحث الصحيحة، يمكنك الوصول لنتائج بحث جيـدة في اسـتعلام بحث محدد دون الاعتماد على هذه الإعلانات، وهنا يمكنك القول أنك اعتمدت على النتـائج المجانيـة لمحركـات البحث للوصول لترتيب جيد.

### 1.4 أبرز محركات البحث المهمة للعمل عليها

تشترك محركات البحث في أهدافها من حيث تحسين خوارزمياتها، وبالتالي تحسـين نتـائج البحث بصـورة دائمة لجلب أكثر عدد من المهتمين والزوار الباحثين على هذه المحركات.

وهي تساعد أصحاب المواقع على تحسين مواقعهم بصورة دائمة، بإصدار العديد من الأدلة الإلكترونية حـول كيفية عملها، وكيف يمكن لصاحب الموقع أو مديره بالاطلاع على إحصائيات موقعه ومراقبتهـا وتحليلها؛ بهـدف تحسينها وزيادة ظهور الموقع أكثر في استعلامات البحث المفيدة.

وفيما يلي نستعرض نظرةً بسيطةً جدًا على محركَي البحث الأهم: جوجل Google، وبينج Bing.

#### 1.4.1 محرك البحث جوجل Google

هنا، نحن لسنا بصدد شرح ميزات محرك البحث الأشهر والأفضل عالميًا، إنما سنكتفي بذكر بعض الروابــط المفيدة حول كيفية تحسين ظهور موقعك الإلكتروني على جوجل، وبعض أدوات جوجل التي يستخدمها أي خبير سيو لتحليل الموقع الإلكتروني والكلمات المفتاحية المناسبة والقنوات التي تجلب الزيارات.

يمكنك الاطلاع على دليل أداة مشرفي المواقع Webmaster من جوجل وإضافة الموقع الإلكتروني إلى أداة مشرفي المواقع من جوجل Google Search Console وإلى أداة التحليل من جوجل Google Analytics.

وسنتطرق إلى هذه الأدوات وتفاصيلها في فصولنا القادمة.

#### 1.4.2 محرك البحث بينج Bing

نادرًا ما نرى مواقع إلكترونية عربية كبيرة أو عالميـة تهتم بتحسـين محركـات البحث على محـرك بحث غـير جوجــل رغم أن محــرك البحث بينج Bing لديــه أداة مشــابهة لأداة مشــرفي المواقــع من جوجــل وهي أداة ، Webmaster Bing التي لن نتطرق إليها في هذا الكتاب لأنه غير شائع الاستعمال في العالم العربي؛ لكن مـع ذلك، تجدر الإشارة إلى أنَّ كل ما ينطبق على أداة مشرفي المواقع من جوجل ينطبق عليها بنسبة كبيرة.

#### 1.5 ما هو Local SEO?

إذا كان موقعك أو متجرك الإلكتروني يهدف للتسـويق لمتجـر حقيقي مـادي لـديك، فإنـه بإمكانـك إضـافة نشاطك التجاري Google My Business؛ وستحتاج إلى توثيقـه بـرقم هـاتف وصورة للنشاط التجاري المادي من الخارج، موضحًا فيها اسم النشاط التجاري، أي اسم المحل؛ أو يمكن توثيقـه عبر رمز خاص يرسل إلى عنوان المتجر عبر البريد في أي دولة كنتَ حول العالم.

لتستطيع إضافة الموقع أو المتجر الإلكـتروني إلى أداة جوجـل نشـاطي التجـاري والظهـور في نتـائج البحث المحلية، يجب أن تملك محلًا تجاريًا ماديًا حقيقيًا تقدّم خدماتك من خلالـه، إلى جـانب الخـدمات المقدمـة عـبر الموقع الإلكتروني.

كذلك، يمكن إدارة نشاطك التجاري على Google My Business بسلاسة وإضافة عنوان المتجر الحقيقي، ورقم الهاتف للتواصل، وخدمات متجرك المادية، وصور له من الداخل والخارج، ومقـاطع فيـديو، وعـروض، وأي خبر مهم أو حدث تهتم به.

يهدف هذا الإجراء إلى زيادة ظهور متجرك محليًا، وهو ما نسميه تحسين النتائج المحليـة للموقـع أو المتجـر الإلكتروني، أي السيو المحلي Local SEO، وعلى سبيل المثال، في حال كنت تملك مطعم مأكولات شرقية في مدينة الرياض وبحث أحد المهتمين المتواجدين بالقرب من المطعم أو في ذات المدينة عن مأكولات شرقية في محرك البحث جوجل، فسيظهر اسم نشاطك التجاري مع العنوان ورقم الهاتف للتواصل معه مباشرةً.

وكذلك هو الحـال في حـال بحث شـخص مـا بـالقرب من موقعـك على خرائـط جوجـل Google Map، إذ

سيظهر له عنوان النشاط التجاري والمسافة بينهم ورقم الهاتف للتواصل والاستفسار.

### 1.6 أسئلة شائعة حول السيو

سنجاوب على أهم ثلاثة أسئلة شائعة تُسأَل عندما يتلق الأمر بالسيو.

### 1.6.1 لماذا SEO مهم جدا لموقعك الإلكتروني؟

يُعَد السيو SEO أحد أهم قنوات التسويق الإلكتروني عبر الإنترنت لجلب العملاء المحتملين والزوار لموقعك الإلكتروني. وإن راعيناه وأعطيناه حقه، فسيكون لنا القناة الوحيدة التي تضمن لصاحب الموقع الاسـتمرار، وذلك بجلب الزوار والعملاء شهريًا، وبالتالي المزيد من الأرباح مع مرور الوقت، والتي لن تتوقف إن توقفت عن العمـل على الموقع لوقت قصير؛ على عكس الإعلان المـدفوع على محركـات البحث أو منصـات التواصـل الاجتمـاعي، والتي تحتاج إلى تمويل يومي للاستمرار بالظهور في النتائج وجلب المزيد من الزيارات والأرباح.

من خلال ما سبق، يمكن القـول أنَّ ظهـور نتيجـة في الصـفحة الأولى لموقعـك الإلكـتروني جـاء عـبر جهـد وممارسات وجودة أكسـبته تلـك المنزلة، وقـد يبقى الموقـع نتيجةً أولى لفـترة طويلـة طالمـا موقعـك جيد؛ على عكس النتائج المدفوعة التي أكسبَها المال منزلتها في الصفحة الأولى فقط، بغض النظر عن الجـودة والمحتـوى، إذ ستختفى الصفحة بمجرد التوقف عن الدفع.

وقد ذُكر في أحد التقارير المنشورة في الولايات المتحدة ما يلي:

معدل الدخول والنقر على النتائج المجانية في الصفحة الأولى في محركات البحث أكبر بمعدل 20 مرةً من الدخول وزيارة الإعلان المدفوع الذي يظهر في نفس الصفحة.

إذ يُفضل الباحثون النتائج المجانية على المدفوعة في جوجل على سبيل المثال.

### 1.6.2 هل توجد ممارسات سيو سليمة وأخرى مخادعة لمحركات البحث؟

يشير مصطلح مصطلح السيو السليمة White hat SEO إلى تلك الممارسات الهادفة إلى تحسين تقنيات الموقع لمحركات البحث بطرق سليمة صحيحة تركز أكثر على تحسين تجربة المستخدم وتقديم قيمة فعلية للزوار والعملاء المحتملين.

بينما تُشير مصطلحات السيو الضالة أو المخادعة Black hat SEO إلى بعض الاستراتيجيات التي تحـاول خداع محركات البحث وسلوك طرق ملتوية، إلا أنها تعرض الموقع لخطر كبير وتراجع في النتائج مع كـل تحـديث لمحركات البحث وقد تصل أحيانًا إلى حظر تلك المواقع وعـدم ظهورهـا في صـفحات النتـائج الأولى، لـذا يجب تـوخي الحـذر في بعض ممارسـات تحسـين محركـات البحث لكي لا تصـبح ضـارةً وتـؤدي إلى حظـر الموقـع الإلكتروني ومنع ظهوره نهائيًا.

### 1.6.3 هل من الضروري توظيف خبير تحسين محركات البحث في موقعك؟

هذا سؤال صعب ونسبي وغير دقيق، ويعتمـد على حجم موقعـك الإلكـتروني ودرجـة اعتمـادك عليه، وعلى قدرتك على التعلم وامتلاكك الوقت لإجراء تحسينات يومية على موقعك الإلكتروني.

بعد دليلنا هذا حول كيفية تحسين محركات البحث، يمكنك إجراء الكثير من التحسينات والتقـدم الملحـوظ في موقعك، أو إدارة خبير السيو عن علم إن أردت توظيف أحد، إذ سـتكون على درايـة جيـدة بمـا يفعله؛ حـتى لا يـرتكب أو يجـري أي ممارسـات مقصـودة أو غـير مقصـودة، من شـأنها الأخـذ بموقعـك إلى التهلكة، وجعله في صفحات نتائج البحث الأخيرة.

#### 1.7 خاتمة

ذكرنا في هذا الفصل تعريفات أساسية وضرورية في مجال تحسين محركـات البحث SEO، وتطرقنـا لبعض أكثر الأسئلة شيوعًا في هذا المجال، وسنعرفك في الفصل القادم على كيفية عمل خوارزميات محركــات البحث، حيث سنخصص شرحنا على محرك البحث الأشهر عالميًا جوجل، لننتقل بعد ذلك إلى ذكـر أفضـل الممارســات الواجب اتباعها لتحسين ترتيب صفحات موقعك الإلكتروني في نتائج بحث جوجل.

## دورة تطوير التطبيقات باستخدام لغة بايثون



## مميزات الدورة

- 🝛 بناء معرض أعمال قوي بمشاريع حقيقية
  - 😵 وصول مدى الحياة لمحتويات الدورة
  - 🕢 تحديثات مستمرة على الدورة مجانًا
- ❤ شهادة معتمدة من أكاديمية حسوب
- 🝛 إرشادات من المدربين على مدار الساعة
  - 🕢 من الصفر دون الحاجة لخبرة مسبقة

اشترك الآن



## 2. عمل محركات البحث وترتيب نتائجها

كما ذكرنا في الفصل السابق، تؤرشِف محركات البحث معظم محتوى الإنترنت (صـفحات، ملفـات، صـور، مقاطع فيديو، ...إلخ.)، وهي موجودة لاكتشاف هذا المحتوى وفهمه وترتيبه، وهذا بهدف تقديم النتـائج الأفضـل لأى استعلام بحث.

ولكي تكتشـف محركـات البحث صـفحات موقعك، يجب أن تكـون تلـك الصـفحات مرئيـةً بالنسـبة لهـا ومسموح لعناكب هذه المحركات بالدخول إليها، وهذا أمر يغفل عنه الكثير من أصحاب المواقع.

سنتعرف في هذا الفصل على عمل محركات البحث وكيفية ترتيب نتائجهـا وهـو أمـر مهم جـدًا لمتخصـص السيو فهذا الفهم من صلب عمل تحسين محركات البحث السيو.

#### 2.1 كيف تعمل محركات البحث؟

يمكن تقسيم مراحل عمل محركات البحث إلى ثلاث مراحل وهي:

- **الزحف Crawling**: يبحث محرك البحث في كل محتوى الإنترنت المتاح وفي كل عنوان URL موجــود مسموح الدخول له.
- الفهرسة Indexing: تخزين وتنظيم المحتوى أثناء عملية البحث، وبمجرد أن نقول عن صفحة ما أنهــا مفهرسة، فهذا يعني أنها موجودة في محرك البحث، وأنه يمكن عرضها لتكون نتيجةً لاستعلام بحث ما.
- الترتيب Ranking: وهي مرحلـة تـرتيب المحتـوى الـذي فُهـرس لتقديمـه للبـاحث، أي أن محركـات البحث تعمل على ترتيب صفحات المواقع ومقالاته، من الأكثر صلةً إلى الأقل صلة، وهذا لكل اسـتعلام بحث يُبحث عبرها.

وكمثال، نستعرض فيما يلي آلية عمل محرك البحث جوجل.

#### 2.1.1 الزحف

يُرسِل جوجل في هذه العملية عددًا من الروبوتات Googlebot -والتي تسمى أيضًا الزواحــف Crawling أو العناكب Spiders- لاكتشاف كل محتوى جديد أو محدث، ليُكتشف المحتوى من خلال رابطـه URL، دون النظـر إلى تنسيق المحتوى أو جودته.

تجلب عناكب جوجل بعض صفحات المواقع الإلكترونية، ويجـري تتبـع كـل الروابـط الموجـودة داخـل هـذه الصــفحات للبحث عن عنــاوين URL جديــدة واكتشــافها وإضــافتها إلى فهــرس جوجــل الضــخم، والــذي يُدعى Caffeine، وهو يمثل قاعدة بيانات ضخمة لتخزين كل عناوين URL المكتشفة.

#### 2.1.2 الفهرسة

الفهرس هو المكان الذي تخزَّن فيه صفحاتك المكتشفة، إذ يعالج جوجل كل عنـاوين URL الـتي اكتُشـفت، ويحللها ويخزن كل ما هو جيد منها فقط في فهرس ضخم جدًّا، لذا كمـا سـنرى في هـذا الفصـل، من الضـروري التأكد لاحقًا أنَّ موقعك يُكتشف ويُخزن فعليًّا في فهرس جوجل.

#### 2.1.3 ترتيب النتائج

عندما يُجري أي شخص بحثًا ما، يبدأ جوجل بمسح الفهرس، بحثًا عن المحتوى الأكثر صلةً باستعلام الباحث لتقديم نتيجة البحث الأفضل له.

وكلما رُتِّب موقعك في أعلى نتائج البحث في جوجل لاستعلام بحث ما، عنى هذا أنَّ موقعك أكثر صلةً بهــذا الاستعلام وأنه مرتبط به كثيرًا. وأخيرًا، ما يهمك أنت كونك صاحب موقع إلكـتروني أو متجر، هـو التأكـد من أنَّ عنـاكب جوجـل اكتشـفت صفحات موقعك ومقالاتك فعليًا، وأنها استطاعت الدخول إليها وفهرستها في فهرس جوجل.

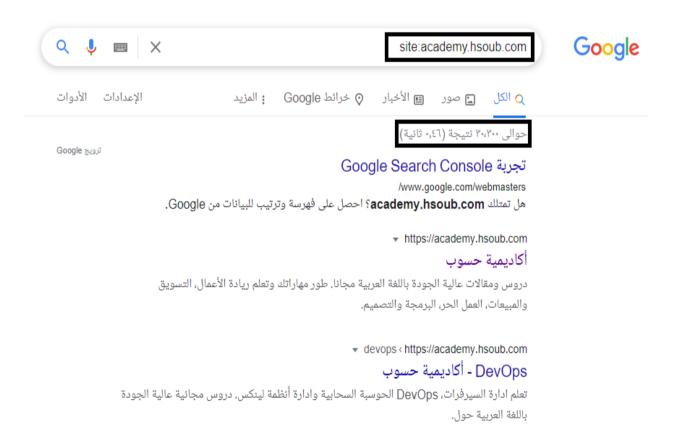
يمكنك منع عناكب جوجل من الدخول إلى بعض روابط الموقع، مثل صفحة تسجيل الدخول أو الصفحات الفارغة وغيرها، لعدم وجود فائدة من فهرستها.

#### 2.2 عثور محركات البحث على صفحات موقعك

بعد شرح آلية عمل جوجل، يتبادر إلى ذهنك الآن السؤال الأهم: هل صفحات موقعي الإلكتروني متاحة فعلًا لعناكب جوجل لتستطيع اكتشافها وفهرستها؟!

أفضل طريقة لاكتشاف ذلك هو البحث في جوجل بالعبارة التالية: site:yourdomain.com لكن غير كلمـة yourdomain الخاص بموقعك الإلكتروني، وبهذا سيعرض محرك البحث جوجـل كامـل صفحات موقعك التي اكتشفها والتي قُهرست بنجاح للمجال الذي بحثت فيه.

وفي الصورة التالية غيرنا yourdomain.com إلى /https://academy.hsoub.com



الشكل 1: نتائج بحث جوجل لموقع أكاديمية حسوب

تعطيـك طريقـة البحث هـذه نتيجةً تقريبيةً عن صـفحات موقعـك المؤرشـفة وكيفيـة ظهورهـا في محـرك البحث جوجل. ويُنصـــح دائمًــا بالحصــول على نتــائج أكــثر دقــةً من أداة مشــرفي المواقــع من جوجل Google Search Console، وهي أداة مجانية مقدمة من جوجـل لمـالكي المواقع، لمراقبـة أرشـفتها وكيفيـة ظهورها في محرك البحث جوجل، وقد خصصنا لها الفصل الثامن من هذا الكتاب. وإن أردت الاسـتزادة، فـاطلع على المقال Google Search Console – الملف الكامل من مدونة مستقل.

يمكنك باستخدام أداة مشرفي المواقع من جوجل، إرسال خريطة Site Map الخاصة بموقعك، ومراقبة عدد الصفحات المرسلة والمؤرشفة فعليًا في فهرس جوجل، وكيفية ظهورها في نتائج البحث، وأكثر عبـارات البحث صلة بها. وإن أردت الاستزادة، فاطلع على المقال كل ما تحتاج إلى معرفته عن خريطة الموقع sitemap.

لن نشرح هنا ما هي خريطة الموقع أو أداة مشرفي المواقع من جوجل؛ لأنَّ المحتوى المشار إليه أعلاه كافٍ، ولذا سنذكر ما هو مفيد أكثر في فصلنا هذا.

إن لم تكن تظهر في محرك البحث، فهذا سيكون نتيجةً لأحد الأسباب الآتية:

- موقعك جديد ولم تكتشفه زواحف جوجل بعد.
- لا يملك موقعك أي روابط خلفية تُشير إليه، وبالتالي من الصعب اكتشافه.
- يحتوي الموقع على بعض التعليمات البرمجية التي تمنع وصول زواحف جوجل إلى صفحاته وأرشفتها.
  - التنقل في الموقع صعب وبعض الروابط مخفية.
  - عوقِب الموقع من طرف جوجل نتيجةً لبعض الممارسات غير السليمة.

#### 2.3 ضبط عمليات زحف عناكب محركات البحث لصفحات الموقع

إن كنت قد استخدمت الطريقة السابقة في معرفة الصفحات التي فُهرِست، ولكنك اكتشفت وجــود بعض الصفحات غير المهمة ولا تريد لعناكب جوجل أن تدخل لها مرةً أخرى وتفهرسـها، فهنـا عليـك إخبـار جوجـل بمـا يجب الزحف إليه وفهرسته، وما لا يجب الوصول إليه؛ وهذا سيمنحك تحكمًا أقوًى في فهرسة موقعك وتواجــده في جوجل.

