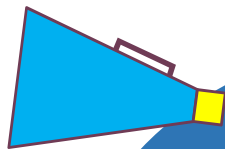




گردباد مایگریشن

چطور مایه عذاب بازماندگان
شویم!



مسابقه: بدترین اشتباهت تو مایگريشن چی بوده؟!

پایدارترین نوع یادگیری، یاد گرفتن از
اشتباهاتمونه.

من هلیام و می‌خوام از تجربیاتم
براتون بگم.



قراره چه خبر بشه؟

۲

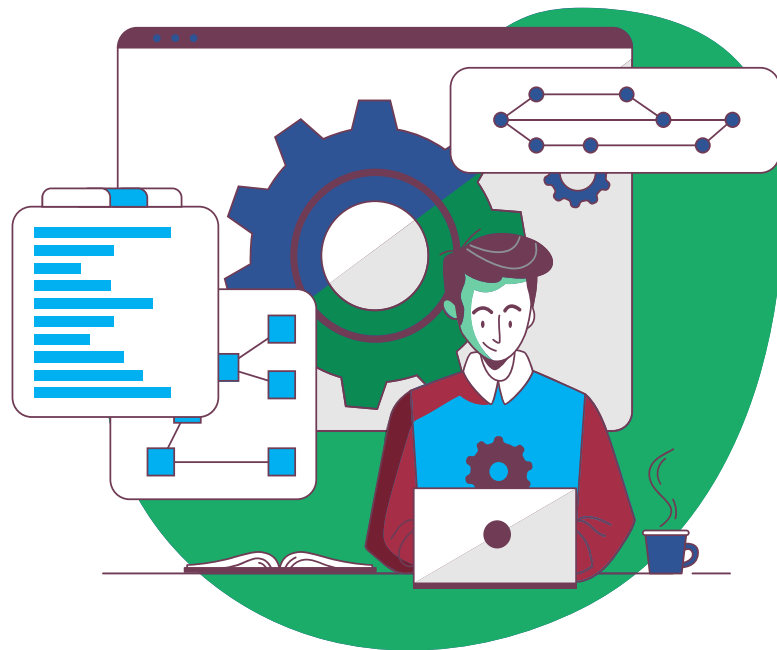
درباره دو پروژه
مایگريشن بازار

۱

چرا و چطور؟

۳

قدم به قدم؛ چک
ليست مایگريشن





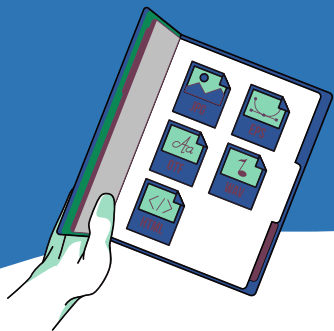
چرا و چطور؟!



Migration به تغییرات
گسترده‌ای می‌گیم که روی
ساختار سایت و آدرس‌ها،
دیزاین، پرفورمنس یا ترافیک
اعمال میشن.

هر تغییری مایگريشن نیست!

انواع مایگريشن



(۲) ساب دامنه

از 'cando.com/blog' به
'blog.cando.com'



(۱) پروتکل

از http به https



(۴) تغيير سرور

تغيير سرور، هاست يا
CDN

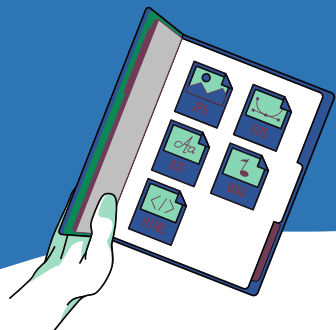


(۳) دامنه يا پسوند

از 'oldcando.com' به
'newcando.com' يا مثلا از '.ir' به
'com'



انواع مایگريشن



(۶) ديزاين جديد

تغيير لياوت، چيدمان،
محتوا يا ...



(۵) CMS

مثلا از PHP (وردپرس) به
React يا Nuxt.js



(۸) ترکيبی

ترکيب 7 مورد قبل



(۷) ساختار

تغيير ساختار يا الگوهای آدرس دهی



فازهای پروژه



۳) تست روی
استیجینگ



۴) اجرا و لانچ



۲) کارهای قبل
مایگريشن

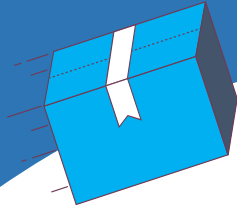


۵) مانیتورینگ
مستمر



۱) برنامه ریزی و
اسکوپ پروژه

تعامل با بالاسری‌ها (خیلی مهم!)



