

# iNET SEO MASTER 2013

## HƯỚNG DẪN SEO WEBSITE CĂN BẢN

**Ebook SEO Master** này sẽ giúp bạn có kiến thức nền tảng vững chắc trên con đường trở thành SEO Master chuyên nghiệp.



**Nguyễn Trọng Thọ** là một chuyên gia trong lĩnh vực Internet và Mobile. Là một người đam mê Internet, anh luôn tìm tòi khai thác các công cụ Internet để phục vụ cho công việc và kinh doanh. Sau hơn 12 năm trải nghiệm, cũng như học tập ở trong nước và nước ngoài, 3/ 2011 anh đã quyết định chia sẻ kiến thức và kinh nghiệm của mình với cộng đồng.

Anh là Chủ tịch, CEO của tập đoàn iNET – chuyên về các dịch vụ trên Internet và Mobile. Anh cũng là đồng sáng lập Học viện đào tạo CNTT NIIT-iNET với hai cơ sở đào tạo lớn tại Hà Nội và TP HCM, mỗi năm đào tạo trên 1.000 lượt học viên.

Liên hệ tác giả: [www.Facebook.com/trongtho](https://www.facebook.com/trongtho) \* [tho@inet.vn](mailto:tho@inet.vn)

## NỘI DUNG

1. TỔNG QUAN VỀ SEO .....	3
1.1. SEO là gì ? .....	3
1.2. Lợi ích của SEO .....	3
1.3. Tìm hiểu về Google .....	4
1.4. SEM và PPC là gì ? .....	5
1.5. Quy trình SEO 1 website .....	6
1.6. Chuẩn bị gì trước khi học SEO .....	6
2. LẬP ĐỊNH DANH SÁCH TỪ KHÓA .....	7
2.1. Nghiên cứu và lựa chọn từ khóa .....	7
2.2. Thiết kế URL bài viết .....	8
3. TỐI ƯU BÊN TRONG TRANG WEB.....	9
3.1. Title .....	9
3.2. META Description .....	10
3.3. Heading (H1, H2, H3): .....	10
3.4. Hình ảnh (IMG).....	11
3.5. Mật độ từ khóa .....	11
4. CÁC YẾU TỐ TRÊN WEBSITE.....	12
4.1 Tên miền và Hosting.....	12
4.2. Ngôn ngữ trang web.....	12
4.3. File robots.txt.....	13
4.4. Sitemap là gì ?.....	13
4.5. Trang 404 .....	14
4.6. Redirect 301 .....	15
4.7. Canonical .....	15
4.8. Kiểm tra lỗi HTML.....	16
5. XÂY DỰNG LIÊN KẾT .....	16
5.1 Backlink là gì ? .....	16
5.2. Các loại backlink.....	17
5.3. Pagerank là gì? .....	18
5.4. Nofollow là gì ? .....	18
6. MỘT SỐ KỸ THUẬT BLACK-HAT SEO .....	19
7. KIỂM TRA THỨ HẠNG TRANG WEB.....	19
Tham khảo một số chủ đề khác: .....	20

# 1. TỔNG QUAN VỀ SEO

## 1.1. SEO là gì ?

**SEO (Search Engine Optimization):** là quá trình tối ưu hóa website để cho nó trở lên thân thiện với các máy các chủ tìm kiếm như Google, Bing,... Mục tiêu của SEO là đưa website lên trang 1 Google với các từ khóa (keyword) mong muốn.



**SEO** là một công cụ của Internet Marketing, một **ngành** đang rất HOT. Ở VN hiện nay đã có hơn 200 công ty dịch vụ SEO và hơn 10.000 người đang làm SEO (gọi là SEOer). Nhu cầu về nhân lực SEO đang ngày càng tăng do các doanh nghiệp hiểu rõ giá trị của công cụ này và đang đầu tư một cách nghiêm túc và bài bản hơn.

## 1.2. Lợi ích của SEO

*"Page 1 ... It's what we do."*

iNET



Trước khi quyết định mua hàng, phần lớn khách hàng đều tìm kiếm trên Google. Thông thường, họ chỉ nhìn vào trang đầu của kết quả tìm kiếm. Do vậy, việc website của bạn nằm trên trang 1 Google giống như việc bạn xuất hiện trước mắt khách hàng khi họ đang có nhu cầu mua hàng.