من المهم منع جوجـل من الوصـول إلى الصـفحات غـير المهمـة والمكـررة، مثـل صـفحة تسـجيل الـدخول وصفحات البحث وترشيح المنتجات، وبالتالي عليك استخدام ملف robots.txt.

#### 2.3.1 ملف الروبوتس robots.txt

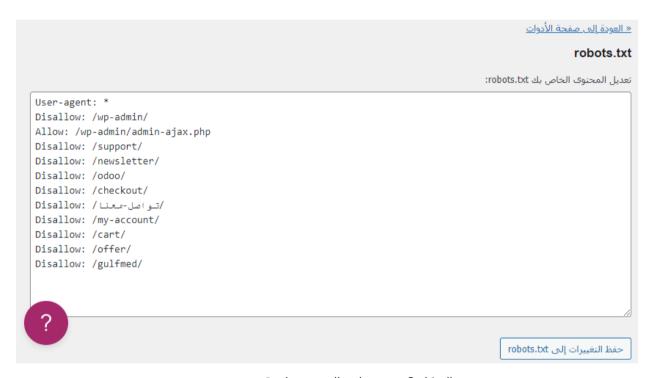
يفترض أن يتواجد هذا الملف في ملف الجذر لموقعك الإلكتروني (يتواجـد افتراضيًا في مواقـع ووردبـريس بمجرد تنصيب أي إضافة SEO، ويتبقى عليك تعديله بحسـب صـفحات موقعـك، ولكن في مواقـع البرمجيـات المخصصة، يجب إنشاؤه يدويًا).

تأكد من وجوده في موقعك الإلكتروني بالدخول للرابـط التـالي: yourdomain.com/robots.txt لكن غـير yourdomain.com إلى رابط موقعك الإلكتروني.

يمكنك في هذا الملف تأكيد ما يمكن لعناكب محركات البحث الوصول إليه، وما لا يمكنها، فهـو أول ملـف تُدخله عناكب البحث في الموقع الإلكتروني، والذي إن لم تجده فستدخل إلى كامل روابط الموقـع المهمـة وغـير المهمة وفهرستها.

وإن عثَرت عليه عناكب محركات البحث، فإنها تلتزم بما هو مسموح لها دخوله، وما هو ممنـوع في موقعـك الإلكتروني، كما تحدد ما هو مسموح وغير مسموح من خلال تعليمات Allow و Disallow.

لاحظ الصورة الآتية أثناء تحرير ملف الروبوتس لموقع ووردبريس، والذي أنشئ من قِبل إضافة Yoast SEO.



الشكل 2: تحرير ملف الروبوتس لموقع ووردبريس

من خلال الصورة يمكن ملاحظة أنه قد مُنِعت عناكب محركـات البحث من الـدخول إلى بعض الصـفحات المحددة بالتعليمة Disallow.

والآن، بعد أن استطعت منع وصول محركات البحث إلى الصفحات غير المفيـدة أو المكـررة، اسـأل نفسـك بعض الأسئلة التالية:

#### 2.3.2 هل تستطيع عناكب جوجل الوصول إلى الصفحات المهمة في موقعك؟

تعرفت في ملف الروبوتس على كيفية منع وصول عناكب محركات البحث إلى الصـفحات الـتي لا تريـدها، لكن ماذا عن الصفحات المهمة التي نريد أرشفتها؟ هنا يجب التأكد من أنَّ عناكب جوجل تستطيع الوصول فعلًا إلى كامل الصفحات المهمة، وليس فقط الصفحة الرئيسـية، بمعـنى أن تكـون العنـاكب قـادرةً على التنقـل في موقعك الإلكتروني بسلاسة، وليس فقط العثور عليه!

### 2.3.3 هل المحتوى أو الصفحة مخفية وراء نموذج تسجيل دخول؟

إذا كانت الصفحة تطلب تسجيل دخول أو ملء نموذج معلومـات، فلن تسـتطيع محركـات البحث الـدخول إليها، وعلى سبيل المثال عناكب جوجل لن تستطيع الوصول لها لأنها مقيدة الوصول.

### 2.3.4 لماذا يجب استثناء صفحات البحث؟

يعتقد بعض أصحاب المواقع أن وضع نمـوذج بحث في الرئيسـية أو صـفحة بحث ما، أنَّ جوجـل تسـتطيع الوصول إلى كل ما يبحث عنه الزوار وأرشفته، لكن هـذا غـير صـحيح، إذ لا تسـتطيع عنـاكب جوجـل البحث في مربعات البحث للوصول إلى الصفحات المهمة؛ ولذلك، تُمنع عناكب جوجـل من صـفحات البحث لكي لا يراهـا صفحات فارغة لا تقدم أي فائدة للمستخدمين. وبالتالي تؤثر على ترتيب الموقع ككل.

### 2.3.5 هل المحتوى النصي الموضوع في وسائط غير نصية مخفى أيضا؟

لا يجب استخدام نماذج غير نصية (صور، فيديو، ملفات pdf، ...إلخ.) لعرض محتـوى نصـي ضـمنها، ورغم تحسن محركات البحث في تحليل واكتشاف محتـوى الصـور، إلا أنَّ ذلـك غـير كـافـ، ومن الأفضـل الإبقـاء على النص ضمن أكواد HTML في صفحات موقعك الإلكتروني.

#### 2.3.6 هل تسمح هيكلية موقعك لمحركات البحث بالتنقل بين الصفحات؟

كما ذكرنا أعلاه، تكتشف محركات البحث الروابط الجديدة من الصفحات المحفوظة في فهرسها الضخم، وكذلك الأمر بالنسبة لموقعك الإلكتروني، إذ يجب أن تجد جوجل روابط صفحاتك المهمة بمجرد الوصول إلى موقعك الإلكتروني، ولهذا تأكد من وجودها بطريقة تُرشد عناكب الزحف من صفحة إلى أخرى.

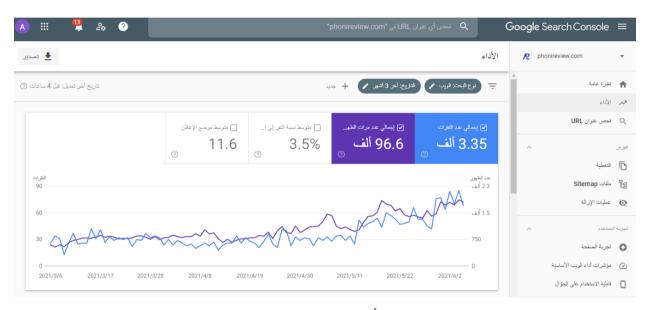
يرتكب بعض أصحاب المواقع أخطاءً فادحة في تواجد صفحات مهمة في مواقعهم الإلكترونية، لكن لا تُشير الرئيسية أو أي صفحة أخـرى إلى هـذه الصـفحات المهمة، ولـذا تبـدو هـذه الصـفحات غـير مرئيـة بالنسـبة إلى محركات البحث.

تخيل أنّك تقدّم خدمةً ما مهمة وتريد ظهورها في محركات البحث، لكنـك لا تضـع رابـط الخدمـة في أعلى الموقع أو في الصفحة الرئيسية أو أي صفحة مهمة أخرى! كيف ستجد عناكب محركـات البحث تلـك الخدمـة أو الصفحة في رأيك؟

#### 2.3.7 تحليل الموقع وعملية فهرسته وزحف العناكب عليه

بحكم خبرتي في مجـال عمـل محركـات البحث والسـيو، أرى أنَّ أداة مشـرفي المواقـع من جوجـل هي كـنز حقيقي لكل من يريد تحليل موقعه الإلكتروني ومعرفة الصفحات المهمة وغير المهمة، واكتشاف ما قد فُهــرس، والأخطاء التقنية للموقع، والتوافق مع الجوال، وتجربة المستخدم، والسرعة، وأخطاء الزحف إن وجدت.

وسنُخصص لها الفصل الثامن في سلسلتنا لشرح كيفية استخدام هذه الأداة باحترافية.



الشكل 3: أداة مشرفي المواقع من جوجل

ولفهم أخطاء الزحف التي تعود بها عناكب جوجل أحيانًا لبعض الصـفحات، لا بـدَّ من معرفـة بعض دلالات رموز الأخطاء.

- أخطاء 4xx: لتبسيطها، هي الأخطاء الـتي تحـدث من جهـة العميـل بالنسـبة لجوجل، أي من الموقـع الإلكتروني. وأكثرها شيوعًا هو الخطأ 404، والذي يعني أنَّ الصفحة غير موجودة لأنه قد غُير عنوان URL دون إعادة توجيه العنوان القديم للجديد، أو أن الصفحة قد حُذفت.
- أخطاء 5xx: هي الأخطاء التي تحدث من جهة الخادم، أي فشل الخادم في تلبية طلب عناكب محركــات البحث، وبالتالي أعادت لنا الخطأ 5xx.
  - كود 301: هذا ليس خطأ، بل يُشير إلى أنَّه قد أُعيد توجيه الصفحة المطلوبة إلى رابط جديد دائم.

#### 2.4 خاتمة

ألقينا في هذا الفصل نظرةً مختصرةً على آلية عمل محركات البحث ورأينا كيف تعمل محركات البحث وفي مقدمتها جوجل، وكيفيـة تـرتيب نتـائج صـفحات المواقـع الإلكترونية؛ كمـا ألقينـا نظـرةً موسـعةً على بعض الأساسيات المهمة عند بناء الموقـع الإلكـتروني وهيكليتـه. وسـنتعرف في الفصل القـادم على كيفيـة اسـتخراج أفضل الكلمات المفتاحية المناسبة لموقعك الإلكتروني.

# clöino mostaql.com

ادخل سوق العمل ونفذ المشاريع باحترافية عبر أكبر منصة عمل حر بالعالم العربي

ابدأ الآن كمستقل

## 3. اختيار الكلمات المفتاحية

تعرفنا في الفصل السابق على آلية عمل محركات البحث باختصار وكيفية ضبط وإعداد ما تريـد إظهـاره في محركـات البحث ومـا لا تريـد السـماح لعنـاكب جوجـل بالوصـول إليـه، وسـنعرفك اليـوم على كيفيـة اكتشـاف واستخراج أهم الكلمات المفتاحية الإستراتيجية المناسبة لهدف موقعك الإلكتروني.

لكي تُصبح خبير تحسين محركات البحث SEO،يجب أن تعرف كيفية صياغة المحتوى بما يناسب محركات البحث من جهة، والمستخدمين من جهة أخرى.

وتكمن قوة البحث عن الكلمات المفتاحيـة المناسـبة في فهم السـوق المسـتهدف بطريقـة أفضـل وكيـف يبحث المهتمون عن المحتوى أو الخدمات أو المنتجات الخاصة بك؛ إذ يوفر لـك اسـتخدام بعض أدوات السـيو المجانية والمدفوعة، إمكانية استخراج الكلمات المفتاحية المناسبة مع بيانات محددة مثل:

- عن ماذا يبحث الأشخاص أي كيف يكتبون عبارات البحث في جوجل.
  - كم عدد الأشخاص الذين يبحثون عن هذه الكلمات.
- في أي شكل يريدون المعلومات (مقالات، منتجات، ملفات pdf أو وورد أو صور).

### 3.1 ما قبل استخراج الكلمات المفتاحية keywords

لانطلاق نشاطك التجاري أو موقعك الإلكتروني مع مراعاة تحسين محركات البحث، عليك أن تسـأل من هم عملائك وما أهدافهم. ويجب التركيز على جمهورك، ثمَّ استخدام بيانات الكلمات المفتاحيـة المسـتخرجة لصـقل تلك الأفكار وتحسين ترتيب صفحات موقعك في جوجل.

وعلى سبيل المثال، عملت على موقع يخص "مجموعة لالي العقاريــة" المتخصــص في بيـع العقــارات في تركيا لتحسين ظهوره في جوجل، وسألنا أنفسنا الأسئلة التالية قبل بدء العمل:

- · ما هي خدمات الموقع بدقة (بيع العقارات، الاستشارة العقارية، ...إلخ.)؟
  - ما أنواع العقارات المطروحة للبيع؟
  - من الذي يبحث عن العقارات في تركيا وما هي الدول المستهدفة؟
  - كيف يبحث الناس عن العقارات وماذا يكتبون في محركات البحث؟
  - ما هي الأسئلة أو الاستفسارات التي يطرحها المهتمون بالعقارات؟
    - هل توجد مواسم خاصة تنشط بها حركة العقارات في تركيا؟

طرح مثل هذه الأسئلة هو الخطوة الأولى التي ستساعدك على فهم استهدافك بصورة صحيحة، والتي ستوجهك نحو الكلمات المفتاحية التي ستستهدفها في عملك على محتوى الموقع.

### 3.2 اكتشف العبارات التي يبحث بها الأشخاص

قـد يكـون لـديك أسـلوبك معين لوصـف الخدمـة أو المنتج الـذي تقدمه، لكن عليـك معرفـة كيـف يبحث الأشخاص المهتمين بهذا عبر جوجل. واكتشاف هذا يسـتلزم بعض الأدوات المتاحـة على الإنـترنت، والـتي نجـد منها المجاني والمدفوع.

ضع في حسبانك الكلمات المفتاحية الأساسية لموقعك، والتي تكون عنوان الخدمة أو المنتج الذي تقدمـه. وفي مثالنـا السـابق مثلًا، كلمـة "عقـارات تركيا"، و"عقـارات اسـطنبول"، وأسـماء المشـاريع والمنـاطق في السطنبول، وابدأ من هـذه الكلمـات باسـتخدام أدوات البحث واكتشـاف الكلمـات المفتاحيـة المناسـبة لمعرفـة متوسط البحث الشـهري لكـل كلمـة مفتاحيـة والكلمـات المفتاحيـة المشـابهة الممكن العمـل عليها، والأسـئلة الشائعة في مجالك، وأهم موضوعات المحتوى التي يُكتب عنها في المواقع الأخرى. فكـل هـذا سيسـاعدك في تحديد وتسجيل الكلمات الرئيسية الأكثر شـيوعًا بين البـاحثين والبـدء بالعمـل عليهـا في توصـيف الخـدمات أو المنتجات وفي صفحات ومقالات الموقع.

لاحظ أننا في مثالنا السابق عند استخدام أدوات البحث واكتشاف الكلمات المفتاحية المناسبة قـد لاحظنـا وجود العديد من العبارات ذات الفائدة العالية لهدف الموقع، والتي كانت تغيب عن مخيلتنا عنـد بنـاء صـفحات الموقع العقاري مثل "الجنسية التركية" و "الاستثمار في تركيا"، وحـتى الأسـئلة الأكـثر شـيوعًا في هـذا المجـال مثل "الحصول على الجنسية التركية عن طريق شراء عقار" وعبارة "مراحل التجنيس في تركيا" وغيرهم الكثير.

عند استخراج الكلمات المفتاحية المناسبة لموقعك ومعدل البحث الشهري لهـا في المنطقـة المسـتهدفة، عليك تذكير نفسك دائمًا بأنّه إن كان موقعك جديدًا، فمن الصعب منافسة المواقع القديمة بالكلمات المفتاحيـة ذات معدل البحث العالي والقوية، لذا يفضل هنا العمل على استخراج العبارات المفتاحية الطويلة "ثلاث كلمات وأكثر" وذات معدل البحث القليل نوعًا ما، وذلك لسهولة المنافسـة أكـثر عليهـا في جوجل، واحتماليـة الوصـول للصفحة الأولى بها أعلى؛ ثمَّ الانتقال للكلمات الأكثر تنافسيةً تباعًا مع الوقت.

استخراج الكلمات المفتاحية المناسبة لموقعك لا يعني مجرد إضافتها إلى الصفحة الرئيسية، بل يجب تخصيص كل كلمة مفتاحية بصفحة منفصلة، أو على الأقل مقالة أو خدمة أو منتج، مع وصف كافٍ وكبير يتضمن نصًا وصورًا وفيديو إن أمكن ذلك، أي أنه يجب تنويع محتوى الموقع وصفحاته بما يناسب الكلمات المفتاحية.

لاحظ في مثالنا السابق أننا خصصنا صفحةً خاصةً بالجنسية التركية، وصفحةً أخـرى خاصـة بالاسـتثمار في تركيا، ووضعنا روابطهم في الصفحة الرئيسية، إضافةً إلى العديد من المشـاريع والمقـالات المنفصـلة الموجـودة روابطها في الرئيسية، وهي تجلب زيارات أكثر من الرئيسية.

### 3.3 اعمل على الكلمات المفتاحية الطويلة Long Tail Keywords

عليك إدراك أنه كلما زاد معدل البحث، زادت المنافسة والجهـد اللازمين لتحقيـق نجـاح في تـرتيب جوجل. ولهذا اذهب لكلمات أقل منافسةً، أي انتقاء الكلمات ذات أقل معدل بحث شـهري وأطـول وأكـثر تخصـص في مجال موقعك، وهو ما نطلق عليه تسمية الكلمات المفتاحية الطويلة.

في مثالنا السابق، استخرجنا كلمات طويلة مثل "الاستثمار في تركيا للاردنيين" وهي كلمة مفتاحيـة طويلـة من الكلمة المفتاحية الأساسية ذات المنافسة القوية ''الاستثمار في تركيا''.

وبالإضافة إلى المنافسة الصعبة، هنالك سبب آخر لاستخدامك الكلمــات الطويلـة في بدايـة إنشــاء الموقـع الإلكتروني، وهي النية الغامضـة للـزوار في الكلمــات القصـيرة ذات معـدل البحث العــالي على عكس العبــارات المفتاحية الأطول.

لتوضيح المثال أكثر، انظر إلى عبارة "عقارات اسطنبول" ذات معـدل البحث الشـهري 10000 عمليـة بحث في السعودية، وهي عبارة غامضة قد يبحث عنها من يريد الإيجار أو الشراء أو حتى الكثـير من المهتمين بالحيـاة في تركيا، وليس بالضرورة بشراء عقار؛ بينما العبارة الطويلة "عقـارات اسـطنبول للـبيع بالتقسـيط" ذات معـدل البحث الشهري 1000 عملية بحث في السعودية، هي كلمة أوضح وسـتجلب زوارًا تتطـابق أهـدافهم مـع هـدف الموقع وخدماته.

## 3.4 أدوات اكتشاف الكلمات المفتاحية المناسبة للموقع الإلكتروني

توجد العديد من المنصات لاكتشاف أفضل عبارات البحث المناسبة، بعضها مجاني وبعضها الآخـر مـدفوع مع فترة تجريب مجانية، وبعضها يتيح ضمنه أدوات مجانية وأدوات مدفوعة.