حتما اهداف رو از اول
دقیق مشخص کن و به
توافق همه برسون.

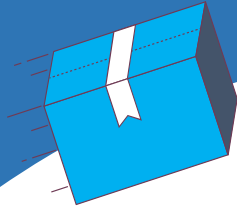


مسئول هر تسک
مشخص باشه و براش
ددلاین زمانی (مکتوب!)
مشخص شه.



درباره KPI ها و نحوه
سنجش درست بعد از
فرآیند با همه توافق کن.

خودت حواست باشه!



بدون استیجینگ، چیزی
رو روی سایت اصلی لانچ
نکن.



سعی کن به زمان‌های
پیک کاری نخوری (مگه
اینکه اوضاع فعلی خیلی
خراب باشه!)



در حین فرآیند همه
استندبای باشین و پلن B
هم داشته باش.

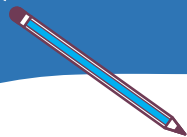




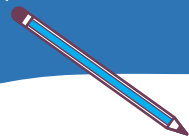
درباره پروژه‌های مایگریشن کافه بازار

بهار و تابستان ۱۴۰۱

پروژه ۱

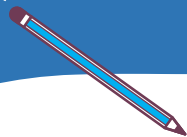


هدف: نوایندکس کردن صفحات سرچ وبسایت



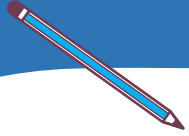
مروری بر تسک‌ها

- خروجی کامل سرچ کنسول برای ۱ سال اخیر برای تمام این الگوهای آدرس (با پلاگین [Search Analytics for sheets](#) **plugin**) + خروجی هر ابزار دیگری مثل NightWatch
- مشخص کردن اینکه نیاز به **دیزاین صفحات جدید** داریم یا می‌تونیم از **صفحات فعلی** استفاده کنیم (در کیس ما، هر دو!)
- تهیه ریدایرکت مپ برای ۳۵۰۰ آدرس (دونه به دونه یا اتومات!)

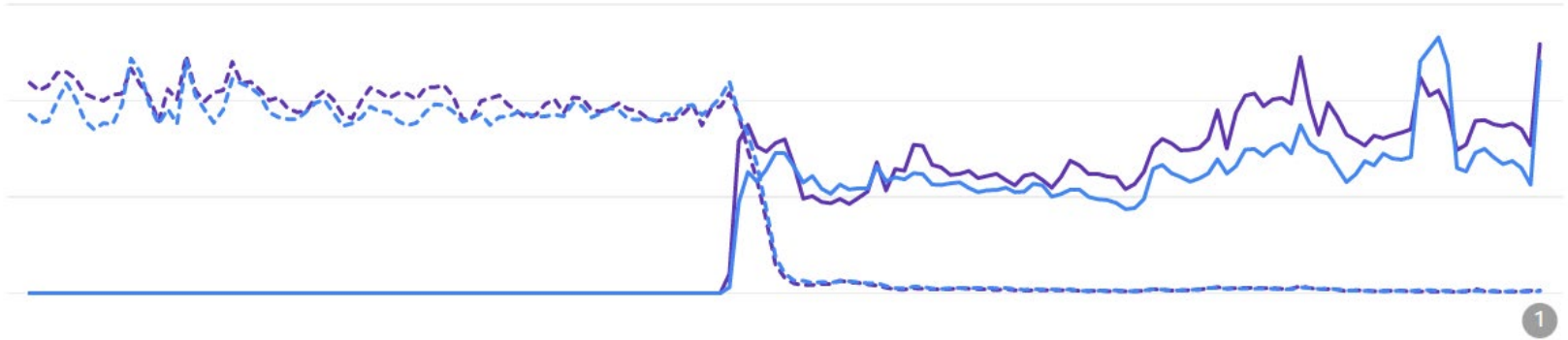


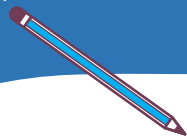
مروری بر تسک‌ها

- تغییر روت سرچ برای تجربه کاربری
- نوایندکس کردن روت سرچ جدید و قدیم
- نبستن روت جدید در robots.txt
- چک کردن تمام ریدایرکت‌ها با **Screaming Frog** 😊
- رفع مشکلات ریدایرکت‌ها (با بدبختی: ۱)
- مانیتورینگ مستمر