*Có vị trí cao trên bảng xếp hạng Google là vô cùng quan trọng.*

SEO còn được ví như NAM CHÂM hút khách hàng vào website. Nếu bạn tối ưu website càng tốt thì sức mạnh của nó càng lớn, và sẽ thu hút được nhiều lượng truy cập đều đặn mỗi ngày.

**Một số lợi ích của SEO mà bạn nên biết:**

1. Có được khách hàng tự động, đều đặn mỗi ngày, ngay cả khi bạn đang ngủ.
2. Khách hàng tự tìm đến, và bạn không mất phí cho việc marketing sai đối tượng.
3. Bạn xuất hiện đúng lúc khách hàng đang có nhu cầu, nên cơ hội bán được hàng là rất lớn. Thông thường từ khóa càng dài thì tỷ lệ mua hàng càng cao.
4. Việc xuất hiện trên trang 1 Google với nhiều từ khóa khác nhau sẽ làm tăng uy tín tên miền, từ đó tăng thương hiệu cho doanh nghiệp.
5. SEO gần như miễn phí. Chi phí duy nhất bạn phải trả đó là thời gian.
6. Gia tăng doanh thu và lợi nhuận.

Người làm SEO không cần phải biết về IT. Công việc bạn làm chủ yếu là viết nội dung, và xây dựng liên kết. Tuy nhiên, nếu bạn biết về IT sẽ là một lợi thế. SEO rất dễ học, dễ làm, và cộng đồng SEOer thì rất đông. Nếu bạn thực sự tập trung thì chỉ sau 1 năm đã có thể trở thành SEOer chuyên nghiệp – SEO Master.

### 1.3. Tìm hiểu về Google

Google sử dụng hơn **200 tiêu chí** để quyết định thứ tự của các trang web trong trang kết quả tìm kiếm. Nó cũng công khai các hướng dẫn của mình trên trang support.google.com.

Đầu tiên, hãy chắc chắn rằng trang web của bạn được công cụ tìm kiếm biết đến, điều này có nghĩa là có một con nhện (spider / robot) tự động tìm đến trang web của bạn.

Google có nhiều máy chủ tìm kiếm đặt ở các quốc gia khác nhau. Bạn ở Việt Nam tìm kiếm nội dung Tiếng Việt thì Google sẽ trả về kết quả từ máy chủ Google.com.vn; Để kiểm tra thứ hạng trang web với người dùng ở Nhật, bạn cần truy cập website Google.com.jp.

Trang kết quả tìm kiếm có tên tiếng anh là **SERP** (Search Engine Result Page), bao gồm nhiều nội dung được gọi là SNIPPET. Mỗi snippet bao gồm: Title, URL, & Description. Gần đây Google hiện thị kết quả tìm kiếm có thêm: Hình ảnh, Video, Tên tác giả, Review ★★★★★. Nội dung này được gọi là Rich Snippet.

**Hoc Marketing | Marketing Online | Dao tao Internet Marketing**

[www.hocmarketing.vn/](http://www.hocmarketing.vn/) Chia sẻ



của Nguyễn Trọng Thơ - trong 5.914 vòng kết nối trên Google+  
18 Tháng Bảy 2012 – **Marketing** online giúp khách hàng có thể tương tác với  
quảng cáo, chỉ cần click chuột vào quảng cáo là có thể mua hàng, lấy thông tin