تُعَد المفاضلة بين هذه الأدوات موضوعًا نسبيًّا يختلف من شخص إلى آخـر، لـذا مـا نـذكره في فصـلنا هـذا ليس سوى رأي شخصي من الكاتب وقد يفضل البعض أدوات أخرى، أو يرتب الأدوات التالية بطريقة أخرى.

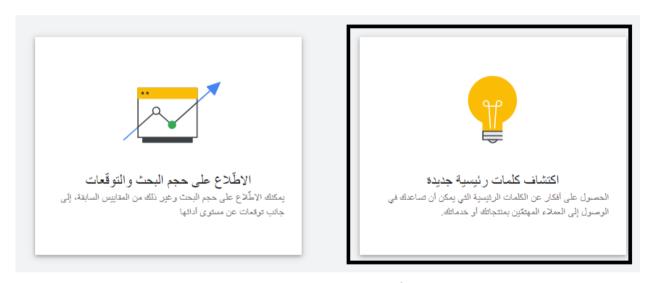
وفيما يلي مجموعة من أفضل أدوات استخراج الكلمات المفتاحية لموقعـك الإلكـتروني مرتبـة من الأفضل إلى الأقل تفضيلًا حسب رأيي الشخصي.

## 3.4.1 أداة اكتشاف الكلمات الرئيسية الجديدة من إعلانات جوجل Google Ads

تُعَد هذه الأداة هي الأفضل بالنسبة لي كونها من أقدم الأدوات، وهي من جوجـل نفسها، وبالتـالي من أكـثر أدوات استخراج الكلمات المفتاحية دقة، رغم أنها لا تعطي أعدادًا ثابتة، بل ضمن مجـال محـدد كمـا سـنرى في الصور التالية.

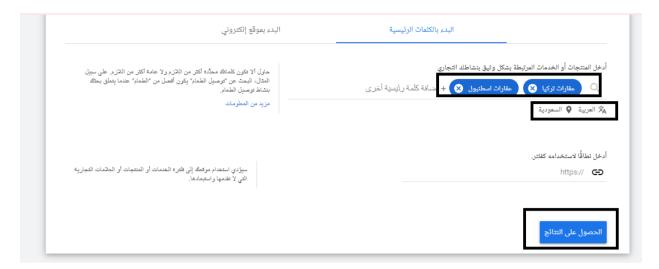
يمكنك استخدام أداة اكتشاف الكلمات المفتاحية من إعلانات جوجل بتسجيل حسـاب في إعلانـات جوجـل ومحاولة عمل حملة إعلانية وإضافة طريقة دفع محددة (لا تقلق يمكنك إيقاف الحملة قبل البدء ودون خسارة أي دون دفع أي تكاليف مادية، لكن بمجرد تسجيل حساب يمكنك استخدام الأداة).

بعد فتح حساب في إعلانات جوجل، ادخل إلى الإعدادات، ثمَّ أداة اكتشاف الكلمات المفتاحيـة الجديـدة، ثمَّ اختر "اكتشاف كلمات رئيسية جديدة".



الشكل 4: أداة اكتشاف الكلمات المفتاحية الجديدة

حدد الآن الدولة أو الدول المستهدفة وكذلك اللغة بحسب لغة موقعك الإلكتروني، وابـدأ بإدخـال الكلمـات الأساسية لموقعك الإلكتروني.



الشكل 5: إدخال المعلومات اللازمة للموقع

اضغط على زر "الحصول على النتائج"، واكتشف عشرات النتائج الرائعة مع معدل البحث الشـهري لهـا في مجال بين قيمتين وليس قيمةً ثابتةً.

الكلمة الرئيسية (حسب الملاءمة)	متوسط عمليات البحث الشهرية	المنافسة	نسبة ظهور الإعلان	عرض سعر ظهور الإعلان في أعلى الصفحة (النطاق المنخفض)	عرض سعر ظهور الإعلان في أعلى الصفحة (النطاق المرتفع)
ات الرئيسية التي أدخلتها					
عقارات تركيا	100 – 1 ألف	عالو	_	€0.38	€1.02
عقارات اسطنبول	100 – 10	متوسط	-	€0.39	€1.00
ر الكلمات الرئيسية					
شقق للبيع في اسطنبول	1 – 100 ألف	عالو	_	€0.40	€0.94
شقق للايجار في اسطنبول	1 – 100 ألف	متوسط	-	€0.07	€0.20
شقق للبيع في تركيا	100 – 1 ألف	عالر	_	€0.20	€0.67
أرخص شقق للبيع في تركيا 2020	100 – 1 ألف	متوسط	_	€0.17	€0.60
فلل للبيع في تركيا	100 - 10	متوسط	-	€0.12	€0.66
بيوت رخيصة للبيع في تركيا	100 – 10	عالر	-	€0.15	€0.49
شقق للبيع في طرابزون	100 – 10	متوسط	-	€0.12	€1.92
بيوت للبيع في تركيا	100 - 10	متوسط	-	€0.17	€0.67
شقق للبيع اسطنبول	100 – 1 ألف	متوسط	-	€0.32	€0.84
شقق للايجار في اسطنبول 2020	100 - 10	منخفض	-	-	-
شقق للبيع في اسطنبول رخيصة 2020	100 – 10	عالو	_	€0.30	€0.83

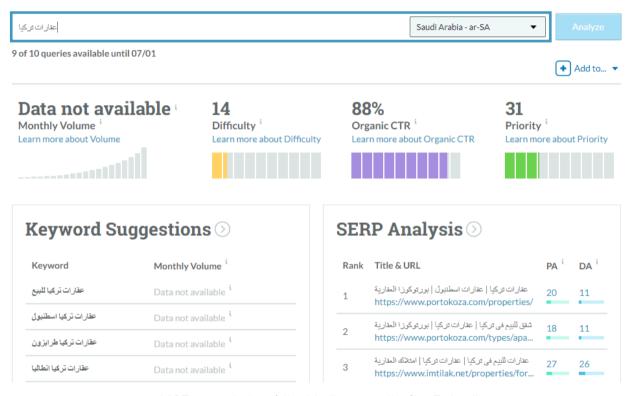
الشكل 6: معدل البحث الشهري عن الكلمات الرئيسية

ابدأ باختيار أفضل العبارات الطويلة المناسبة لهدف موقعك، والعمل عليها في صفحات ومقالات الموقع.

### 3.4.2 أداة Moz Keyword Explorer

تُعَد أداة اكتشاف الكلمات المفتاحية من موقع MOZ رائعة، وهي مجانيـة أيضًـا، وتُعطيـك أفضـل الأسـئلة والعبارات المناسبة والشائع البحث عنها في الدولة التي تريدها، مع معدل البحث الشهري لها؛ لكن بالنسـبة لي لا أراها بذات جودة أداة اكتشاف الكلمات المفتاحية من جوجل بالنسبة للغة العربية.

لاستخدامها، كل ما عليك هو تسجيل حساب في موقـع MOZ واسـتخدام أدواتـه المجانية، ثمَّ الـدخول إلى الرابط التالي: https://analytics.moz.com/pro/keyword-explorer، ثم وضع عبارة البحث الرئيسية، مـع الرابط التالي: اللغة والدولة المناسبة. ثم ابدأ بتحليل النتائج وأخذ العبارات المفتاحية الطويلة المناسبة لك.



الشكل 7: نتائج البحث عن العبارات الرئيسية على موقع MOZ

لاحظ أن هذه الأداة ليست جيدةً كفايةً بالنسبة للغة العربية كما سبق وأشـرت، وصـحيح أنهـا قـد اقـترحت كلمات مفتاحية جيدة، إلا أنها لم تستطع جلب معدل البحث الشهري لها؛ لكن بالمقابل، ستجد أنهـا اسـتطاعت جلب النتائج الأولى لكل عبارة بحث، وبالتالي يمكنك إلقـاء نظـرة على منافسـيك وتحليـل محتـواهم لكـل كلمـة مفتاحية ومعرفة نقاط قوة وضعف كل نتيجة بحث.

#### 3.4.3 آدات Keyword Explorer عن موقع 3.4.3

يُعَد موقع Ahrefs من أفضل المواقع لمختصي SEO، وذلك لما يحققه من شمولية في أدواته، إذ بإمكانـك عبره تحليـل موقعـك ومواقـع المنافسـين، ومعرفـة الروابـط الخلفيـة الأفضـل لـك وللمنافسـين. كـذلك، تُـتيح

أداة Keyword Explorer إمكانية اكتشاف كلمات مفتاحية رائعة مناسبة لموقعـك الإلكـتروني وأكـثر الأسـئلة الشائعة في مجالك.

صراحةً موقع Ahrefs أفضـل من MOZ في اسـتخراج الكلمـات المفتاحيـة المناسـبة للغـة العربية، لكنـني وضعته في النتيجة الثالثة نظرًا لكـون خدماتـه مدفوعـة ولا يمكن اسـتخدامها مجانًـا، كمـا يمكنك مبـدئيًا شـراء أسبوع تجريبي، 8 أيام مقابل 7\$، وذلك قبل البدء بإحدى خططه المدفوعة عالية التكلفة.

اطلع على هذه المقالة أفضل أدوات تحسين محركات البحث SEO التي يستخدمها المحترفون.

## 3.4.4 أداة Ubersuggest من موقع Neil Patel

يُعَد رائد الأعمـال نيـل باتـل غنيًا عن التعريـف لخـبراء SEO، وذلـك لمـا قدمـه ومـازال يقدمه من خـبرات وتجارب ناجحة في هذا المجال، ويمكنك إلقاء نظرة واسـعة على موقعـه الإلكـتروني Neil Patel، والاطلاع على أنوات Seo المجانية والمدونات والتجارب ومقاطع الفيديو الرائعة في هذا المجال.

ومن أدواتـه المجانية، نجد أداة Ubersuggest الـتي تُـتيح لـك إمكانيـة كتابـة كلمـات أساسـية واسـتخراج كلمات مفتاحية جيدة لموقعك الإلكتروني، مع معدل البحث الشهري لها، ونسبة صعوبة الكلمة في نسبة مئوية.

KEYWORD ②		TREND ②	VOLUME ②	CPC ②	PD ②	SD ②
عقارات تركيا	$\hookrightarrow$	aalitiili	170	ريال3.76	61	37
عقارات نركيا اسطنبول	$\hookrightarrow$	allituar	50	ط.35كاك	84	23
عقارات تركيا طرايزون	$\hookrightarrow$	lllu.	20	1.74ఎట	42	26
عقارات تركيا للبيع	$\hookrightarrow$	uluuu	20	ريا 7.91	96	43
عقارات تركيا انطاليا	$\hookrightarrow$		10	ىلال 7.60	78	37
عقارات تركيا للايجار	$\hookrightarrow$		10	0ئايى	1	13
عقارات تركيا بورصة	$\hookrightarrow$		0	0راك	1	12

الشكل 8: نتائج تحليل الكلمات المفتاحية على أداة Ubersuggest

لاحظ أنَّ الأداة اقترحت كلمات مفتاحية رائعة للعمل عليها مع معيار Seo Difficulty في نسـبة من 100 في العمود الأخير كما تُلاحظ من الصورة أعلاه ( تقريبيًا أي كلمـة مفتاحيـة صـعوبتها أقـل 30، تعـني أنّـه يمكن التصدر بها والوصول للصفحة الأولى في جوجل بوقت قصير، ويمكنك البدء بالعمل عليها).

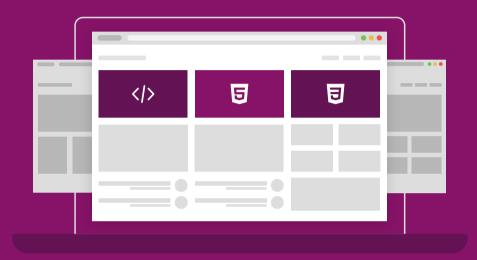
وأخيرًا، إن كان موقعك إخباريًا، فيمكنك الاعتماد على جوجل ترند GoogleTrend لمعرفة أحدث الأخبار في مجالك، وأفضل عبارات البحث الرائجة في كل دولة للكتابة حولها.

#### 3.5 خاتمة

تعرفنا في هذا الفصل على كيفية التخطيط لبناء استراتيجية المحتوى لموقعك الإلكتروني واختيار الكلمــات المفتاحيــة المناســبة لمحــرك البحث جوجــل من جهة، ولجمهــورك ومتطلباتــه من جهــة أخــرى، لتبــدأ بإنشــاء الصفحات المناسبة لهذه الكلمات وتغذيتها بالمحتوى المكثف والمفيد.

وسننتقل في الفصل القادم إلى ذكر بعض التعاريف والمفاهيم الأساسية وممارسات السيو الداخلية ضـمن الموقع On Page Seo.

## دورة تطوير واجهات المستخدم



ابدأ مسارك المهني كمطور واجهات المواقع والمتاجر الإلكترونية فور انتهائك من الدورة

التحق بالدورة الآن



## 4. تهيئة الموقع داخليا On Page SEO

لقد تعرفتَ في الفصل السابق على مـا يبحث عنـه جمهـورك المسـتهدف وكيـف يبحث عنه، وعلى أبـرز الكلمات المفتاحية الممكن استخدامها في موقعك الإلكتروني. وفي هذا الفصل، ستتعرف على كيفية اسـتخدام الكلمـات المفتاحيـة المسـتخرجة في صـفحات موقعك، أي تحسـين محركـات البحث على مسـتوى الصفحة On Page SEO.

والآن، بعد استخراج الكلمات المفتاحية المناسبة، حان الوقت للبدء بصناعة المحتوى الخاص بك.

### 4.1 استكشاف الصفحات المتصدرة لكلمات مفتاحية محددة

أجـرِ عمليـات بحث في جوجـل بالكلمـات المفتاحيـة المسـتخرجة، وابـدأ بجمـع المعلومـات عن المحتـوى والمواضيع المتاحة فيها، مع جمع الكلمات المتشابهة لاستهدافها بصفحة واحدة، ودوّن بعض الملاحظات حــول النتائج المتصدرة بكلماتك لتفيدك في التغلب عليها وتجاوزها لاحقًا.

- · هل المحتوى يرتكز على الفيديو أو الصور وكم عدد الصور والفيديو الموجود في النتائج الأولى؟
  - · هل المحتوى طويل أو مختصر للنتائج الأولى؟
- كم عدد كلمات المحتوى في النتائج الأولى وهل هو منتظم بشكل فقرات وعناوين فرعية وقوائم؟

اسأل نفسك كيف يمكنك كتابة محتوىً فريد يتميز عن كل ما سبق من صـفحات ومواضـيع في نفس مجالـك! وفكر كيف تتجاوز منافسيك في كل ما سبق من صور وفيديو، وعدد كلمات، وتنظيم هيكلية المحتوى دون تكرار أو حشو.

واتبع الممارسات التالية في المقال.

## 4.2 أفضل ممارسات تهيئة الموقع داخليا لمحركات البحث

أقصد هنا التحكم في عنوان الصفحة أو المقال، والوصف الذي يظهر في محركـات البحث، وبعض العناصـر الأخرى التي تهم محرك البحث جوجل ويستطيع فهمها لتصنيف الصفحة بشكل جيد.

#### 4.2.1 العناوين 4.2.2

علامات العناوين هي من أهم معايير تهيئة الموقع داخليًا لمحركـات البحث On Page SEO لـدى جوجل، وهي تحدد هيكلية المحتوى وترتيب الفقرات، ويجب أن تملك كل صفحة أو مقال عنوانًا أساسيًا Header 1 أو ما يُطلق عليه اختصارًا H1.

ويفترض أن يكون العنوان H1 مفردًا ووحيدًا في كل مقالة أو صفحة ويتضمن الكلمة المفتاحية المسـتهدفة ولا يتكرر مرتين في نفس الصفحة، وهو موجود في عنصر html بالشكل عنوان الصفحة <h1>.

هنالك أيضًا عناوين فرعية تتدرج من H2 حتى H6 من الأكثر أهميةً حتى الأقل أهمية، ويمكنها أن تتكرر في الصفحة أو المقال، عكس عنوان H1. كذلك، ليس من الضروري تواجـدهم جميعًـا في الصـفحة أو المقـال، لكن تواجدهم أو على الأقل تواجد العناوين الفرعية H2 و H3 في المقالة، سيسـاعد جوجـل والمسـتخدمين على فهم وإدراك المحتوى أكثر.

كما سبق وذكرت، تحتوي كل صفحة على عنوان H1، وفي الغالب يتم تحديده تلقائيًا من عنوان الصــفحة أو

المقالة كما في مواقع ووردبريس؛ كما يتم استخدام H2 للعناوين الفرعية للمقال وعناوين H3 للعنــاوين الفرعيــة للعناوين H2، وهكذا.

#### 4.2.2 الروابط الداخلية

ذكرنا في الفصل الثاني من هذا الكتاب أنَّ جوجل يكتشف الروابط الجديدة من الروابط المفهرسة لديه، لــذا حاول بناء شبكة روابط داخلية قوية بين صفحات ومقالات موقعك الإلكتروني. وعنـد نشـر كـل صـفحة أو مقالـة جديدة، ضمِّن روابطًا لصفحات ذات المواضيع القريبة التي قد تهم الزائر أيضًا، لكن لا تضع هـذه الروابـط ضـمن عبارات مثل "اضغط هنا"، بل ضعها ضمن كلمات مفتاحية مناسبة لمحتوى الرابط.

على سبيل المثال، إذا ضمنت رابط مقال يتحدث عن أفضل جوالات 2021 ضمن عبارة في النص "أفضـل جوال 2021" بدلًا من تضمينه في عبارة "اضغط هنا"، فسيكون ذلك مؤشرًا جيدًا لجوجل بأنَّ رابط المقال يرتبط بأفضل الجوالات فعلًا.

ولكن تذكر أن لا تُبالغ في عدد الروابط الداخلية في كـل صـفحة أو مقـال لكي لا تبـدو غـير مفيـدة أو مربكـة بالنسبة لمحركات البحث، ضع فقط ما يرتبط بالمحتوى فعليًا، وما سيفيد الزائـر ويدفعـه للـدخول إليـه لمحاولـة إبقائه على الموقع لأطول فترة ممكنة.

#### 4.2.3 إعادة توجيه الروابط

حاول عند إعادة تسمية عناوين الصفحات أو تحديثها، الحفاظ على رابط الصفحة أو المقـال، لكن إن غـيرت أو حذفت الرابط، فلا تترك الرابط القديم ليكـون رابطًا غـير موجـود 404ــ أعِـد توجيـه الرابـط القـديم إلى الجديـد مباشرةً ليستطيع جوجل فهم أنَّ الرابط الجديد هو ذاته القديم بعد تحديثه.

لا يجب أن يمتلك موقعك الإلكتروني روابط غير موجودة 404، وبـذات الـوقت لا تعيـد توجيـه نفس الرابـط عدة مرات، أي لا تقوم بتغييره كثيرًا لكي لا يُدخل عناكب البحث في دوامات لا يمكن الخروج منها.