نتیجه: ترافیک فقط روی صفحات جدید < ترافیک کل صفحات حذف شده

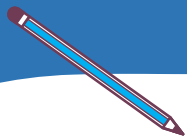




اشتباهات 😊

- چون بالا آوردن **استیجینگ** زمان بر بود و ما هم خیلی معطل شده بودیم، بیخیالش شدیم. در نتیجه یه **اشتباه ریز تو ریدایرکت** **آدرس‌های انگلیسی** وجود داشت که مجبور شدم شبانه دستی، حدود ۱۰۰۰ تا آدرس رو اصلاح کنم! (چون دسترسی به ریدایرکت‌ها داشتم وگرنه که هیچی)
- **سایت‌مپ صفحات جدید** رو یادم رفته بود درخواست بدم!

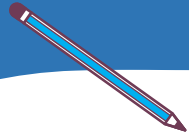
پروژه ۲



هدف: تغییر قالب و سرور مگ به دلیل مشکلات و هزینه‌های فراوان!

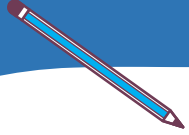
اخبار داغ  پاسخ نولان به شایعه استفاده از رمب اتم در ساخت اوپنهایمر! قبل ۱۹ ساعت





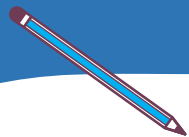
مروری بر تسک‌ها

- بالا آوردن استیجینگ وردپرس، خریدن قالب، نصب افزونه‌ها
- انتقال بک‌آپ کامل از سرور قدیمی به هاست و سرور جدید (با اعصاب خوردکنی!)
- انجام تمام تست‌های ممکن روی استیجینگ
- تغییر DNS ها و IP دامنه برای لانچ قالب جدید
- رفع مشکلات بعد از لانچ و مانیتورینگ



نتیجه: رشد چندین برابری بعد از پایداری تغییرات





اشتباهات 😊

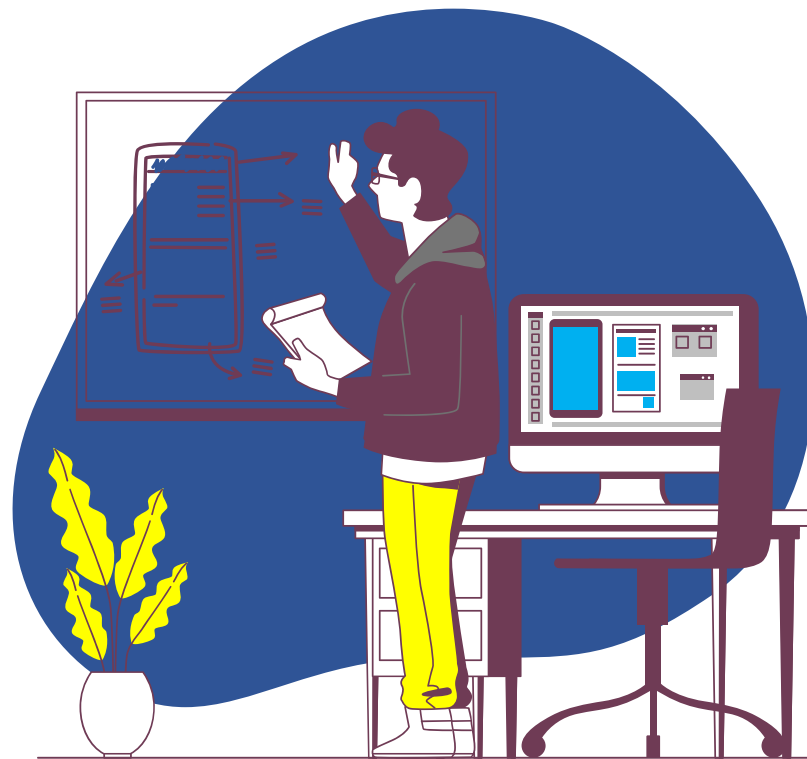
- باید زودتر روی حرفم درباره این تغییرات **پافشاری** می‌کردم و با تیم بیرونی، همون چند ماه رو هم ادامه نمی‌دادیم. (هزینه فرصت)
- بعضی مسائل **حقوقی** و ... رو اول در نظر نگرفته بودم؛ در نتیجه فرآیند انتقال طولانی شد.