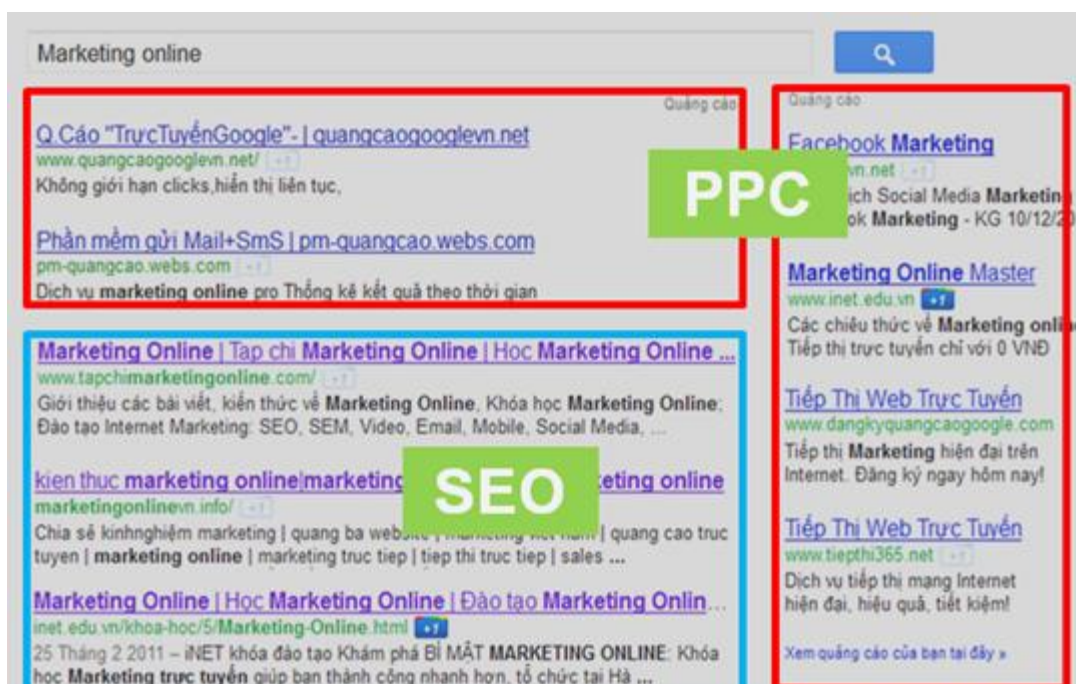
Khi SEO hoặc thuê công ty làm SEO, bạn thường nghe nói đến thuật ngữ TOP 10, TOP 5, TOP 3. **Dịch vụ SEO TOP 10** nghĩa là đưa trang web lên trang 1 Google ở vị trí số 1 đến 10. TOP 5: vị trí từ 1-5, TOP 3: vị trí từ 1-3. Hiện nay rất ít công ty nhận SEO TOP 1, vì Google thường xuyên hay đổi thứ hạng trang web nên vị trí không ổn định.

Bạn cần lưu ý là Google đang cá nhân hóa kết quả tìm kiếm. Nghĩa là, nhiều người ngồi cùng một địa điểm, gõ cùng một từ khóa sẽ nhận được kết quả khác nhau. Những trang web bạn thường xuyên truy cập sẽ luôn có thứ hạng cao khi bạn tìm kiếm.

Đặc biệt từ khi Google đưa ra mạng xã hội **Google+**, nếu bạn theo dõi ai đó thì những trang web mà người đó chia sẻ sẽ luôn có thứ hạng cao khi bạn tìm kiếm. Điều này tương tự với những nội dung bạn đã **+1**, đã **Like** hoặc đã chia sẻ lên Mạng xã hội.

Vì lý do này, nếu biết cách kết hợp SEO với các công cụ khác (Email, Banner, Social, PR,...) bạn sẽ càng có được nhiều khách hàng hơn, và hiệu quả kinh doanh sẽ tốt hơn.

## 1.4. SEM và PPC là gì ?



**SEM** (Search Engine Marketing) – Tiếp thị trên công cụ tìm kiếm: là cách đưa website lên trang kết quả tìm kiếm trên Google. **SEM = SEO + PPC**.

**PPC** (Pay Per Click): Xuất hiện trên Google bằng cách trả tiền cho mỗi nhấp chuột. Chi phí mỗi khi ai đó bấm vào quảng cáo được gọi là **CPC** (Cost Per Click). Khi sử dụng PPC, bạn cần quan tâm tới việc tối ưu hóa quảng cáo để có vị trí cao và **CPC** thấp. Hãy tưởng tượng thay vì 5.000đ/click, bạn tối ưu còn 1.000đ/click, bạn sẽ tiết kiệm được bao nhiêu ?

Để sử dụng dịch vụ **PPC** của Google, bạn truy cập vào website: [Adwords.Google.com](https://adwords.google.com) & login bằng tài khoản Gmail. Nếu muốn tự mình cài đặt và tối ưu quảng cáo, bạn có thể tham gia khóa học [Quảng cáo Google Adwords](#) tại iNET – xem thêm [Video](#).