## 4.2.4 ضغط الصور وتغيير صيغتها

الصور هي سبب رئيسي لبطء المواقع الإلكترونية، لذا من الأفضل ضغط الصور قـدر الإمكـان، مـع محاولـة الحفاظ على جودتها. وبالنسبة لمواقع ووردبريس، هنالك الكثير من من إضافات ضغط الصور الرائعة التي تملك باقات مجانية لعدد محدود من الصور ومدفوع لعدد لا نهائي.

كذلك، يجب عليك اختيار صيغ الصور المناسبة لموقعك وأبعادها المناسبة، ومن الجيد حاليًا تحويل الصــور إلى صيغة الصور التي طورتها جوجل WebP.

#### 4.2.5 النص البديل للصور Alt text

يُستخدم النص البديل داخل الصور لوصـف الصـور ليسـهل فهمهـا من قِبل محركـات البحث، حيث تزحف عناكب جوجل إلى عنوان الصورة ونصها البديل لفهمها أكثر.

تعبئة النص البديل وعنوان الصور بعبارة مناسبة للكلمات المفتاحية المستهدفة سيقدم لـك فائـدةً إضـافيةً لتحسين محركات البحث لقراءة مقالات وصفحات موقعك الإلكتروني.

تأكد من تواجد النص البديل في صورك، وحاول تجنب الحشو فيه، وهو يتواجد في الصفحات التي تحتــوي صور بالصيغة:

```
<img src="grumpycat.gif" alt=">
```

تمثل قيمة alt في عنصر الصورة النص البديل المناسب الذي ينوب عن الصورة ويصـف محتوياتهـا. وفي مواقع ووردبريس، يمكنك إضافته بسهولة بمجرد رفع أي صورة.

#### 4.2.6 تنسيقيات ضرورية لسهولة القراءة

يمكن أن تمتلك صفحتك أو مقالك أفضل محتوىً كُتب حول موضوع ما، لكن ماذا لو يُنسق بشكل صحيح وسلس! لن يتم قراءته أو الاهتمام به على الإطلاق من قِبل جوجل أو الزوار المحتملين.

وفيما يلي بعض المبادئ التي نفضل الالتزام بها:

- حجم النص ولونه: تجنب الخطوط الصغيرة جدًا، كما توصي جوجل باستخدام حجم خـط 16 ومـا فـوق لسهولة القراءة من الهاتف المحمول، ويجب أن يتناسب لون النص مع الخلفيـة ليكـون مريحًا للقـارئ، حتى يبقى أطول فترة ممكنة في موقعك الإلكـتروني. كما يُسـاعد تقسـيم المحتـوى إلى عنـاوين فرعيـة وفقرات، إلى التنقل السلس في الصفحة، ولا سيما في المقالات الطويلة نوعًا ما.
- القـوائم المنقطة: يمكن أن يُسـاعدك تواجـدها على تبسـيط المحتـوى أكـثر والعثـور على المعلومـات بسرعة أكبر.
  - **الوسائط**: ضمِّن الصور والفيديو وكل محتوى من شأنه إثراء مقالاتك وصفحات موقعك الإلكتروني.
- الخط العريض والمائل: يمكن أن يؤدي وضع الكلمات والعبارات المهمة بخط عريض ومائل إلى زيــادة التركيز عليهم، وبالتالي توضيح النقاط المهمة التي تريد إيصالها.
- **التنسيق الصحيح للمحتوى**: تذكر دائمًا أنَّ تنسـيق المحتـوى قد يُظهـره بمثابـة مقتطـف أعلى نتـائج بحث جوجل، أي نتيجة 0 أعلى النتيجة الأولى في محرك البحث.

#### 4.2.7 العنوان page title tag

علامة عنوان الصفحة title tag هو عنصر HTML يحدد عنوان الصفحة ويكون وفق الشكل:

<head><title></head>

في معظم المواقع، يكون إدخال عنوان الصفحة أو المقال عند إنشائه بسـيطًا جـدًا وعليـك تضـمين الكلمـة المفتاحية المستهدفة في الصفحة أو المقال ضمن العنوان؛ لأن هذا العنوان يظهر في نتائج البحث.

وفي مثال عن ذلك، انظر إلى موقع العقارات التالي، ولاحظ العنوان المناسب لصفحته الرئيسية.



الشكل 9: العنوان المناسب للصفحة الرئيسية للموقع وفقًا لنتائج MOZ

يلعب عنوان الصفحة دورًا كبيرًا في جذب الباحث للدخول إلى الموقع، وكلما كان أكثر إقناعًا، زاد عدد الــزوار الذين يجذبهم موقعك الإلكتروني، لذا اتبع النصائح التالية عند كتابة العنوان:

- · تضمين الكلمة الرئيسية المستهدفة في مقدمة العنوان إن أمكن ذلك.
- حاول أن يكون بطول 50 إلى 60 حرف فقط، وإذا تجاوزه فلن يظهر كامل العنوان في نتائج بحث جوجل.
  - ذكر العلامة التجارية في العنوان لزيادة ثقة الباحث وتشجيعه على الدخول.

لاحظ تضمين جميع هذه النصائح في الصورة التالية:

```
https://lalegroup.com.tr حقارات شقق مشاريع اسطنبول تركيا
مجموعة لالي العقارية: شراء عقارات شقق مشاريع اسطنبول تركيا
احصل على أفضل عروض تقسيط و شراء عقارات اسطنبول تركيا مشاريع مميزة رائعة مع عائد استثمار
عقار سنوي رائع احصل على استشارة عقارية مجائية مع أفضل مستشار...
باشاك شهير · كآيت هائه · باغجلار
```

الشكل 10: عنوان الصفحة المتوافق مع السيو

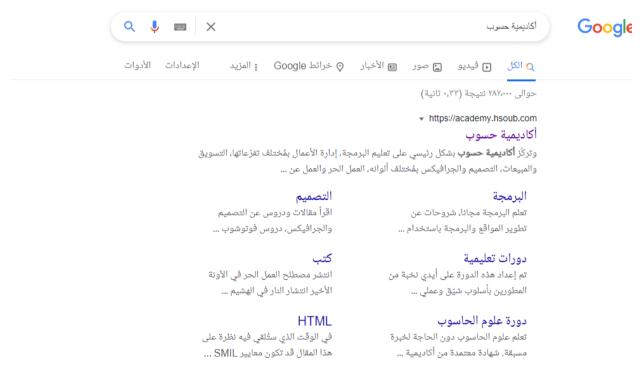
## 4.2.8 وصف محتوى الصفحة 4.2.8

لا يقل وصف محتوى الصفحة Meta descriptions عـبر عنصـر ميتـا <meta> أهميةً عن العنـوان، وهـو ذلك المحتوى المختصر الذي يصف محتويات الصفحة، ويُضمّن في الصفحة بالشكل:

```
<head><meta name="description" content="وصف ميتا هنا" /></head>
```

وفي مواقع ووردبريس، يمكن إضافته بسهولة عبر اضافات SEO الشائعة، مثل Yoast SEO. وتكمن أهمية وصف ميتا، في ظهوره في نتائج بحث جوجل أسفل عنوان ورابط الصفحة.

لاحظ ظهور وصف ميتا Meta للصفحة الرئيسية "وتركز أكاديميـة حسـوب ... والعمـل عن ..." في الصـورة التالية، وهو عبارة عن سطرين لتوصيف محتوى الرئيسية وما تتوقع أن تراه فيها.



الشكل 11: وصف ميتا للصفحة الرئيسية لأكاديمية حسوب

لاحظ لون عبارة "أكاديمية حسوب" في وصف ميتا عند تطابقها مع استعلام الباحث.

تزعم جوجل أنَّ وصف ميتا Meta غير مهم بدرجة أهمية العنوان في تصـنيف المواقـع وتـرتيب الصـفحات ضـمن محـرك البحث، إلا أنَّ أهميتـه تكمن في ظهـوره ضـمن النتـائج، وبالتـالي إمكانيـة الاطلاع عليـه من قِبل الباحث والنقر على الرابط إن كان المحتوى مقنعًا فعلًا. اتبع النصائح التالية عن كتابة وصف ميتا لصفحات ومقالات موقعك:

- · أن يكون الوصف ملائمًا لمحتوى الصفحة ويرتبط به.
- يعطى الباحث فكرةً قويةً عن محتوى الصفحة المتوقع.
- تضمين الكلمة المفتاحية الرئيسية في وصف ميتا، والكلمات المشابهة لها والقريبة لهـا إن أمكن (عنـد تطابق كلمة ما من استعلام الباحث مع وصف ميتا، ستظهر الكلمة في وصف ميتا بلون داكن، وبالتالي تكون صفحتك ملفتةً للانتباه أكثر للباحث).
- حاول أن يكون طول وصف ميتا بين 160 و170 حرف فقط على الأكثر لضمان ظهـوره كامـل في نتـائج بحث جوجل.

#### 4.2.9 بنية روابط الصفحات URLs

يمكن أن يؤثر شكل رابط الصفحة على معدل النقر والدخول من جوجل، وذلـك لأنه يظهـر في نتـائج البحث أيضًا أعلى عنوان الصفحة، كما تُلاحظ من الصور السابقة.

وهو مهم أيضًا كونه يدخل في تقييم جوجل أثناء ترتيب نتائج البحث. وفي مثال على ذلك، لاحظ الفرق بين الرابطين التاليين:

https://academy.hsoub.com/programming

https://academy.hsoub.com/asdf/453?=recipe-23432-1123

عند ظهورهم في نتائج البحث، ستختار تلقائيًا الرابط الأول كونه أوضح ويبدو أكثر أمنًا، ويُشـير إلى البرمجة، كمـا أن ما تتوقع أن تراه ضمن الرابط هو مقالات في هذا المجال فعلًا.

انتبه إلى أنه بالنسبة لمواقع المحتوى العربي، تكـثر الاجتهـادات بخصـوص كتابـة كلمـات باللغـة العربيـة أو الإبقاء عليها باللغة الإنجليزية في الرابط وعلى سبيل المثال:

https://academy.hsoub.com/programming/php/wordpress/ https://academy.hsoub.com/programming/php/wordpress/how-to-install-wordpress

ويبدو أنه لا مانع من التنويع في الصفحات والمقالات، أي نشر بعض الصفحات والمقالات بكلمــات باللغــة العربية وبعضها الآخر باللغة الإنجليزية.

أيضًا حاول أن يكون الرابط قصيرًا نوعًا ما، ليظهر كاملًا غـير مقتطـع في نتـائج بحث جوجـل ويسـهل فهمـه ونسخه وتعامل المستخدمين معه. كذلك، ضع المحـرف (-) بين الكلمـات في الرابط، ضـمن الكلمـة المفتاحيـة للصفحة أو المقال في الرابط.

#### 4.3 تجنب الممارسات التالية عند تميئة الموقع داخليا

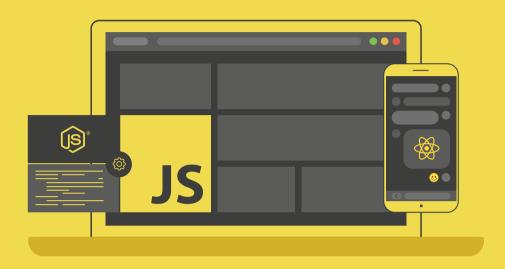
لا تُنشئ محتوىً لغرض الحصول على تـرتيب جيـد في نتـائج البحث، الـترتيب الجيـد هـو وسـيلة لتحقيـق هدف، وهو مساعدة الباحثين وتقديم فائدة حقيقية لهم، لذا تجنب ممارسات تهيئة الموقع داخليًا السيئة التالية التي قد تعتقد أنها مفيدة لموقعك لكنها ستؤثر سلبًا عليه بطريقة أو بأخرى:

- المحتوى الضعيف: على سبيل المثال، إن كنت تملك موقع إلكـتروني مختص بتقـديم خدمـة برمجـة وتصميم المواقع الإلكترونية، فلا تُنشئ صفحات متعددة للخدمة ذاتها مثلًا: إنشاء موقع إلكتروني، عمل موقـع إلكـتروني، برمجـة موقـع إلكـتروني، تصـميم موقـع إلكـتروني. هـذا سيُصـعب على جوجـل فهم صفحاتك وخدماتك، لذا يجب تضمين كامل العبارات المفتاحية السابقة في ذات الصفحة التي توصف الخدمة بشكل صحيح.
- **المحتـوى المكـرر**: تجنب المحتـوى المكـرر والمنسـوخ من صـفحات أو مواقـع أخـرى؛ لأن جوجـل لن يفهرس صفحاتك ذات المحتوى المكرر، وقد يصل به الأمر إلى معاقبة موقعك الإلكتروني.
- حشو الكلمات المفتاحية: ذكرنا مرارًا ضرورة ذكر الكلمات المفتاحية المناسبة في المحتـوى والعنـوان والرابط ووصف ميتا، لكن تجنب الحشو الزائد لهذه الكلمات في محتوى الصفحة، لا يوجد معيـار ثـابت لنسـبة تكـرار الكلمـات السـليم والضـار، لـذا تأكـد من وجـود هـذه الكلمـات بمـا يكفي دون حشو، وأنَّ المحتوى يقدم قيمةً حقيقيةً مفيدةً للزائر.
- المحتـوى التلقـائي: انتشـرت العديـد من الأدوات الـتي تـزعم توليـد محتـوى حصـري لـك تلقائيًا من صفحات مواقع أخرى، تجنب أي محتوى غير حصـري ليس من كتابتـك أنت أو كتابـة المحـررين الـذين يعملون معك.

#### 4.4 خاتمة

ذكرنا في هذا الفصل كل ما يمكن العمل عليه لتهيئة الموقع داخليًا On Page Seo وما يهمنا التأكيد عليه دائمًا أنَّ المحتوى هو الملك، اهتم بتصميم موقعك وبنية صفحاته ومحتواه، وراقب تحسين محركات البحث له. وفي الفصل القادم سننتقل إلى تشخيص بعض المشاكل التقنية التي قد تواجهك وتؤثر على تحسين محركات البحث لموقعك الإلكتروني.

## دورة تطوير التطبيقات باستخدام لغة JavaScript



## مميزات الدورة

- 又 بناء معرض أعمال قوي بمشاريع حقيقية
  - وصول مدى الحياة لمحتويات الدورة 🔇
    - 👽 تحدیثات مستمرة علی الدورة مجانًا
- 👁 شهادة معتمدة من أكاديمية حسوب
- ورشادات من المدربين على مدار الساعة 🗸
  - 👽 من الصفر دون الحاجة لخبرة مسبقة

اشترك الآن



# 5. السيو التقنى Technical SE0 وأهميته

ذكرنا في الفصل السابق كيفية تهيئة الموقع داخليًا لمحركات البحث واستخراج الكلمات المفتاحية المناسبة، وما هي أبرز المفاهيم والممارسات الـواجب تطبيقها على مستوى صـفحات ومقالات ومنتجات موقعك الإلكتروني. واليوم، سننتقل إلى بعض ممارسات السيو التقني وكيفية التأكد من أنَّ موقعك الإلكـتروني ليس سهل القراءة للبشر فقط، بل لمحركات البحث أيضًا.

ليس بالضرورة أن تكون مطورًا تقنيًا لتشخيص وحل المشاكل التقنية على موقعك الإلكتروني، بل ما يهمنــا أن تكون قادرًا على إدراك هذه المشاكل والتحدث بها مع المطورين على الموقع لحلها، وهنا تكمن أهميـة السـيو التقني Technical Seo في تشخيص بعض المشاكل والتقنيات التي قد يغفل عنها المطورون كثيرًا.

وبعبارة أخرى، السيو التقني ضـروري جـدًا لكـل موقـع إلكـتروني للتأكـد من كونه منظمًا لعنـاكب محركـات البحث، وسنقسـم هـذا الفصل إلى عنـاوين أساسـية تتجلى في كيفيـة عمـل الموقـع الإلكـتروني، وكيفيـة فهم محركات البحث له، وكيفية تفاعل الزوار معه.

#### 5.1 كيف تعمل المواقع الإلكترونية

لسنا هنا للدخول في تفاصيل إنشاء وتصـميم موقعـك الإلكـتروني، ولا يُفـترض بـك أن تكـون مطـورًا لفهم السطور التالية، ولكننا سنتطرق لكيفية طلب الموقع الإلكتروني في المتصـفح وعرضه، وكيـف تتعامـل عنـاكب محركات البحث معه، وهذا سيفيدنا لعدة أسباب منها ما يلي:

- معرفة زمن تحميل الصفحة وما الذي حُمِّل فيها وكيف سيتم عرضها، إلى جـانب معرفة سـرعة تحميـل الصفحة، والذي يُعدُّ ضروريًا جدًا لكل من المستخدمين ومحركات البحث.
- تؤثر الموارد المكونة للصفحة على فهم محركات البحث لها، فقد لا تتمكن عناكب جوجل من قراءة وفهم مكونات جافاسكربت JavaScript مثلًا عند دخولها للصفحة لأول مرة، كما قد تحتاج لأيام وأسابيع لذلك؛ وبالتالي إذا أضاف المطور عناصر مهمةً عبر ملفات JavaScript، فقد لا تقرأ عناكب البحث هذه النتائج.

## 5.2 كيف ينتقل الموقع الإلكتروني من الخادم إلى المتصفح

لنبسط فيما يلي آلية طلب الموقع الإلكتروني:

- 1. يطلب المستخدم العنوان Domain الخاص بموقعك الإلكتروني عبر كتابته في المتصـفح أو النقــر على رابط مباشر له.
- 2. يُنشئ المتصفح الطلبات، فيبـدأ بـالبحث في خـادم تحليـل أسـماء النطاقـات أو العنـاوين DNS لجلب عنوان IP المقابل لاسم النطـاق. وبعـد ذلك، يطلب المتصـفح عنـوان IP ويصـل إلى الخـادم المطلـوب لجلب التعليمات البرمجية والموارد المتاحة المكونة للموقع.
  - يرسل الخادم بمجرد تلقي الطلبات تعليماته البرمجية وملفات الموقع لتُجمّع في متصفح المستخدم.
  - 4. تجميع صفحة الويب أي يستقبل المتصفح الموارد من الخادم الآن ويجمعها ليعرضها على المستخدم.
    - تنزيل جميع التعليمات والملفات اللازمة وإظهار الموقع الإلكتروني المطلوب.