۳

قدم به قدم ...

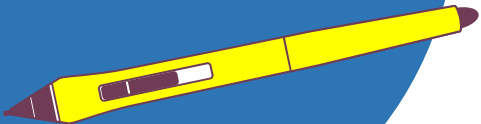
چک لیست مایگريشن



(1) داکيومنت کردن (Before | After)



- ✓ تاریخچه ترافیک ارگانیک
- ✓ تاریخچه ترافیک کانال‌های مارکتینگ
- مختلف با نرخ کانورژن
- ✓ دیتای 20 تا از پرترافیک‌ترین صفحات
- ✓ فاکتورهای Core Web Vitals روی
- الگوهای مختلف
- ✓ سهم ترافیک مهم‌ترین دسته صفحات
(هوم، کتگوری، Money Pages)



(۲) ساختار آدرس دهی

تغییر پروتکل

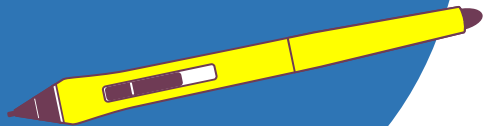
این کد را به فایل htaccess اضافه کن تا تمام ریدایرکت های ۳۰۱ انجام شوند.

چک کردن: Screaming Frog + قسمت Https سرچ کنسول

```
RewriteEngine On
```

```
RewriteCond %{HTTPS} off
```

```
RewriteRule ^(.*)$ https://%{HTTP_HOST}%{REQUEST_URI} [L,R=301]
```



۲) ساختار آدرس دهی

تغییر ساب دامنه

این کد را به فایل htaccess اضافه کن تا تمام ریدایرکت های ۳۰۱ انجام شوند.

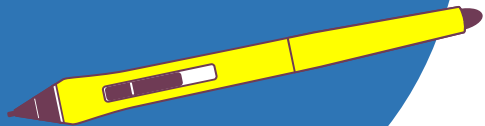
چک کردن: Screaming Frog + اضافه کردن یک سرچ کنسول **URL Property** جدید

برای blog.cando.com

```
RewriteEngine On
```

```
RewriteCond %{HTTP_HOST}^cando\.com$ [NC]
```

```
RewriteRule ^blog/(.*)$ http://blog.cando.com/$1 [L,R=301]
```

(۲) ساختار آدرس دهی

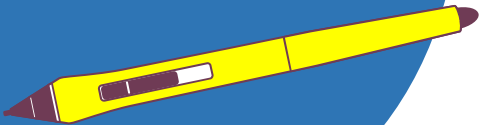
تغییر دامنه

این کد را به فایل htaccess اضافه کن تا تمام ریدایرکت‌های ۳۰۱ انجام شوند.
چک کردن: Screaming Frog + قسمت **Change of Address** در سرچ کنسول

```
RewriteEngine On
```

```
RewriteCond %{HTTP_HOST} ^olddomain\.com$ [NC]
```

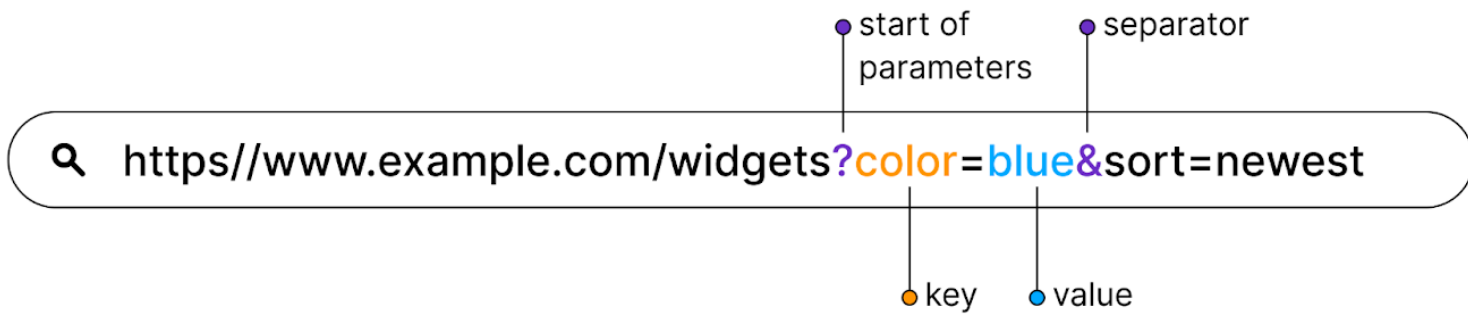
```
RewriteRule ^(.*)$ http://newdomain.com/$1 [L,R=301]
```