\* \* \*

**Google sắp xếp thứ hạng của từng trang web,  
chứ không phải sắp xếp thứ hạng của cả website.**



## 1.5. Quy trình SEO 1 website

### 1. Nghiên cứu thị trường và lựa chọn từ khóa

- + Xác lập mục tiêu kinh doanh: SEO chỉ là công cụ nhằm đạt mục tiêu kinh doanh.
- + Tìm hiểu thị trường: đang có những xu hướng gì, những cơ hội nào cho bạn ?
- + Nghiên cứu đối thủ: đang làm gì, SEO từ khóa nào, chiến lược SEO ?
- + Nghiên cứu từ khóa: Khách hàng tìm kiếm gì trên Google, bạn chọn từ khóa nào ?

### 2. Tối ưu trên website (on-site & on-page)

Tối ưu tổng thể website

Các yếu tố bên trong từng trang web.

### 3. Tối ưu bên ngoài website (off-site & off-page)

Xây dựng liên kết bên trong website.

Các liên kết với thế giới bên ngoài.

Social Links – Liên kết từ mạng xã hội.

### 4. Đo lường, đánh giá và điều chỉnh

Đo lường hiệu quả kinh doanh, lượng truy cập tăng hay giảm, thứ hạng từ khóa trên Google, xếp hạng alexa, số lượng liên kết, nguồn đặt liên kết, xu hướng từ khóa, đối thủ có các thay đổi gì.. từ đó bạn sẽ đưa ra những điều chỉnh cho phù hợp.



Bước đầu tiên là quan trọng nhất vì nó ảnh hưởng đến hiệu quả cuối cùng của chiến dịch SEO. Quy trình được lặp lại liên tục trong suốt quá trình SEO. Từ khóa có thể thay đổi tùy theo thị trường. Cách làm có thể thay đổi tùy theo mức độ hiệu quả bạn đánh giá.

## 1.6. Chuẩn bị gì trước khi học SEO

1. **HTML:** các nội dung trên Internet được tạo bởi HTML, Google cũng đọc HTML của để quyết định thứ hạng trang web. Người làm SEO và Marketing cần biết cách sử dụng các thẻ HTML cơ bản.
2. **Kiến thức về lĩnh vực:** Bạn muốn bài viết thu hút người dùng thì phải hiểu rõ về chủ đề. Càng chuyên sâu bạn càng dễ viết, khách hàng sẽ tin tưởng bạn hơn.
3. Thường xuyên tìm kiếm Google, sử dụng thành thạo Firefox hoặc Chrome.
4. Ngoài ra, SEOer phải là người chăm chỉ, chịu khó, đầu tư thời gian tìm hiểu và thường xuyên cập nhật thông tin mới cũng như các thay đổi thuật toán của Google.

## 2. LẬP ĐỊNH DANH SÁCH TỪ KHÓA

### 2.1. Nghiên cứu và lựa chọn từ khóa

Là công việc **đầu tiên** và **quan trọng** nhất trong SEO.

**Từ khoá** là những cụm từ mà người dùng sử dụng để tìm kiếm sản phẩm / dịch vụ của bạn trên Google.



**Bước 1:** Xác định khách hàng của bạn là Ai ?

**Bước 2:** Liệt kê các từ khóa mà bạn cho rằng khách hàng có thể dùng để tìm kiếm.

**Bước 3:** Kiểm tra số lượng tìm kiếm và mức độ khó để đưa lên trang 1 Google.

Để biết số lượng tìm kiếm mỗi từ khóa, bạn sử dụng công cụ [Google Keywords Tool](#)

**Tìm từ khóa**  
Dựa trên một hoặc nhiều điều sau:

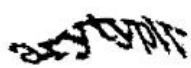
Từ hoặc cụm từ:

Trang web:

☐ Chỉ hiển thị ý tưởng có liên quan chặt chẽ với các cụm từ tìm kiếm của tôi ?

☒ Tùy chọn và bộ lọc nâng cao

Nhập các ký tự xuất hiện trong hình dưới đây. Hoặc **đăng nhập** để lấy thêm ý tưởng từ khóa được tùy chỉnh cho tài khoản của bạn. ?