سيفيدك تعداد هذه الخطوات أعلاه في الحديث مع مطوري الموقع على تقليل زمن عرض صـفحة الـويب، اطلب منهم عدم التزامن بين المتصفح والخادم، وأن يبـدأ المتصـفح بعـرض أجـزاء موقعـك الإلكـتروني المرئيـة للمستخدم بمجرد جلبها من الخادم، وعدم الانتظار لحين تلقي كامل التعليمـات البرمجيـة والملفـات من الخـادم وتجميعها وعرضها.

من ناحية أخرى، سيفيدك هذا في طلب حـذف الملفـات غـير الضـرورية الـتي تُجلب ولا يسـتفاد منها في عرض موقعك الإلكتروني. والآن، سنركز على موارد موقعك الإلكتروني وما هي التعليمات البرمجية التي يتكون منها:

- · HTML: هيكل الموقع ومحتواه (العناوين، ومحتوى الموقع، ...إلخ.).
  - · CSS: شكل الموقع وتنسيقه (اللون، الخطوط، ...إلخ.).
  - JavaScript : كيف يتصرف الموقع (تفاعلي، ديناميكي، ...إلخ.).

يُعَـد HTML العمـود الفقـري لموقعـك الإلكـتروني، وهـو يحـدد العنـاوين والفقـرات والنصـوص، أي كامـل المحتوى في صفحات موقعك الإلكتروني. وتُعَد أكواد HTML هذه مهمةً جدًا لمحركـات البحث؛ لأن كـل تعـديل نقوم به في المحتوى في أنظمة إدارة المحتوى والمواقع الإلكترونية المبنية على ووردبـريس على سـبيل المثـال، هو تعديل على مستوى HTML.

لم يبدأ جوجل في فهم واكتشاف أكواد CSS حتى عام 2014، وذلك رغم أهميتها عند اسـتخدامها في جعـل موقعك أقل كثافةً في التعليمات البرمجية، أي تقليل حجم وعدد الملفات المكونة للموقـع وزمن تحميـل أسـرع للصفحة؛ فتقليل كثافة الأكواد والتعليمات البرمجية وزيادة المحتوى، سيسهل كثـيرًا من إمكانيـة قـراءة عنـاكب جوجل لها وفهرستها ووصولها لترتيب متقدم في استعلام البحث بمجرد نشرها.

وقد تُسبب ملفات جافاسكربت بعض المشاكل للموقع الإلكتروني بالنسـبة لمحركـات البحث؛ لأن عنـاكب هذه المحركات لا تفهم هذه الملفات والأكواد كما تظهر للزوار، كما أنّها قد تتطلب موارد خارجية أخـرى وعمليـات طلب كثيرة من المتصفح لجلب هذه الموارد، وبالتالي زمن تحميل أبطأ لصفحة الويب.

وعلى الـرغم من تأكيـد جوجـل على أنَّ عناكبهـا قـد أصـبحت قـادرةً على اكتشـاف وتحليـل وفهم ملفـات جافاسكربت كمـا يراهـا الزائـر، إلًا أنَّ هـذا قـد يتطلب الزحـف إلى الصـفحة عـدة مـرات وأيـام وأسـابيع إضـافية لفهرستها كما يجب، وقد يعاني جوجل من مشاكل معها مثل:

- 1. حظر ملفات JavaScript عبر ملف الروبوتس robots.txt.
- الملفات معقدة للغاية أو قديمة ويصعب على عناكب جوجل فهمها.
- قد لا يُحمَّل المحتوى في الصفحة إلا بعد الانتهاء من جلب جميع ملفات جافاسكربت.
- 4. لا يمكن للخادم معالجة جميع طلبات ملفات الجافا الخارجية الخاصة بموقعك في وقت واحد.

ولحسن الحظ، يمكن عبر أداة مشرفي المواقع من جوجل التأكد من كيـف تـرى عنـاكب جوجـل صـفحة الـويب الخاصة بنا، وسنتطرق إلى هـذا في الفصل الثـامن والأخـير من كتابنـا هـذا، والـذي سنشـرح فيـه تفصـيليًا أداة مشرفي المواقع من جوجل.

### 5.3 كيف تفهم محركات البحث المواقع الإلكترونية

تخيل أنَّ عناكب جوجل تزحف إلى مقال مؤلف من 10000 كلمة حول طريقة تحضير وجبة ما، كيف ستُميز مع هذا الكم من المحتوى بين المحـرر الـذي نشـر هـذه الوجبة؟ وبين الوصـفات الخاصـة بهـا وطريقـة التحضـير والمقادير الخاصة بها؟ هنا تكمن فائدة البيانات المنظمة Schema، التي تسمح لك بإخبـار محركـات البحث عن طبيعة المحتوى وإعطاءه معلومات دقيقة عن المعلومات الموجودة في الصفحة وكيفية توزيعها.

السكيما Schema أو البيانات المنظمة كما يُطلق عليها خبراء SEO، هي طريقة لتنظيم المحتوى وتصنيفه، بحيث تُخبر جوجل هل هو منتج أو صفحة أو مقال أو وصفة طعـام، وتُسـاعده على إدراك وفهم أفضـل العناصـر المتوافرة في الصفحة.

وبالنسبة للمواقع المبنية على المنصات الجاهزة مثل ووردبريس، يمكن إضافة البيانات المنظمة تلقائيًا عند نشر أي صفحة أو منتج أو مقال بمجرد تثبيت إحدى إضافات SEO الشائعة، وفي مقدمتها إضافة Yoast Seo.

أمًّا بالنسبة للمواقع الأخرى التي تعتمـد على البرمجيـة المخصصة، فيمكن أن تطلب من المطـورين العمـل عليها كما يعملون على خريطة الموقع site map، وملف الروبوتس robots.txt.

## 5.3.1 أخبر جوجل عن صفحاتك المفضلة وصفحاتك المكررة

لنفرض أنَّ لـديك متجـرًا يضـم 100 منتج في تصـنيف العنايـة بالبشـرة، مـوزعين على 5 صـفحات ضـمن التصنيف نفسه، وكل صفحة تضم 20 منتجًا، كيـف سـيميز هنـا جوجـل بين هـذه الصـفحات المكـررة الخمس ويعرف ما يجب فهرسته وما لا يجوز؟ في مثـل هـذه الحالـة بالتأكيد، يجب فهرسـة الصـفحة الأولى، إذ من غـير المنطقي ظهور الصفحة الثانية أو الثالثة في جوجل قبل الأولى، أو أن تتنافس الصفحات فيما بينها في جوجل.

ضع الوسـم "rel="canonical مـع رابـط الصـفحة الأولى المطلـوب فهرسـتها في جميـع الصـفحات المكررة، لمساعدة جوجل وإخباره بالصفحة الأصلية المطلوب فهرستها، والتي يمكن من خلالها الانتقال للصفحة الثانية والثالثة، وهكذا.

```
<!-- This site is optimized with the Yoast SEO plugin v16.6 - https://yoast.com/wordpress/plugins/seo/ -->
<title>خلناد) الرئيسية - لوجن بَكس</title>
خامه rel="canonical" href="https://logintechs.com/" />
```

الشكل 12: استخدام وسم "rel="canonical إعلام جوحل عن الصفحة الرئيسية المراد فهرستها

لاحظ الصورة كيف وُضع وسم "rel="canonical للصفحة الثانية من أحد المواقع، والـذي يُخـبر جوجـل بتجنب فهرسة هذه الصفحة، بل فهرسة الصفحة الأصل، وهي الصفحة الأولى من الموقع.

يُعَد هذا الوسم ضروريًا جدًا لتجنب المحتوى المكرر في جوجل، والذي يؤثر تـأثيرًا عكسـيًا/سـليبًا كبـيرًا على كامل الموقع بالنسبة لمحركات البحث؛ فكلما قل المحتوى المكرر duplicate content، زادت فرصـة الموقـع في الوصول إلى صفحات جوجل الأولى والمنافسة في كلمات مفتاحية أفضل.

لا داعي لإضافة الوسم يدويًا في مواقع ووردبريس، بل يمكن بسهولة من خلال إحدى إضافات SEO، تفعيل خيار canonical للمقال أو الصفحة المكررة، ووضع رابط الأصل المطلوب فهرسته.

## 5.4 كيف يتفاعل الزوار مع موقعك الإلكتروني

ذكرنا في فصلنا الأول من هذا الكتاب أنَّ هذا التحسين لا يتعلـق بمحركـات البحث مثـل جوجـل فقط، بـل يرتبط ارتباطًا وثيقًا بتحسين تجربة المستخدمين لموقعك الإلكتروني، ولذلك يجب أن نضمن لهم تجربـة تصـفح مثالية تُحقق فائدةً حقيقيةً لهم، ويمكن ذلك عبر الكثير من الممارسات الواجب اتباعها.

## 5.4.1 ضمان تجربة جيدة للمستخدمين من الهاتف المحمول

نظرًا لأن معظم زوار المواقع الإلكترونية تأتي من الهواتف المحمولة، فقد أصدرت جوجل منـذ 2015 وحـتى الآن تحديثات عديدة لخوارزمياتها، تتضمن التركيز على الصفحات المتوافقة مـع الهواتـف وتفضـيلها على بـاقي الصفحات، لذا عليك التأكد من أنَّ صـفحات موقعـك تُحقـق تجربةً مثاليةً للهواتـف المحمولة، وذلـك من خلال تحقيق الآتى ذكره.

#### ا. التصميم المتجاوب

يجب تصميم موقعك الإلكتروني ليكون متناسبًا مع كامل أنواع الأجهزة وكافة مقاسات الشاشات، بحيث لا يضطر المستخدمون إلى تصغير أو تكبير المحتوى ليتمكنوا من مشاهدته. اطلع على أداة جوجـل لاختبـار توافـق موقعك مع الجوال.

### ب. صفحات الهواتف المسرعة AMP

نرمز لـ AMP اختصارًا لمصطلح Accelerated Mobile Pages، والتي تعني صفحات الهواتف المسرّعة، وهي تقنية لعرض الصفحات على الهاتف بطريقة سريعة جـدًا وبسيطة، ومتوافقة مـع كـل أحجـام الشاشـات والأجهزة، وتجلب المحتوى من خوادم تخزين مؤقتة قريبة وسريعة، وليس من الخادم المصدر.

## 5.4.2 تحسين سرعة صفحات موقعك الإلكتروني

تُعَد السرعة جانبًا مهمًا جدًا في تحسين محركات البحث لموقعك الإلكتروني، إذ تريد جوجل تقـديم محتـوى سريع للباحثين عبرها، وهي تُفضل المواقع السريعة على تلك التي تأخذ عدة ثواني لجلبها من الخادم وعرضها.

سنعرض فيما يلي أداتين لقياس سرعة المواقع، تُعطيك ملاحظات لكيفية زيادتها، وما ينقص موقعك :

- أداة جوجل PageSpeed Insights.
  - موقع GTMetrix.

## 5.4.3 الصور أحد مسببات تباطؤ الموقع

تحدثنا في الفصل السابق من الكتاب حول أهمية الصور وضرورة ضـغطها وتغيـير تنسـيقها إلى تنسـيقات بحجم أقل، وتفعيل خدمات تخزين مؤقت لها لتُجلب بأسر ع طريقـة. وسـنعيدها هنـا نظـرًا لأهميتهـا في زيـادة سرعة موقعك.

اطلب من المطور تثبيت إضافة جيـدة لضـغط الصـور مـع اشـتراك مـدفوع بخـدمات التخـزين المـؤقت، وتنسيق موحد لكل الصور التي تُرفع، ولا تنسى تسمية الصورة والنص البديل لها بكلمات مفتاحية مناسبة.

#### 5.4.4 مواقع اللغات المتعددة

إذا كان موقعك يستهدف أكثر من دولة في مناطق مختلفة وتمت ترجمتـه لأكـثر من لغة، فلا بـدَّ من إخبـار جوجل بذلك عبر سمة تحديد اللغة hreflang.

يستطيع جوجل تمييز لغة موقعك في حال كان بلغة واحدة، ولكن إن وجــدت أكــثر من نسـخة لكــل صـفحة وبلغات مختلفة، فلا بدَّ من تحديد لغة كل نسخة عـبر الوسـم السـابق، تجنبًـا لأي خطـأ في الزحـف والفهرسـة أو مشاكل الصفحات المكررة.

وإذا كان موقعـك مبنيًا على برمجيـة مخصصة، فـاطلب من المطـور إضـافة وسـم اللغة، مـع اختيـار اللغـة المناسبة لكامل صـفحات موقعـك؛ أمـا إذا كـان موقعـك مبنيًا على منصـات جـاهزة مثـل الـووربريس، فهنـاك إضافات بسيطة تُضيف الوسم، بحيث يُصبح تحديد اللغة لكل صفحة أو مقال أو منتج بسيطًا جدًا عبر خيــار في صفحة التحرير.

#### 5.5 خاتمة

وأخيرًا، قد تبدو بعض المصطلحات في هذا الفصل صعبةً نوعًا بحيث تخشى أنّك لا تستطيع التعامل معها بمفردك، لكن هذه ليس مشكلةً بالتأكيد، فأنت لست مطورًا، ومن المهم فقط أن تكـون على علم فيهـا لتطلبهـا وتُناقشها مع المطورين.

وسننتقل في الفصل التالي لتعريفك على كيفية بناء الروابط الخلفية السليمة، بحيث تُحقق أقصى استفادة لموقعك الإلكتروني.



أكبر سوق عربي لبيع وشراء الخدمات المصغرة اعرض خدماتك أو احصل على ما تريد بأسعار تبدأ من 5\$ فقط

تصفح الخدمات

## 6. بناء الروابط الخلفية وتحسين الموثوقية

لقد تعلمت َ في الفصول السابقة من الكتاب كيفية إنشاء المحتوى وتهيئة الموقع داخليًا من ناحيـة SEO، لكن كل هذا لن يكفيك لتكون ضمن نتائج البحث الأولى في جوجل. وللحصول على نتيجة أفضل من منافسيك، عليك زيادة موثوقية الموقع لدى جوجل، وذلك عن طريق الحصـول على روابـط خلفيـة من مواقـع ويب موثوقة، وبناء علامتك التجارية واسمك، والاهتمام بمتابعيك الذين سيساهمون بنشر محتواك وخدماتك.

تؤكد جوجل دائمًا أنَّ المحتوى والروابط الخلفية هما أهم عاملَين من عوامل تحسين محركــات البحث، لكننا نؤكد لك من البداية أنَّ الروابط الخلفية هي سلاح ذو حدين، ويجب أخذها من مواقع، وبطريقة موثوقة وليس غير مرغوب فيها كما سنبين في هذا الفصل، ولنبدأ معك بالأساسيات.

## 6.1 ما هي الروابط الخلفية Back Links

تُعرف في عالمنا العربي بين خـبراء السـيو بالروابـط الخلفيـة أو البـاك لينـك أو البـاك لينكس، وهي روابـط تشعبية تشار من موقع ويب إلى موقع ويب آخر، وهي تُمثل سـمعة الموقـع بين المواقـع الأخـرى، أي موثوقيـة الموقع؛ والموضوع هنا أشبه بتصويت المواقع الأخرى على أنَّ موقعك جيد ومفيد، لذا هي مفيدة جدًا لتحسـين ترتيب موقعك في نتائج البحث.

لقد حدّثت جوجل خوارزمياتها مرارًا منذ عام 1990 وحتى الآن، وذلك لتحسين الطريقة التي يشاهدون فيها الروابط الخلفية وتقييم الصفحات والمواقع بناءً على تلك الروابط.

لا نقصد بالروابط الخلفية الروابط الداخلية بين صفحات ومقالات موقعك، فهذا مرتبط بتهيئة الموقع داخليًا وقد ذكرناه في الفصل الرابع.

### 6.2 الروابط المتبعة Followed وغير المتبعة 6.2

ذكرتُ في الفقرة أعلاه أنَّ كل رابط من موقع آخر يُشير إلى موقعك، هو بمثابة تصويت لك في جوجــل، لكن إذا كان هذا الرابط الخلفي الذي يُشير لك يأتي مع الخاصـية "rel=nofollow"، فهــذا يعــني إخبــار جوجــل بعــدم احتساب هذا الصوت.

تعني الخاصيةnofollow لا تتتبع أو تتعقب no follow، والتي يعلم من خلالها جوجـل بعـدم اتبـاع الرابط، وهـو وهذا النوع من الروابط الخلفية لن يكون جيدًا لموقعك بالقـدر الـتي يحققـه لـك النـوع الآخـر من الروابـط، وهـو الروابط المتبعة Followed.

يضع مـدراء بعض المواقـع الإلكترونيـة الخاصـية nofollow على الروابـط الـتي تخـرج من مـواقعهم الـتي يضـع مـدراء بعض المواقـع الإلكترونيـة الخاصـية معتبوعًا يعتقدون أنها قد تضرهم وتُنقِص من موثوقيتهم لدى جوجـل، وإذا كـان الرابـط الـذي يُشـير إلى موقعـك متبوعًا بالسمة Followed، فسيُحتسب لـك ليكـون بمثابـة تصـويت جيـد في جوجل، ويُحقـق فائـدةً حقيقيةً لموقعك مع الوقت.

## 6.3 روابط الملفات الشخصية ومواقع التواصل الإجتماعي

تُعد الروابط الخلفية من مواقع التواصل الاجتماعي مثل صـفحة الفيسـبوك، وملفـك الشخصـي على تويـتر وإنستجرام وغيرها، مفيدةً لموقعك في تنمية العلامة التجارية الخاصة بك، والتواصل مع عملائك وجلب زيــارات لموقعك الإلكتروني؛ لكن جوجل تعُدّها أماكن طبيعيةً لوجود روابط تُشير إلى موقعك وصـفحاتك، ولن تحتسـبها من الروابط الخلفية التي تُشير لك.

نؤكد مرةً أخـرى هنـا، هي روابـط مفيـدة ومفيـدة جـدًا لتحسـين علامتـك التجاريـة والتقـرب من جمهـورك المستهدف، لكنها لا تُعَد روابطًا خلفيةً لدى جوجل لتقييم ترتيب موقعك.

## 6.4 معرفة الروابط الخلفية التي تشير إلى موقعك

من الطبيعي أن يكون لموقعك الإلكتروني توازن وتنوع في الروابط الخلفية التي تُشير إليه، أي ما بين روابط متبعة وغير متبعة، وروابط من وسائل التواصل الاجتماعي؛ فجميعها مفيد لموقعك، رغم أن ذلك سيكون بدرجات مختلفة.

وبناءً على ما سبق، فمعرفة الروابط الخلفية التي تُشير إلى موقعك الإلكـتروني، يُعطيـك تقييمًـا شـاملًا عن جودتها ومدى تنوعها، أي هل هي مكررة من موقع واحد؟ أو تأتيك من عدة مواقع؟

يُعَد هذا ممكنًا عبر بعض الأدوات المجانية المتاحة عبر الإنترنت مثل موقع Moz، الذي يجــري تحليلًا كــاملًا للروابط الخارجية التي تُشير إليك، ويُعطيك معلومات شاملة عن عددها وما هو جيد وما هو سيء منها.