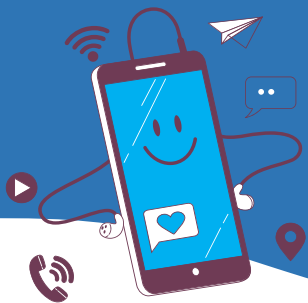


(۲) ساختار آدرس دهی

پارامترها (URL Parameters)

تمام key پارامترها را چک کن، ایندکس یا نوایندکس بودن همه را مشخص و اجرا کن.





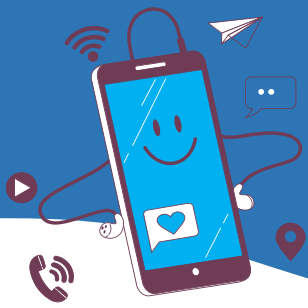
۳) نقشه ریدایرکت‌ها

نمونه در گوگل شیت

| Old URL | New Landing | Response Code | New Title | New Description | Clicks | Impression | Avg. Position |
|---------|-------------|---------------|-----------|-----------------|--------|------------|---------------|
|---------|-------------|---------------|-----------|-----------------|--------|------------|---------------|

دو مثال متفاوت:

| Search Query | New Landing Page |
|---|---|
| https://cafebazaar.ir/search?q=2020 واتساب چی پی جدید | https://cafebazaar.ir/tag/whatsapp.gb |
| https://cafebazaar.ir/search?q=بازی های جدید | https://cafebazaar.ir/pages/home-game |

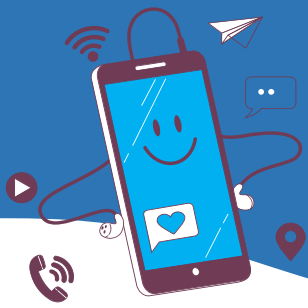


(۳) نقشه ریدایرکت‌ها

چک کردن دستی با Chrome Dev Tools

The screenshot shows the Chrome DevTools Network tab. The 'Network' tab is selected and highlighted with a red box. The 'Name' column of the network requests table is also highlighted with a red box. The first request is 'search?!=en&q=vatsap%...' with a status of 301. The 'Waterfall' view shows the timing of the requests.

| Name | Status | Type | Initiator | Size | Ti... | Waterfall |
|--------------------------|--------|---------|---------------|--------|-------|-----------|
| search?!=en&q=vatsap%... | 301 | docu... | Other | 197 B | 11... | |
| com.whatsapp?!=en | 200 | docu... | /search?!=... | 133 kB | 68... | |
| compat.js | 200 | script | com.whats... | 7.1 kB | 44... | |



۳) نقشه ریدایرکت‌ها

چک کردن با مود List در اسکریمینگ فراگ

Untitled - Screaming Frog SEO Spider 16.5 (Licensed)

File Mode Configuration Bulk Export Reports Sitemaps Visualisations Crawl Analysis Licence Help

- Spider
- List
- SERP
- Compare

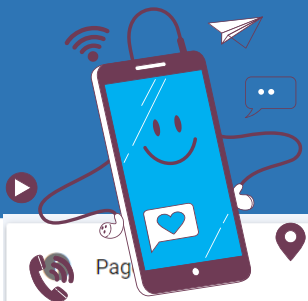
Upload Export Start Clear

Internet Security Response Codes URL Page Titles Meta Description Meta Keywords H1 H2 Content Images

Export Search...

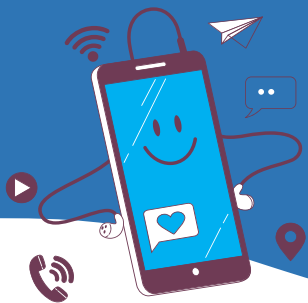
| Content Type | Status Code | Status | Indexability | Indexability Status |
|--------------------------|-------------|-------------------|---------------|---------------------|
| text/html; charset=utf-8 | 301 | Moved Permanently | Non-Indexable | Redirected |