**that** 

Chữ cái không phân biệt chữ hoa chữ thường

- Nhập danh sách từ khóa mà bạn đã liệt kê trong bước 1.
- Vị trí: Việt Nam, Ngôn ngữ: Tiếng Việt
- Google cũng gợi ý những từ khóa liên quan để bạn lựa chọn.

Dựa vào kết số lượng tìm kiếm của các từ khóa bạn nhập vào, cũng như các từ khóa Google gợi ý, bạn quyết định những từ khóa để làm SEO.

**Một số gợi ý cho bạn:**

- Số lượng tìm kiếm đủ lớn (không quá ít), bao nhiêu thì tùy theo lĩnh vực.
- Nên chọn **từ khóa dài**, đúng đối tượng tiềm năng (khả năng mua hàng cao).
- Nên chọn từ khóa địa phương, ví dụ : "*Khóa học SEO tại Hà Nội*"
- Mỗi trang chỉ SEO với 1 **từ khóa chính**, nhiều từ khóa thì SEO vào nhiều trang.

## 2.2. Thiết kế URL bài viết



URL là địa chỉ bài viết, cần chứa từ khóa. Với trang chủ thì URL chính là domain website.

Do vậy, nếu domain của bạn chứa từ khóa, thì tất cả URL trong website đều chứa từ khóa. Đó là lý do tại sao domain chứa từ khóa SEO dễ dàng hơn.

Sau khi đã có danh sách từ khóa, công việc tiếp theo bạn cần làm là chuẩn bị các bài viết viết. Mỗi từ khóa bạn tạo ra một bài viết. Mỗi bài viết cần phải có địa chỉ URL riêng.

Từ danh sách từ khóa, bạn lập ra danh sách URL trước khi bắt tay vào viết nội dung

Ví dụ :

Từ khóa	URL
Social media marketing	<a href="http://inet.edu.vn/khoa-hoc/social-media-marketing.html">http://inet.edu.vn/khoa-hoc/social-media-marketing.html</a>
Search engine marketing	<a href="http://inet.edu.vn/khoa-hoc/search-engine-marketing.html">http://inet.edu.vn/khoa-hoc/search-engine-marketing.html</a>
Internet marketing, Hoc Internet Marketing	<a href="http://inet.edu.vn/khoa-hoc/internet-marketing.html">http://inet.edu.vn/khoa-hoc/internet-marketing.html</a>

**Lưu ý:** Một bài viết có thể SEO với 1 từ khóa chính và nhiều từ khóa phụ (chứa từ khóa chính)

**Có nhiều cách viết URL khác nhau bạn có thể lựa chọn:**

1/ Phân cấp thư mục

<http://inet.edu.vn/khoa-hoc/internet-marketing.html>

2/ Chỉ sử dụng cùng một cấp (từ khóa đặt sau tên miền) :