كل ما عليك هو الدخول إلى أداة Moz Link Explorer، ووضع رابط موقعك لتعمل الأداة على تحليله.



الشكل 13: إضافة رابط الموقع على أداة Moz Link Explorer من أجل تحليله

## 6.5 الروابط الخلفية السليمة وذات الجودة لموقعك

عندما بدأ مدراء المواقع الإلكترونية بالتعرف على أهمية البـاك لينك، بـدءوا بابتكـار طـرق ملتويـة للحصـول عليها، وذلك لزيادة موثوقية مواقعهم في جوجل. وعلى الرغم من أنَّ هذه الأساليب الملتويـة قـد تنجح أحيانًا، إلا أنّها تتعارض تمامًا مع شروط جوجل، ويمكن أنَّ تؤدي إلى معاقبة موقعك الإلكتروني وإلغـاء فهرسـته من نتـائج البحث نهائيًا.

تريد جوجل من أصحاب المواقع الإلكترونية اكتساب الروابط الخلفية بطرق سليمة، بناءً على جودة المحتوى وأهمية الموقع، وأن يكتسب الموقع سمعته بطريقة جيدة وليس بالشراء أو السرقة.

وفيما يلى ممارسات الروابط الخلفية الصحيحة.

## 6.5.1 الروابط التحريرية المكتسبة من مواقع أخرى

الروابط التحريريـة هي الروابـط الـتي تُضـاف طبيعيًا في محتـوى المواقـع والصـفحات الـتي تريـد الارتبـاط بموقعك. وللحصـول على هـذا النـوع من الروابط، يجب أن يكـون محتـواك عـالي الجـودة، وأن يُسـتخدم مرجعًا بالنسبة للمواقع الأخرى.

إذا نجحت في كتابة محتوى مثير للاهتمام وشامل لأفضل المصـادر في مجالك، فسترتبط المواقـع الأخـرى بموقعك ومحتواك طبيعيًا، وميزة هذا أنّه لا يتطلب منك أي جهد لاكتسـابه، سـوى الاهتمـام بـالمحتوى المقـدم على موقعك، وجودته.

## 6.5.2 الروابط المكتسبة من المواقع المشابهة لمحتوى موقعك

تُعد الروابط الخلفية الـتي تأتيـك من مواقـع شـبيهة بموقعـك من حيث المحتـوى، أفضـل بكثـير من تلـك الروابط التي تأتيك من مواقع بعيدة عن مجال موقعك. على سبيل المثـال، إن كـان موقعـك الإلكـتروني يختص بمجال الاستثمار في العقارات، فمن الجيد الاهتمام بالروابـط من مواقـع تهتم بالاسـتثمار والسـياحة والعقـارات والمال، فهذه المواقع لديها مواضيع قريبة جدًا من مجالك، وأفضل من تلك الروابط التي تأتيك من مواقع تقنية أو تهتم بالبرمجة أو الصحة وغيرها.

فكل رابط يأتيك من موقع غير ملائم لك هو موضع شك بالنسبة لجوجل، وقد يربك عنـاكب البحث في فهم الكلمات الرئيسية التي تستهدفها فعليًا، والمحتوى الذي تنشره.

## 6.5.3 النص الذي يحتوي على الرابط ذو صلة بموقعك

يُساعد النص الذي يحتوي رابط الباك لينك على إخبار جوجل بمحتوى موقعك، فإذا كـانت الروابـط الخلفيـة التي تُشير إلى موقعك مضمنةً في عبارات وكلمات مفتاحية مناسبة لموقعك ومحتواه، فهذا سيعطي إشارةً إلى جوجل بأنَّ موقعك جيد ويستحق ترتيبًا جيدًا؛ لذا من السيئ أن تكون الروابط الخلفية التي تُشـير إليـك مضـمنةً في عبارات مثل "اضغط هنا"، أو في عبارة نصية مكررة في جميع المواقع التي تُشير إليك، وذلـك لكي لا تُعطي انطباعًا لجوجل بأنك تأخذ هذه الروابط عن قصد لزيـادة موثوقيـة الموقـع وأنهـا ليست مكتسـبةً تلقائيًـا بفضـل محتواك الجيد، لذا حاول التنويع في العبارات التي تُشير لك.

صحيح أنَّ وضع الكلمات المفتاحيـة لصـفحات موقعـك في نص الرابـط يُسـاعد جوجـل على فهم الصـفحة ومحتواها، لكن تكرار الكلمات في أكثر من موقع سيبدو مريبًا لها.

## 6.5.4 الروابط التي تأتيك بحركة زيارات إلى الموقع

يجب ألا يقتصر هدف بناء الروابط الخلفية على تحسين محركات البحث فقط، بل لا بد من التركيز على تلك الروابط التي تجلب حركة زيارات لموقعك الإلكتروني، وهذا سبب آخر لأخذ روابط بـاك لينـك من مواقـع شـبيهة بمجالك، لأنك ستجد جمهورًا يهتم بمحتواك، وبالتالي حركة زيارات جيدة من تلك المواقع.

## 6.6 الروابط الخلفية السيئة الواجب تجنبها

وهي الروابط التي تكون ذات جـودة منخفضـة نتيجـة ممارسـات سـيئة، مثـل: تبـادل الرابـط بين موقعـك والمواقع الأخرى، أو شرائها من مواقع مليئة بالروابط في محتواها.

لتحسين محركات البحث لموقعك الإلكتروني، تريد منـك جوجـل أن تكتسـب البـاك لينـك لا أن تبنيه، لـذا فلتجنب عقوبات جوجل، عليك بتجنب الممارسات الموالية.

#### 6.6.1 شراء الروابط

يسعى كل من جوجل وبينج إلى إلغاء أصوات تلك الروابط التي تشتريها من مواقع أخـرى في تقـييم تـرتيب موقعك. وبالرغم من صعوبة اكتشاف الروابط التي اشتُريَت فعلًا من تلـك الـتي اكتُسـبت تلقائيًا، إلا أنَّ هنالـك أدلةً لاكتشاف الروابط المشتراة، مثل تحليل الصفحة التي أُخذ منها الرابط، وعـدد الروابـط المـأخوذة منها، وهـل هنالك تبادل للروابط بين الموقعين! وعدد من العوامل الأخرى التي تهتم بها جوجل لتحليـل جـودة الرابط، وهـل اشتُري فعلًا أم لا.

#### 6.6.2 تبادل الروابط

قد يغريك بعض أصحاب المواقع ويعرضون عليك تبادل الروابط بينكما، مثل منحـك رابطًا من موقعـه على تُعطيه رابطًا أيضًا من موقعك؛ لكن مع ذلك كن حذرًا وتجنبه، إذ تحـذر إرشـادات الجـودة من جوجل، من تبـادل الروابط بهذه الطريقة.

قد تطلب من المواقع التي لك تواصل جيد وفعال معها، أن تضيف رابطًا لصفحات موقعك لأن وضع رابـط فى مواقع أخرى يستحق فعليًا، ولكن افعل ذلك دون تبادل للروابط.

## 6.6.3 الروابط المباشرة من أدلة المواقع

أدلة المواقع كثيرة جدًا، والعديد منها يقدم خدمات وضع موقعك ضمنها مع رابطه مقابـل مبلـغ مـالي، لكن هذا النوع من الروابط ليس بالجيد لموقعك، لذا كن حذرًا معها، ولا تلجأ إليه.

## 6.7 كيف تنشئ روابط خلفية لموقعك

ميزتُ في الفقرتين السابقتين أعلاه بين الروابط الخلفية السليمة والروابط السيئة، وأكدت لك أنَّ المحتــوى هو الأساس لجعل موقعك مرجعًا يكتسب روابط خلفيةً من المواقع الأخرى بطرق سـليمة، دون الحاجـة للشـراء؛ لكني خصصت هذه الوقارة لذكر بعض التقنيات التي قد تُساعدك على اكتساب هذه الروابط السليمة المفيدة.

### 6.7.1 ابحث عن عملائك وشركائك

إذا كان لديك شركاء تعمل معهم أو عملاء مخلصين لعلامتك التجارية، فيمكنك كسب روابط خلفيـة مفيـدة لك منهم بسهولة، وهنا أطلُب منك وضع شراكتهم واهتمامهم على مواقعهم.

أرسل لهم صورًا مع روابط لموقعك تُشير إلى الشراكة والاحترام المتبادل، واطلب شـهادتهم بمنتجاتـك مـع روابط تُشير لتلك المنتجات أو إلى موقعك.

## 6.7.2 انشر مدونات في المواقع الأخرى

تتُيح بعض المواقع إمكانية نشر مدونات عليها ومشاركات لـك مجانًا، أعِـدّ مدونةً حصـريةً في موضـوع يهم مجالك، وانشره في موقع يتيح لك ذلك، مع أخذ رابـط بـاك لينـك لموقعـك في حـال أراد القـارئ الاسـتزادة في الموضوع والتوسع به.

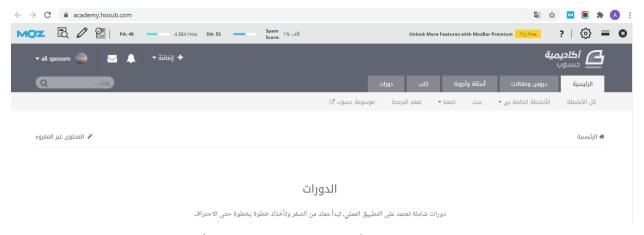
## 6.7.3 أنشئ محتوى قابل للمشاركة

أنشئ محتوى علميًا رائعًا ومميزًا في مجالك، بحيث يستفيد منه الباحثون وأصحاب المـدونات، ويشـاركونه بين متابعيهم ومجتمعاتهم، إذ لا يُقدر هذا النوع من الباك لينك بثمن في بناء موثوقية الموقع وعلامته التجارية.

## 6.8 كم عدد الروابط التي تحتاجها بالفعل لموقعك

استخدم أداة Moz التي ذكرناها في هذا الفصل، ونصّب إضافتهم الخاصة بهم على متصـفح جوجـل كـروم، وبمجرد تفعيلها، ستُظهر هذه الإضافة عدد الروابط التي تُشير إلى كل موقع وصفحة تفتحها في متصفحك.

لاحظ الصورة التالية عند تفعيل الإضافة وفتح موقع أكاديمية حسوب:



الشكل 14: نتائج تفعيل إضافة أداة MOZ على صفحات موقع أكاديمية حسوب

تُشير DA إلى موثوقية النطاق Domain Authority و PA إلى موثوقية الصفحة Page Authority، وهما معيارين من أداة Moz لتبيان موثوقية المواقع بناءً على جودة الروابط الخلفية الواردة إليها.

توضح الأداة أيضًا عدد روابط الباك لينك التي تُشير إلى الأكاديميـة، بينمـا يُعـبر Spam Score على جـودة الباك لينك الصادر من الموقع، وهو معيار يمكنك استخدامه لمعرفة هل الباك لينك من موقع ما يمكن أن يكون مفيدًا لك أو لا؟ وهو معيار سيء إن ارتفع. وبحسب خبرتي الشخصية، لا أحبذ أخـذ أي رابـط خلفي من موقـع إذا كان Spam Score له أكثر من 15%.

والآن، استخدم الأدوات التي ذكرناهـا في الفصـل الثـالث لتحليـل الكلمـات الرئيسـية ومعرفـة الصـفحات المتصدرة في مجالك، وحلّل هذه الصفحات لمعرفة عدد الروابط الخلفية التي تُشير إليها، ثمَّ حاول الوصــول إلى هذا العدد.

#### 6.9 خاتمة

بعد هذا الفصل أصبحت تستطيع الآن التمييز بين الرابط الخلفي الجيد والمفيد لموقعك، والرابط غير المفيد، وما هي الممارسات الصحيحة الواجب اتباعها في هذا التوجه؛ كمـا أصبحت لـديك القـدرة على الاطلاع على منافسيك ومعرفة عدد الروابط التي أضافوها لصـفحاتهم، ومن أين جـاؤوا بها، لتبـدأ بالعمـل أفضـل منهم والتفوق عليهم في بناء موثوقية موقعك على الويب.

وسنُعرفك في الفصل القادم على أفضل مؤشرات قياس أداء السيو لموقعك وتقييم أدائه على عمومًا.

# دورة تطوير تطبيقات الويب باستخدام لغة PHP



احترف تطوير النظم الخلفية وتطبيقات الويب من الألف إلى الياء دون الحاجة لخبرة برمجية مسبقة

التحق بالدورة الآن



# 7. مؤشرات قياس أداء السيو لموقعك

لنبدأ معكم هذا الفصل بهذه الحكمة: "إذا كنت تستطيع قياس شيء ما، فيمكنك تحسينه". وهـذا ينطبـق على كامل ممارسات السيو، إذ يتتبع خبراء السيو مواقعهم في كل شـيء لتحسـينها بدءًا من الروابـط المفقـودة 404 وتحسين محتوى المقالات القديمة، وصولًا إلى محاولة الحصول على كلمات مفتاحية جديدة يوميًا.

وللوصول إلى هذه المرحلة، لا بدَّ من قياس عملك دوريًا، والعمل على تحسـينه للحفـاظ على العملاء وقيمـة الموقع في جوجل بنتائج متقدمة.

عندما بدأت في الفصل الثالث باختيار أفضل الكلمات المفتاحية المناسبة لهـدف موقعـك وقيـاس درجـة صعوبتها والكلمات المفتاحية الطويلة المشتقة منها، لا بدَّ أنـك اكتشـفت كلمـات جيـدة يمكنـك العمـل عليهـا بصفته موقعًا جديدًا، ووضعت هدف الوصول بها إلى الصفحة الأولى.

أين أنت الآن من هدفك؟ إلى أين وصلت بتلك الكلمات المفتاحية؟ وهــل تــراقب أداءك عــبر أداة مشــرفي المواقع من جوجل وعبر أداة تحليل جوجل Google Analytics؟

لن نتطرق الآن إلى تقرير الأداء وتفاصيله في أداة مشرفي المواقع من جوجل لأننـا خصصـنا الفصـل التـالي بالكامل له، بل سنشرح في هذا الفصل أفضل التعاريف الأساسية ومؤشرات القياس التي يجب أن تطلع عليهــا بصفتك خبير SEO، أو على الأقل بصفتك مالكًا لموقع وتبحث عن تحسينه في محركات البحث.

## 7.1 بعض المقاييس المفيدة في SEO

الآن وبعد أن حددت هدفك، لا بدَّ من الاطلاع على المقاييس التالية التي ستسـاعدك في تحسـين موقعـك للوصول إلى هدفك، والارتقاء بموقعك إلى الأفضل في نتائج البحث.

## 7.1.1 مؤشرات التفاعل مع موقعك

كيف يتصرف المستخدمون بمجرد دخولهم إلى موقعك؟ تسعى مؤشرات التفاعـل التاليـة الإجابـة عن هـذا السؤال بدقة، لمعرفة كيف يتفاعل الزوار مع موقعك.

#### ا. معدل التحويل من موقعك

هو عدد التحويلات التي تأتيك، سواءً كانت استفسارًا، أو اشتراكًا بخدمة البريد، أو التواصـل عـبر الهـاتف أو واتسآب، أو أي فعل تريد من المستخدم إجراءه على موقعك، مقسومًا على عدد الزيارات خلال نفس الفترة.

يُساعدك معرفة معدل التحويل من موقعك في معرفة عائـد الاسـتثمار منه، ومن صـحة اسـتخدام كلمـات مفتاحية سليمة تناسب هدف موقعك يدقة.

#### ب. الوقت الذي قضاه العميل في الصفحة Time on page

من المهم جدًا معرفة متوسط بقاء الزائر في كل صفحة من صفحاتك؛ لأن هذا يُعَد معيارًا مهمًا لدى جوجــل لتحسين موثوقية موقعك، وكلما بقي أكثر، عنى هذا أنَّ الزائر وجد ما يبحث عنه في صفحتك أو مقالتك.

وعلي سبيل المثال، إذا لديك مقال مكون من 3000 كلمة وكان متوسط الزمن الـذي قضـاه الـزوار في هـذا المقال هو 10 ثواني، فهذا يعني أنهم لم يكملوا قراءة 3000 كلمـة في هـذا الـوقت القصـير، وأنهم لم يجـدوا مـا يبحثون عنه في هذا المقال.

## ج. عدد الصفحات في كل زيارة للمستخدم Pages per visit

يُعَد هذا المقياس مهمًا أيضًا لمعرفة ما إذا كان الزائر قد دخل وقرأ محتوى صفحتك وغادر مباشرةً، أو أنه انتقل إلى صفحة أخرى وبقي مدةً أطول في موقعك! في بعض مواقع المحتوى يكون من الأفضل وضع روابط لمقالات مشابهة لمحاولة بقاء الزائر في الموقع أكثر، وأن يتنقل من مقال إلى آخر، فهذا يعطي انطباعًا جيدًا جـدًا لموقعك لدى جوجل.

#### د. معدل الارتداد Bounce rate

برأيي المتواضع، يُعَد معدل الارتداد واحدًا من أهم المعايير لدى جوجل عند النظر لقيمة موقعك، وهو يعــني نسبة الزوار الذين خرجوا من موقعك مباشرةً من جلسة واحدة إلى عدد الزوار الكلي. وكلما ارتفع معــدل الارتــداد،

كان الوضع أكثر سوءًا. وهو يزداد أيضًا في حال بقي الزوار لفترة قصـيرة على موقعـك دون قـراءة كامـل محتـوى الصفحة أو المقال.

عليك السعي إلى تخفيض هذا المعدل إلى نسب مقبولة، وهذه النسب تختلـف حسـب مجـال موقعك، إذ يُفضل أن يكون معدل الارتداد Bounce rate في مواقـع المحتـوى دون 60%، بينمـا في بعض المواقـع مثـل مواقع المطاعم من الصعب تخفيضه إلى أقل من 80%.

#### 7.1.2 زوار محركات البحث

صحيح أنني دائمًا ما أؤكد على ضرورة تواجد موقعك في الصفحة الأولى في محركـات البحث، لكن مـاذا لو اخترت كلمات ليس عليها بحث، فما فائدة هذا الظهور! مراقبة ترتيب كلمات المفتاحية في جوجــل شــيء جيد، لكن من الأفضل مراقبة الزوار من هذه الكلمات واختيار كلمات ستجلب لك عدد زوار مقبول في البداية فعليًا.