۳) نقشه ریدایرکت‌ها



| | |
|---------------------------|--|
| Page | Page is not indexed: Page with redirect |
| Discovery | |
| Sitemaps | No referring sitemaps detected |
| Referring page | https://cafebazaar.ir/search?q=فیلتر شکن https://cafebazaar.ir/search/?q=فیلتر شکن&l=en |
| Crawl | |
| Last crawl | Jun 25, 2023, 4:15:53 AM |
| Crawled as | Googlebot smartphone |
| Crawl allowed? | Yes |
| Page fetch | Successful |
| Indexing allowed? | Yes |
| Indexing | |
| User-declared canonical | https://cafebazaar.ir/tag/vpn |
| Google-selected canonical | https://cafebazaar.ir/search?q=%D9%81%DB%8C%D9%84%D8%AA%D8%B1%20D8%B4%DA%A9%D9%86 |
| | INSPECT |

چک کردن
ریدایرکت با
سرچ کنسول
(Inspection)



(۳) نقشه ریدایرکت‌ها

با یک [Redirect Checker Tool](#) یا از طریق Chrome Dev tools تمامی ۸ حالت هر آدرس را چک کن.

Result

CONGRATULATION. Everything seems to be fine.

http://www.cafebazaar.ir/search?l=en&q=vatsap واتساب

301 Moved Permanently

https://cafebazaar.ir/search?l=en&q=vatsap واتساب

400 Bad Request

Https

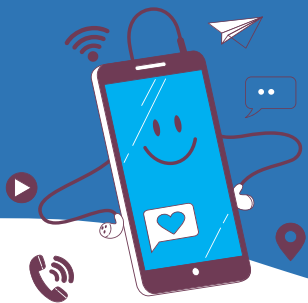
+ / -

WWW

+ / -

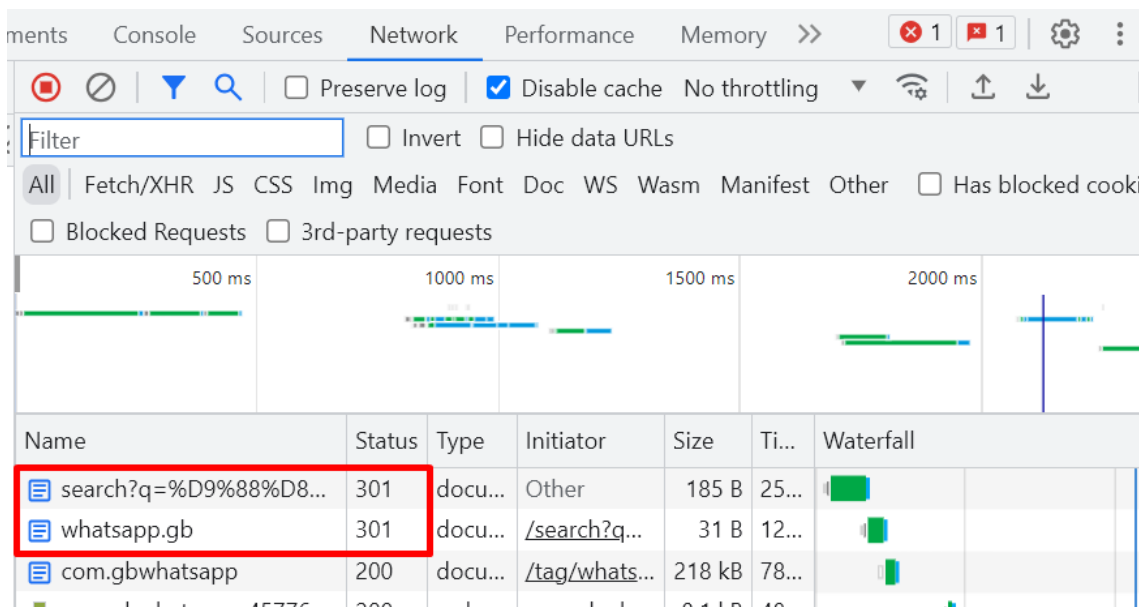
Ending /

+ / -

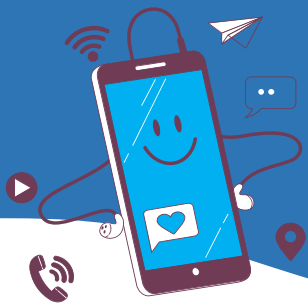


۳) نقشه ریدایرکت‌ها

زنجیره ریدایرکت (Chain) نداشته باشیم.



در این مثال، به دلیل
گذشت زمان
اسکریمینگ فراگ
شناسایی نکرد و نیازی
به تغییر هم نیست.



(۳) نقشه ریدایرکت‌ها

ریدایرکت عکس‌ها (یادت نره!)

Search type

FILTER COMPARE

Web

Image

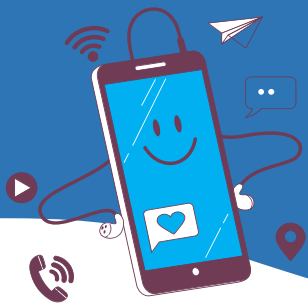
Video

News

CANCEL APPLY

خروجی کامل از کراول اسکریمینگ
فراگ (برای سایت‌های کوچک و
متوسط)

درخواست از تیم فنی برای انتقال
دامنه assetها



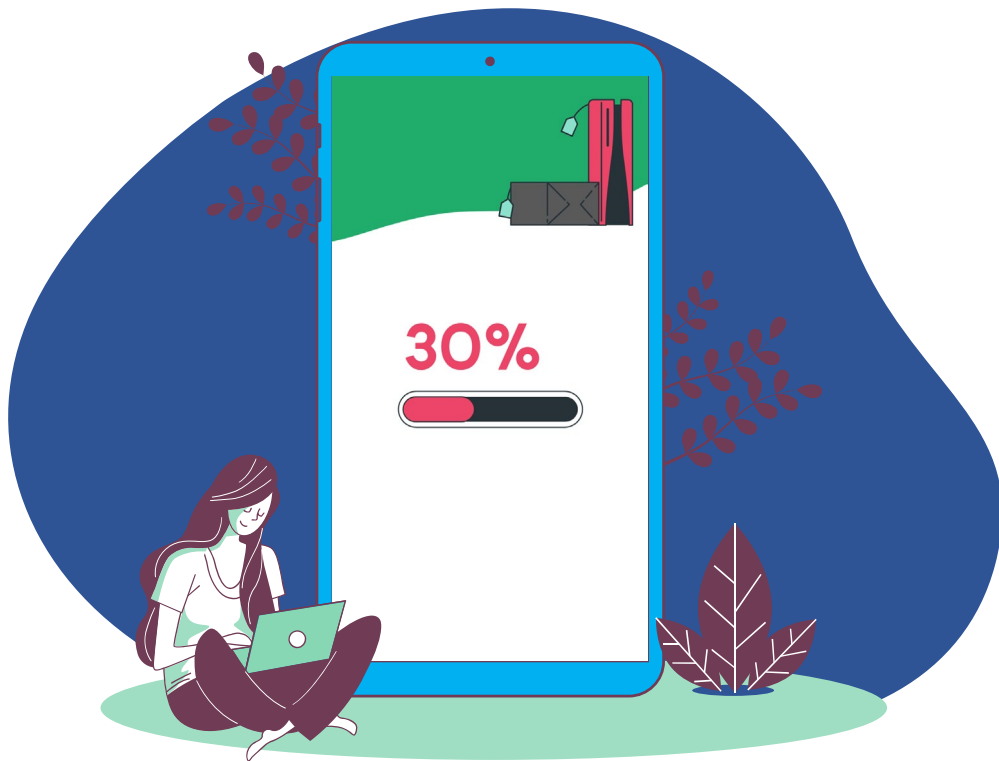
(۳) نقشه ریدایرکت‌ها

سایت مپ یادت نره!

- حذف آدرس‌های 404 و 410 شده از سایت مپ
- اضافه شدن آدرس‌های جدید به سایت مپ Child خودشان
- رفرش در سرچ کنسول

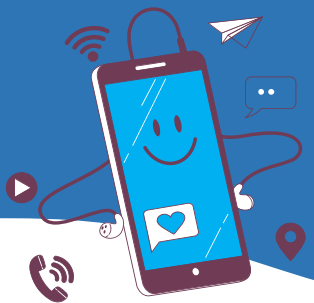
راستی؛ کد تگ منیجر و آنالیتیکس رو هم یادت نره!

(۴) صفحات کاملا جدید



وقتی می‌خواهی به سایت جدید رو
بررسی کنی، چه مواردی رو چک
می‌کنی؟ تمام اون‌ها رو برای این
صفحات هم لیست و بررسی کن.