#### 7.1.3 مقاييس منصة تحليل جوجل Google Analytics

أضف موقعك إلى هذه المنصة، وأدخل كود التتبع في موقعك أو اطلب من المطور القيـام بـذلك، فمنصـة جوجل هذه مليئة بالأدوات الرائعة التي ستُذهلك، لدرجة أنك قد تضيع في استخدام هذه الأدوات لكثرتها، وفيما يلي بعضها.

#### ا. مشاهدة زوار موقعك عبر قنوات

تتيح لك منصة تحليلات جوجل هذه إمكانية معرفة القنوات التي تأتي منها زيارات إلى موقعك الإلكــتروني، مع عــدد زيـارات كـل قنـاة، سـواءً كـانت منصـات التواصـل الاجتمـاعي، أو محـرك البحث جوجل، أو الزيـارات المباشرة، أو الإعلانات المدفوعة، وغيرها.

#### ب. عدد زوار موقعك

يُتيح لك GA إمكانية معرفة عدد الجلسات التي جاءت إلى موقعك، وعدد الزوار خلال أي فترة زمنية تريدها، سواءً كان ذلك في آخر 28 يوم أو 3 أشهر أو 6 أشهر أو سنة، أو خلال أي فترة مخصصة تختارها.

#### ج. عدد الزيارات التي تلقتها صفحة محددة

يمكنك عبر منصة تحليلات جوجل دراسة التقارير حول صفحة محددة، مثل: معرفة عدد الزوار ، والجلسـات، ومعدل الارتداد، والقنوات التي جاءت منها الزيارات، والبلـدان، والمـدن، وحــتى بعض الخصـائص الديموغرافية للمستخدمين ضمن أي نطاق زمني تختاره.

#### د. نسبة النقر إلى الظهور من نتائج البحث

هذا المؤشر يعني نسبة الذين دخلوا صفحتك من جوجل إلى عدد من شاهد عنوان الصفحة في نتـائج بحث جوجل، ويمكنك متابعته بدقة كما سـنرى في الفصـل القـادم من أداة مشـرفي المواقـع من جوجل؛ لكن منصـة تحليلات جوجل هذه تُقدمه أيضًا من أجـل إعطائك رؤى حـول مـدى جـودة عنـوان المقـال، ووصـفه التعـريفي، وارتباطه باستعلام البحث.

### 7.2 مقاييس السيو الإضافية

سنذكر فيما يلي مجموعةً من المقاييس التي من الضروري تتبعها لموقعك ومواقع المنافسين.

## 7.2.1 موثوقية الدومين وموثوقية الصفحة

هو معيار تطرقنا له في فصلنا السابق حول الروابـط الخلفية، وتوجـد العديـد الأدوات الـتي تُعطيه، أفضـلها أداة MOZ، التي شرحنا كيفية استخدامها في الفصل السـابق. من الضـروري معرفـة موثوقيـة موقعـك ومواقـع المنافسين لتعلم كم تحتاج إلى وقت وجهد وروابط خلفية للوصول إليهم.

## 7.2.2 ترتيب الكلمات في أداة مشرفي المواقع من جوجل

أين وصلت في ترتيب كلماتك المفتاحية؟ هل بدأ يراها جوجل ويرتبها ضمن نتـائج متقدمة؟ وهـل يتحسـن ترتيب كلماتك يوميًا؟ وهل فُهرست الصفحات بالكلمات المفتاحية المفيدة فعلًا؟

كل هذا يمكن مراقبته عبر أداة مشرفي المواقع من جوجل كما سنرى في الفصل القادم.

#### 7.2.3 عدد الروابط الخلفية

من الضروري معرفة عدد الروابط الخلفية التي تُشير إلى موقعـك وعـدد النطاقـات Domains؛ لأن النطـاق الواحد قد يأخذ أكثر من رابط خلفي لك، وهذا ممكن كما سبق وذكرنا، وذلـك عـبر أداة Moz، كمـا يمكن معرفتـه لموقعك ومواقع المنافسين من منصات مدفوعة مثل Ahrefs.

## 7.3 أدوات سيو مساعدة

من المهم تقييم موقعـك وأدائـه وسـلامته بصـورة دورية، ومعرفـة كيفة تفاعـل المسـتخدمين معه، وذلك لكشف أبرز المشاكل الـتي تعـاني منهـا والعمـل على تحسـينها وحلهـا. وفيمـا يلي أدوات فعالـة ومفيـدة لـديها مقاييس جيدة:

أداة مشرفي المواقع من محرك البحث بينج: هي أداة جيدة مشابهة لأداة مشرفي المواقع من جوجل،
 لكنها مخصصة فقط لمراقبة أداء موقعك على محرك بحث بينج إن كنت مهتمًا به.

أداة قياس السرعة من جوجـل PageSpeed Insights: تُعطيـك مقـاييس حقيقـة حـول أداء موقعـك وسرعته على الجوال والحاسب المكتبي، وزمن تحميل الصفحة، والعديد من المؤشرات الأخرى المفيدة لتحسين أداء موقعك.

- أداة اختبـار البيانـات المنظمـة Structured Data Testing Tool: للتأكـد من أنَّ موقعـك يسـتخدم البيانات المنظمة السكيما Schema كما يحب.
- أداة اختبار التوافق مـع الجـوال Mobile-Friendly Test: تقيس مـدى سـهولة تنقـل المسـتخدم على الجوال، وتعطيك تقريرًا حول النتيجة والمشاكل الواقعة.
- أداة Ahrefs Web Master: أعُدّها من أفضل أدوات قياس السيو التقـني، والـتي تـتيح لـك معرفـة تفاصيل كثيرة حول موقعك، مثل صـفحات 404 على موقعـك والصـفحات الـتي لـديها روابـط داخليـة إليها، والصفحات التي لا تملـك أي رابـط داخلي وكامـل مشاكل السيو التقنى Technical SEO.

#### 7.4 خاتمة

تابع جميع مؤشرات أداء تحسين محركات البحث السابقة، وحـدد أولوياتـك وجـدول مهـام يوميـة لتتبعهـا وقياسها وحل مشاكل موقعك. اعمل على المحتوى وتحديثه والممارسـات الصـحيحة في أخـذ الروابـط الخلفيـة المفيدة، وستجد موقعك يتحسن تدريجيًا مع الوقت.

ستُساعدك جميع مؤشرات السيو السابقة على تحسـين السـيو لموقعـك الإلكـتروني إذا أخـذتها بالحسـبان ونظرت إليها وحللت نتائحها.

أنت الآن تستطيع إدارة موقعك ونشاطك بامتياز والعمل مع المطورين عن تحسينه، وسـنعرفك في الفصل القادم على أداة مشرفي المواقع من جوجل بالتفصيل.



# أكبر موقع توظيف عن بعد في العالم العربي

ابحث عن الوظيفة التي تحقق أهدافك وطموحاتك المهنية في أكبر موقع توظيف عن بعد

تصفح الوظائف الآن

# 8. أداة مشرفي المواقع من جوجل Google Search Console

قدمتُ في الفصل السـابق بعضًـا من أفضـل مؤشـرات قيـاس الأداء لتحسـين محركـات البحث، وذكـرت أدوات عديدة لها، كان في مقدمتها أداة مشرفي المواقع من جوجل Google Search Console

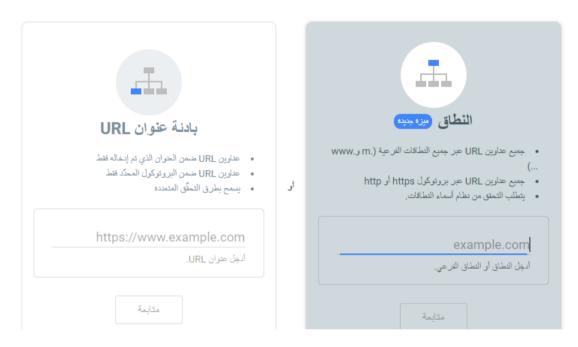
عند تصميم موقعك الإلكتروني والانتهاء منه وبدء أعمال تهيئة الموقع لمحركات البحث السيو، لا بدَّ لك من إضافة موقعك إلى أداة جوجل هذه لبدء مراقبة واستخراج البيانات منها وتحليلهـا وتحويلهـا إلى معلومـات قابلـة للقياس، تُعطيك أبرز نقاط ضعف وقوة موقعك.

## 8.1 إضافة موقعك إلى أداة مشرفي المواقع من جوجل

بدايةً، سجل الدخول إلى أداة مشرفي المواقع عبر حسابك في جوجل، لتظهر لك الصورة التالية:

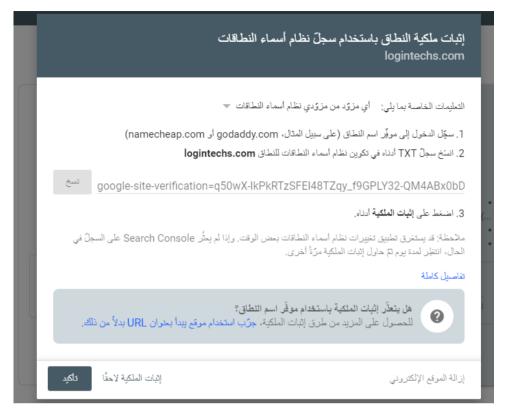
## مرحبًا بك في Google Search Console

للبدء، اختر نوع الموقع.



الشكل 15: تسجيل الدخول إلى أداة مشرفي المواقع عبر حسابات جوجل

سيظهر لك خيارين كما ترى، وهي إما إضافة موقعك عن طريق النطاق، أي أن تشـمل إحصـائيات الأداة لـه كل النطاقات Domains الفرعية لنطاقك الأساسي، وهذا جيد للمواقع التي تملك نطاقات فرعيـة متشـعبة من نفس النطاق الأساسي؛ ويكون التحقق هنا عبر إضافة ملف نصي txt ستُعطيك إياه جوجل لتُضـيفه في تكـوين نظام نطاق موقعك، أي ستنسخ محتوى نصيًا والدخول إلى مسـجل النطـاق لـديك، سـواءً كـان موقـع جـودادي نظام نطاق أو نيمتشيب Namecheap أو غيرهما، وتفتح ملف txt جديد، وتلصق المحتوى فيـه، مـع الضـغط على تأكيد النطاق في أداة مشرفي المواقع من جوجل ليتم تأكيده خلال ثواني.



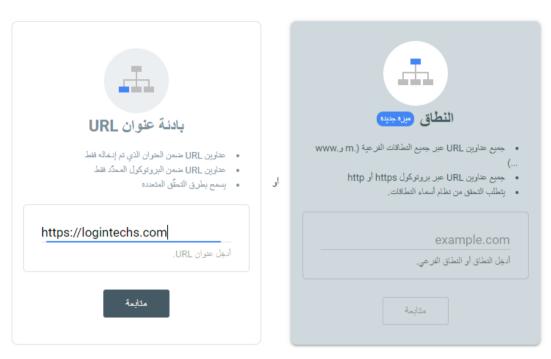
الشكل 16: صفحة إثبات ملكية النطاق باستخدام سجل نظام أسماء النطاقات

الطريقة الثانية عـبر عنـوان URL أسـهل وأبسط، وأنصـح بهـا للمواقـع والمـدونات والمتـاجر الـتي لا تملـك نطاقات فرعية، حيث تضع عنوان URL لموقعك مع تضمين بروتكول HTTPS كما ترى في الشكل 17.

اضغط على متابعة لتظهر لك طرق تأكيد عديدة، وذلك إما بتنزيل ملف html ورفعه إلى موقعـك، أو نسـخ عنصر <meta> من خيار علامة HTML ولصقه في القسم <head> قبل قسم <body> لموقعك، بعدها الضغط على تأكيد.

# مرحبًا بك في Google Search Console

للبدء، اختر نوع الموقع.



الشكل 17: تسجيل الدخول لأداة مشرفي المواقع من جوجل عبر URL المتضمن على HTTPS . و الشكل 17: تسجيل الدخول لأداة مشرفي المواقع الموقع إلى تحليلات جوجل Google Analytics، يمكنك تأكيده بسهولة.



الشكل 18: عرض طرق إثبات ملكية الموقع الممكنة لحساب مشرفي المواقع من جوجل

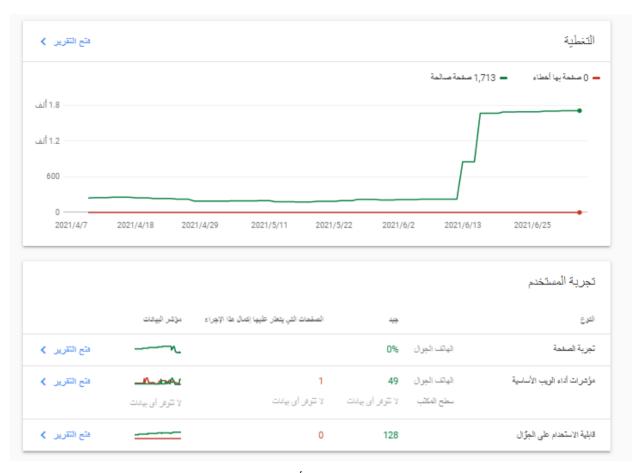
# 8.2 ألق نظرة عامة على أداة مشرفي المواقع من جوجل

لاحظ تنوع الخيارات في القسم الأيمن في الشاشة، وسنتطرق في هذا الفصل لأفضـل الأدوات والخيـارات الداخلية في هذه الأداة.



الشكل 19: الواجهة الرئيسية لأداة مشرفي المواقع من جوجل

يتيح لك قسم "نظرة عامة" إمكانية الاطلاع على نتائج الزيارات من محـرك البحث جوجـل لأخر 3 أشـهر على العموم، وذلك دون تفصيل في الكلمات أو الصفحات التي جاءت منهـا الزيـارات، كمـا يُعطيـك نظـرةً عامةً على الموقع ككل، وذلك من حيث الصفحات التي فُهرست، والصفحات المستبعدة، والصـفحات الـتي بهـا مشـاكل في السرعة وتجربة المستخدم والتحسينات الممكنة. ويمكن الـدخول لكـل تفصـيل لمعرفـة المشـكلة والإجـراء الأفضل لحلها.



الشكل 20: عرض صفحة التغطية من أداة مشرفي المواقع من جوجل

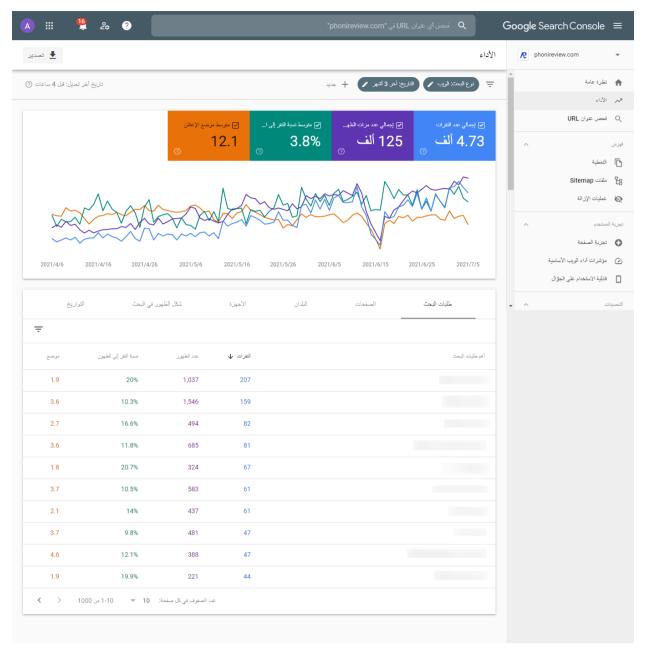
أنصحك بصفحتك شخصًا تهتم بتحسن محركات البحث لموقعك، بتصفح تقرير كل ما ورد في قسـم نظـرة عامة، وذلك لأخذ نظرة عامة حقيقة عن موقعك وصفحاته قبل الانتقال إلى قسم الأداء، علمًا أنَّ كـل مـا يـرد في النظرة العامة مفصل في أقسام جانبية كما سنرى لاحقًا.

إن كان موقعك جديدًا، فقد لا تظهر بيانات تجربة المستخدم والتحسينات مباشرةً، إنما قد تحتاج لأشهر لذلك، لكن لا تقلق، فبمجرد بدء دخول عدد زيارات جيد لموقعك من جوجل، سيكون قابلًا للتقييم أكثر.

# 8.3 أداء موقعك في نتائج بحث جوجل

من خلال قسم الأداء، يمكنك الاطلاع على أداء موقعك على فترات زمنية مختلفة، وذلك انطلاقًا من 28 يوم أو 3 أشهر أو 6 أشهر أو سنة أو أكثر، أو حتى تخصيص فترة زمنية تريدها أنت، كما ويمكنك إجـراء موازنـات خلال جميع تلك الفترات بسلاسة كبيرة.

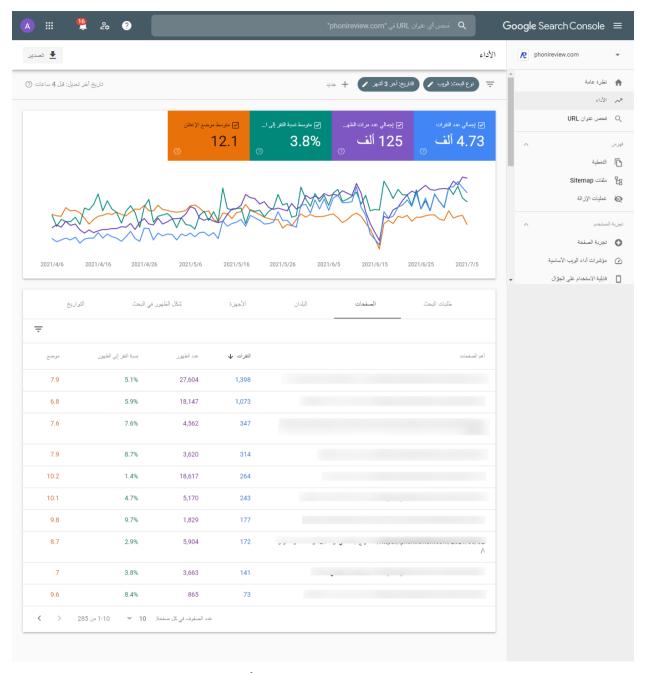
ستُلاحظ من الصور التالية أنه يمكنك في الأداء معرفة أفضل طلبات البحث، أي الكلمـات المفتاحيـة الـتي جاءت منها زيارات من محرك البحث جوجل، وأكثر الكلمات ظهورًا، ومتوسط ترتيب الكلمات في نتـائج البحث، ونسبة النقر، ودخول الصفحة إلى ظهورها في نتائج البحث؛ وذلك خلال أي فترة زمنية تريدها.