ابزارهای خوب: Screaming Frog
و Chrome Dev Tools



۵) استیجینگ

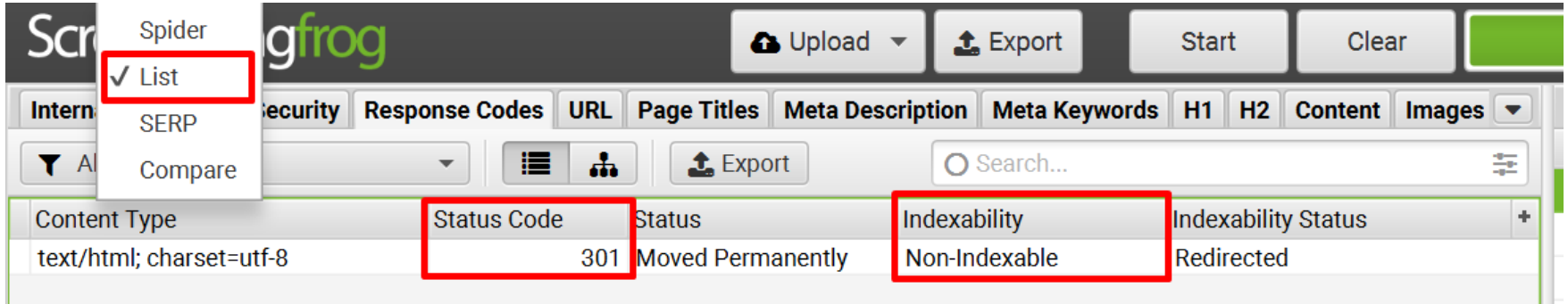
چیا رو چک کنیم؟ همه چی!

| | | | | | |
|-----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|
| تگ hreflang | لینک‌های داخلی | سایت‌مپ | تایتل و دسکریپشن | کنونیکال | کراول و رندرینگ درست |
| تگ Alt تصاویر | معیارهای Core Web Vitals | چند صفحه‌ای‌ها (Pagination) | کارکرد روی موبایل | استراکچر دیتاها و اسکیماس | تگ‌های هدینگ و Open Graph |
| دابلیکیت کانتنت و ... | تگ آنالیتیکس و تگ منیجر | هدر و فوتر | بهینه بودن CSSها | صفحات 404 و broken links | فایل robots.txt |

(۵) استیجینگ

چک کردن ریدایرکت‌ها

کل موارد را با Screaming Frog چک کن، سپس در اکسل یا گوگل شیت با VlookUp
عینا با ریدایرکت مپ تطبیق بده.



The screenshot shows the Screaming Frog SEO Spider interface. A dropdown menu is open, showing options: Spider, List (checked), SERP, and Compare. Below the menu, a table displays search results. The columns are Content Type, Status Code, Status, Indexability, and Indexability Status. The first row shows: text/html; charset=utf-8, 301, Moved Permanently, Non-Indexable, and Redirected. Red boxes highlight the 'List' option in the dropdown, the 'Status Code' column, and the 'Indexability' column.

| Content Type | Status Code | Status | Indexability | Indexability Status |
|--------------------------|-------------|-------------------|---------------|---------------------|
| text/html; charset=utf-8 | 301 | Moved Permanently | Non-Indexable | Redirected |

٦) لانچ!



γ Audit کامل سایت



- با هر ابزاری که داری (Screaming Frog ، Ahrefs و ...) کامل سایت رو بررسی کن. (مواردی که در Staging چک کردی رو مجدداً کامل چک کن)
- تیم فنی و پروداکت باید ظرفیت خالی برای پلن B (Roll Back) یا حل مشکلات احتمالی داشته باشه.

۱) سرچ کنسول؛ یار دیرین



- رفرش کردن و آپلود سایت مپ های جدید
- استفاده از Change of Address در صورت تغییر دامنه
- چک کردن Mobile Usability، CVW و تمام ارورهای قسمت Pages (Crawled but Not indexed)

۹) گزارش‌گیری و مانیتورینگ منظم

- ❑ کراول منظم سایت برای اطمینان از پایداری تغییرات
- ❑ رصد دستی صفحات مهم و پرترافیک
- ❑ گزارش‌گیری منظم از رتبه‌ها با Rank Tracker و مشاهده صعود و نزول‌ها
- ❑ بررسی KPIها و ارائه گزارش نهایی



ممنون که گوش کردین
مسابقه یادتون نره!



باهم در ارتباط
باشیم