الشكل 21: عرض صفحة الأداء لأداة مشرفي المواقع من جوجل

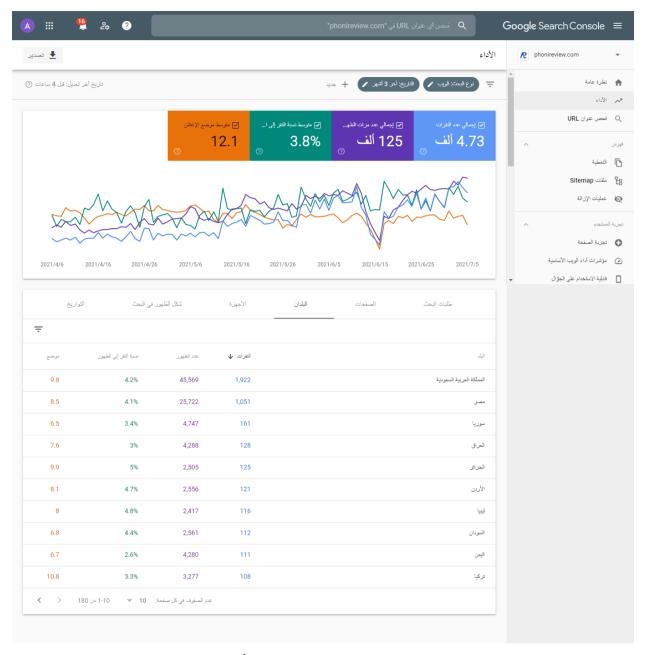
يمثل الخط البياني ذو اللون الأزرق الفاتح عدد النقرات ودخول الموقع من محـرك بحث جوجـل على طـول الفترة المحددة، في حين يمثل الأزرق الغامق عدد مرات ظهـور روابـط موقعـك في نتـائج البحث، سـواءً دخلهـا الباحثون أو لا؛ أما اللون الأخضر ، فهو نسبة النقر من جوجل إلى الظهور في نتـائج البحث، أي نسـبة إحصـائيات الخط البياني الأزرق الفاتح على الأزرق الغامق؛ في حين يمثل اللون البرتقالي متوسط الترتيب في نتـائج البحث للكلمات المفتاحية وروابط موقعك.

يمكن معرفة أفضل صفحات موقعك ومتوسط ترتيبها ونسبة النقر إلى الظهور فيهـا، والكلمـات المفتاحيــة التي جاءت منها الزيارات لكل صفحة.



الشكل 22: عرض تفاصيل تحليلات صفحات المواقع على أداة مشرفي المواقع من جوجل

يمكنك أيضًا معرفة البلدان التي تأتي منها الزيـارات لكامـل موقعـك عمومًـا، أو لكـل كلمـة مفتاحيـة وكـل صفحة على حدة إن شئت.



الشكل 23: عرض تفاصيل مواقع زوار الموقع الإلكتروني على أداة مشرفي المواقع من جوجل

يُعَد قسم الأداء متشعبًا جدًا ورائعًا، ويمكن ترشيحه بحسب كلمات البحث أو صفحة ما، أو ترتيب الكلمـات بحسب عدد الظهور الأعلى في جوجل، لتحليلها ومعرفة سبب الظهـور العـالي والنقـرات الضـعيفة، للعمـل على تحسين وصف الصفحة Meta Description أو العنوان أكثر.

ادخل إلى كل عبارة بحث وراقب لأي صفحة تأتي الزيارات، واعمـل على تحسـينها أكـثر بمـا يناسـب عبـارة البحث، وادخل من الصفحات إلى كل صفحة، وراقب عبارات البحث التي تظهر بها كل صـفحة ومـدى ارتباطهـا بها، ويمكنك التعديل على صفحاتك بما يناسب هذه العبارات.

اسأل نفسك أيضًا: هـل تحقـق الزيـارات الـتي تريـدها من الـدول المسـتهدفة أو لا؟ واجمـع كـل البيانـات السابقة، التي من خلالها ستستخلص معلومات مفيدة تُصحح بها مسار موقعك نحو هدفه بطريقة سليمة.

#### 8.4 فحص عنوان URL

يمكنك في هذا القسم لصق أي رابـط من موقعك، وذلك لمعرفـة وضـعه في فهـرس جوجـل والإجابـة على الأسئلة الآتية:

- هل فُهرس الرابط؟
- · هل هو قابل للفهرسة؟ أو مُنعت عناكب جوجل من دخوله؟
  - هل اُرسل عبر خريطة الموقع Site Map أو لا؟
  - هل الرابط جيد وقابل للاستخدام على الجوال؟

كل هذه التفاصيل ستظهر لك، وإن لم يكن قابلًا للفهرسة، فراجع ملف الروبوتس robots، وهـذا لأنـك قـد تكون منعت جوجل من دخوله. وإذا ظهرت مشاكل في تجربة الرابط على الجوال، فاعمل مع المطور على حلها.

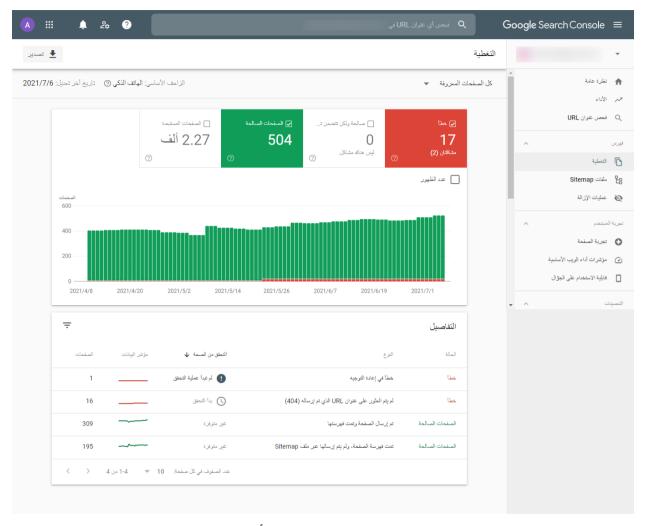
#### 8.5 الفهرس

يضم الفهرس ثلاث تبويبات، هي: التغطية، وملفات Site Map، وعمليات الإزالة.

تُبين لك التغطية الصفحات المفهرسة من موقعك والصفحات التي استُبعِدت، إلى جـانب أي مشـاكل في صفحاتك بما يخص ظهورها في جوجل على أساس روابط 404 إن وجـدت، وعنـد حـل أي مشـكلة موجـودة في التغطية، يمكنك الطلب من جوجل التحقق مرةً أخرى منها للتأكد من أنها حُلت بالفعل.

أما في قسم Site Map، فيمكنك وضع رابط خريطة الموقع التي أنشأتها لموقعك، ليقرأها جوجل وتسـهل عليه الوصول إلى صفحاتك. اطلع أكثر على خريطة الموقع من خلال المقال كل ما تحتاج إلى معرفته عن خريطـة الموقع sitemap.

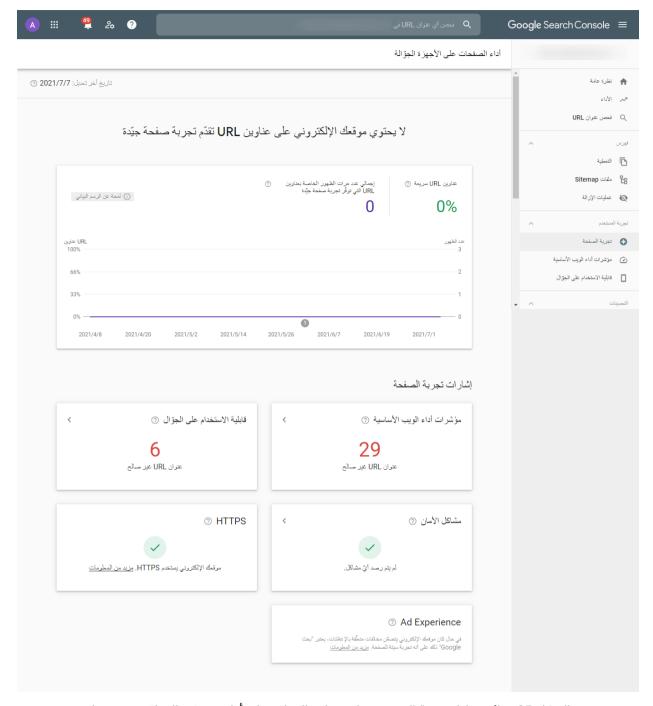
وفي قسم عمليات الإزالة، ستتاح لك إمكانية إزالة أي رابط يتبع لك من فهـرس جوجل، وذلـك عـبر تقـديم طلب إزالة له.



الشكل 24: تفاصيل فهرسة الصفحات وتغطيتها على أداة مشرفي المواقع من جوجل

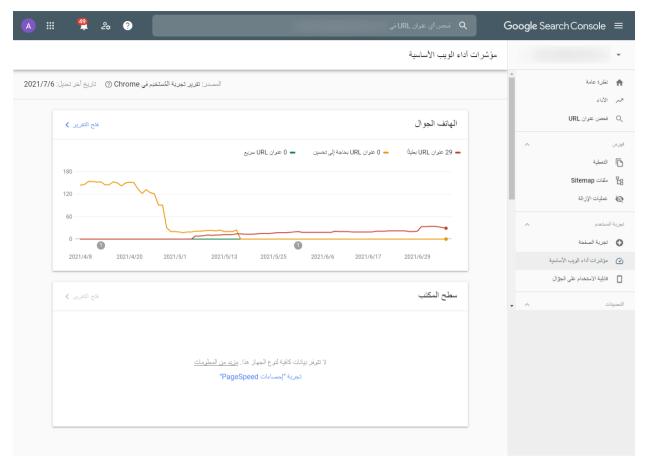
### 8.6 تجربة المستخدم

ستجد في قسم تجربة المستخدم كل نظرة جوجل لموقعك من عين المستخدم، ويوجد في هذا القسم مكان لتجربة الصفحة، وهو مكان تجد فيه الصفحات السريعة من الهاتف، ونسـبتها في موقعك، ونسـبة ظهورهـا في جوجل، وأي مشاكل تقنية موجودة على موقعك مثل الصورة التالية:



الشكل 25: نتائج تحليل تجربة المستخدم لصفحات المواقع على أداة مشرفي المواقع من جوجل

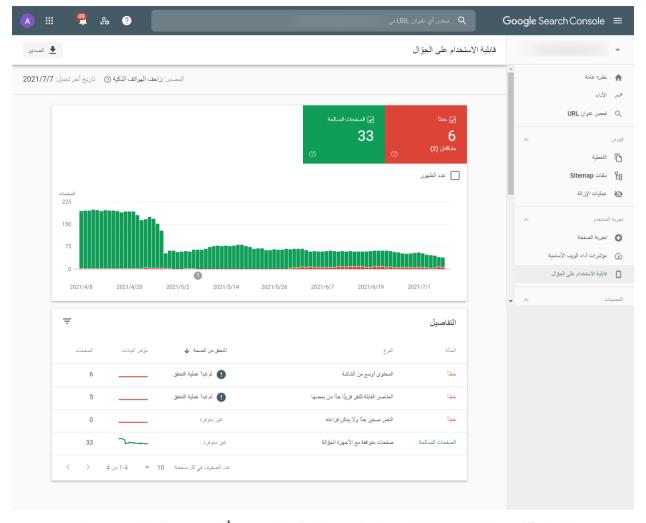
بالنقر على مشاكل مؤشرات أداء الويب الأساسية أو قابلية الاسـتخدام على الجـوال، سـتنتقل إلى تفاصـيل كل مشكلة. و كما نرى في الصورة أعلاه، هناك 29 عنوان URL فيه مشاكل، لنرى ما هي كما في الصـورة التاليــة لمؤشرات أداء الويب الأساسية.



الشكل 26: نتائج مؤشرات أداء الويب الأساسية لصفحات الموقع

من خلال الصورة السابقة، يمكن استنتاج أنَّ جميع صفحات موقعي على الجوال كـانت بسـرعة جيـدة قبـل شهرين، حيث كانت بحاجة إلى تحسـين فقط؛ لكنهـا الآن صـارت بطيئـة ويجب تحسـينها وزيـادة سـرعتها على الجوال بأقصى سرعة قبل بدء ظهور نتائج سلبية لموقعي. إن واجهت هذه المشـكلة أيضًـا، فتواصـل مـع مطـور الموقع لإعلامه بالوضع، وابدأ العمل معه على حلها.

ستجد في تبويبة قابلية الاسـتخدام على الجـوال تفاصـيل إضـافية أكـثر عن المحتـوى والسـرعة والتصـميم عمومًا، كما ترى في الصورة التالية:

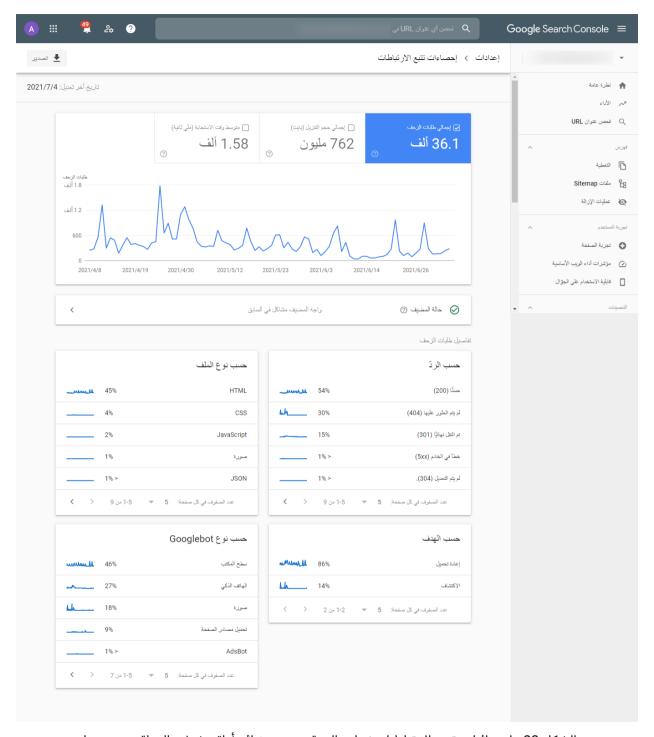


الشكل 27: تحليل مدى قابلية استخدام الموقع على الجوال حسب أداة مشرفي المواقع من جوجل

وهكذا نـرى أنَّ منصـة مشـرفي المواقـع من جوجـل تعطينـا تفاصـيل كثـيرةً لم نكن على علم بهـا من قبل، وسيساهم حل مشاكلنا هنا مباشرةً بتحسن نتائج الموقع في جوجل.

#### 8.7 الإعدادات

في هذا القسم، إن كنت مالك موقعك وبصلاحيات كاملة، فيمكنك إضافة مستخدمين آخــرين للاطلاع على الإحصائيات وتقارير الأداة، وإذا أردت توظيف خبـير SEO مثلًا، فيجب إضـافة بريـده الإلكـتروني وإعطائـه الإذن الذي تريده؛ كما يمكنك الاطلاع على إحصائيات تتبع الارتباط، حيث يمكنك معرفة عمليات الزحف الواقعة يوميًا لموقعك، والرد الذي جاء من عناكب البحث، وتفاصيل إضافية أخرى كما ترى في الصورة التالية:

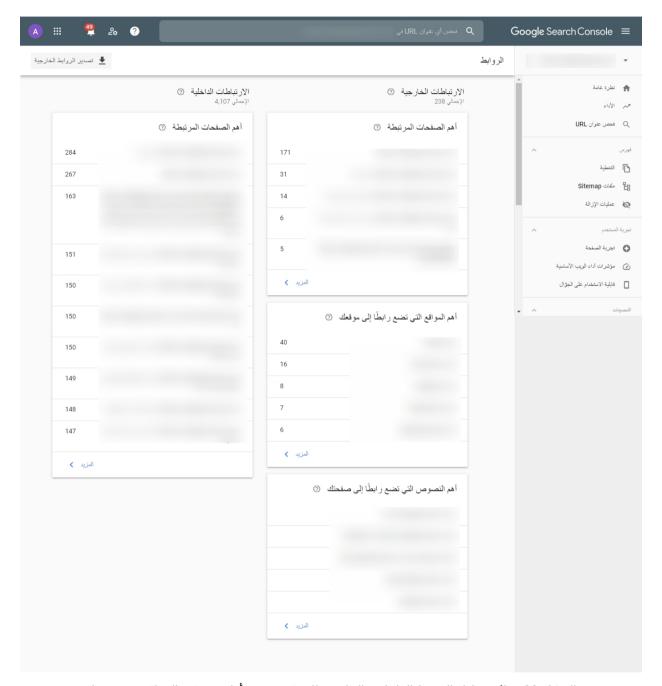


الشكل 28: إحصائيات تتبع الارتباط لصفحات الموقع حسب نتائج أداة مشرفي المواقع من جوجل

كما تُلاحظ، يمكنك معرفة صفحاتك الجيدة التي نُقلت أو حُذفت ونُسبت من الموقع ككل، وأنواع الملفـات التي يراها جوجل. من الجيد أن تكون نسبة الخاصية html من قسم "حسب نـوع الملـف" جيـدة لأنهـا أكـثر مـا تفضله عناكب البحث على عكس ملفات جافاسكربت.

## 8.8 الروابط

يمكنك في هذا القسم معرفة أهم المواقع التي تُشير إليك بروابط خلفية، وأهم الصفحات التي تملك روابط داخليةً لك، وأهم الصفحات التي تملك روابط خارجيةً منك.



الشكل 29: نتائج تحليل التربيط الداخلي والخارجي للموقع حسب أداة مشرفي المواقع من جوجل

وهذا مفيد جدًا لمعرفة أين وصلت في موثوقية موقعك، ومدى قراءة جوجـل للروابـط الخلفيـة الـتي تُشـير إليه، وتعرفه الفعلي عليها.

8.9 خاتمة

مع نهاية الفصل أصبحت لديك الآن نظرة موسعة على أقسام أداة مشرفي المواقع من جوجل، وما يُفــترض أن تجده في كل قسم، لذا ابدأ بإضافة موقعك إلى هذه المنصة لمراقبتــه والاطلاع على التقــارير اليوميــة الغزيــرة بالمعلومات لمعرفة إلى أين تسير في موقعك.

لا تقف عن حدود هذا الكتاب وهذا الفصل، وابدأ الاكتشاف من ذاتك؛ لأن عمـل تحسـين محركـات البحث يدور حول التجربة ومراقبة مؤشرات الأداء والتقييم، وهكذا حتى الوصول إلى الهدف المطلوب.



# هل ترید کتابة سیرة ذاتیة احترافیة؟

نساعدك في إنشاء سيرة ذاتية احترافية عبر خبراء توظيف مختصين في أكبر منصة توظيف عربية عن بعد

أنشئ سيرتك الذاتية الآن

# أحدث إصدارات أكاديمية حسوب