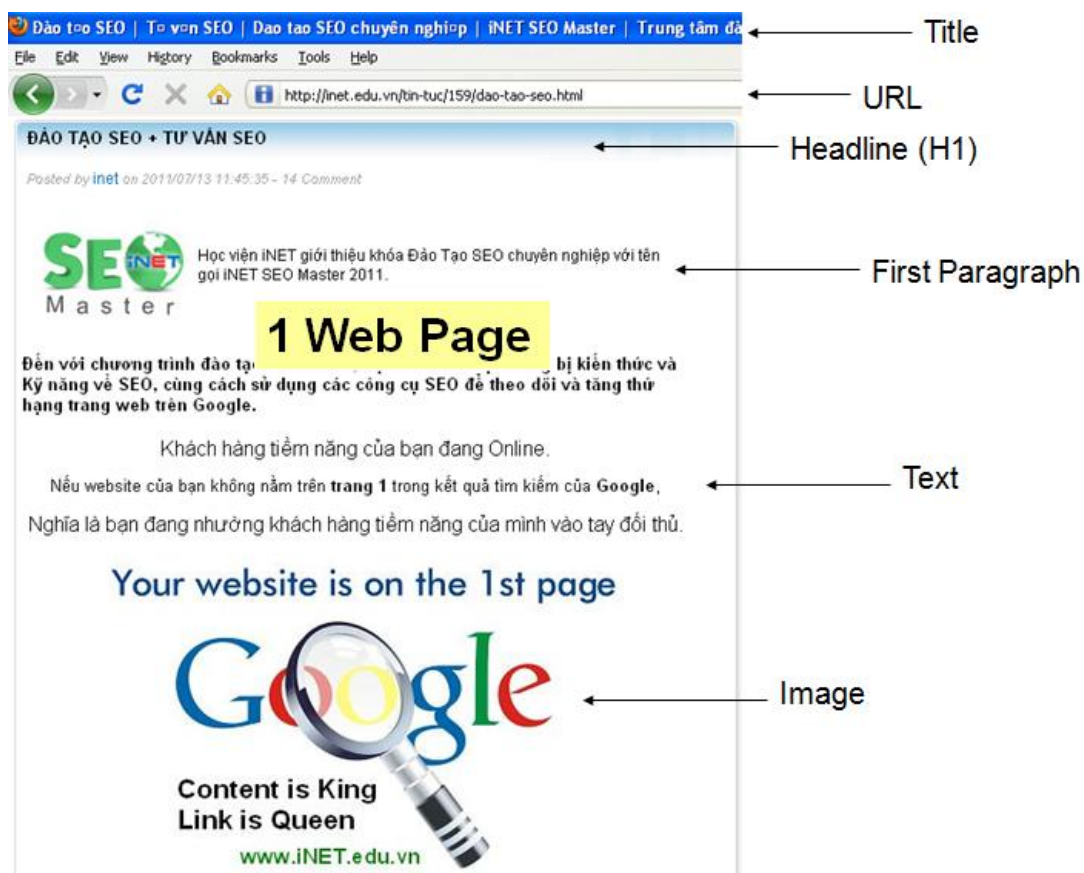
<http://inet.edu.vn/khoa-hoc-internet-marketing.html>



### 3. TỐI ƯU BÊN TRONG TRANG WEB

Sau khi đã chọn được từ khóa, và thiết kế cấu trúc URL các bài viết, bạn chuyển sang bước tiếp theo là viết nội dung và tối ưu các yếu tố trên từng trang web (on-page).

Dưới đây là những thành phần của 1 trang web:



**Nguyên tắc 1:** Từ khóa xuất hiện trong tất cả các thành phần của trang web: Tiêu đề, Mô tả, URL, Headline, hình ảnh & các đoạn văn bản trong bài viết.

**Nguyên tắc 2:** Từ khóa đặt bên trái tốt hơn bên phải, bên trên tốt hơn bên dưới.

Tiếp theo, chúng ta sẽ tìm hiểu việc tối ưu từng yếu tố trên trang:

#### 3.1. Title

Miêu tả ngắn gọn về nội dung trang, 10 – 70 ký tự, nên đặt từ khóa ở đầu tiêu đề.

Nội dung tiêu đề phải duy nhất trong toàn bộ website.

Thẻ <title> đặt trong phần <head> của nội dung HTML:

```
<HEAD>
  <title> Marketing Online | Tạp chí Marketing Online </title>
</HEAD>
```

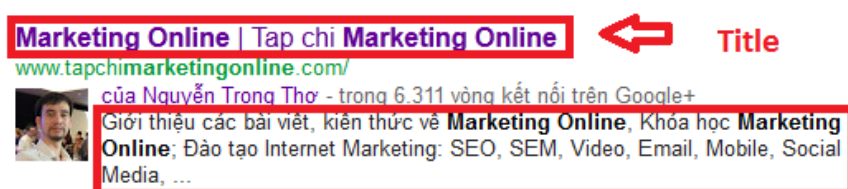
### 3.2. META Description

Miêu tả đúng nội dung trang web, chiều dài 100 - 160 ký tự, chứa từ khóa.

Giống như tiêu đề, nội dung mô tả không được trùng lặp trong toàn bộ website. Nghĩa là trang web khác nhau thì tiêu đề và mô tả phải khác nhau.

```
<head>
  <title> Marketing Online | Tap chi Marketing Online </title>
  <META name="description" content="Giới thiệu các bài viết, kiến thức về Marketing Online,
  Đào tạo Marketing Online: SEO, SEM, Video, Email, Mobile, Social Media, ..." />
</head>
```

Nội dung Title và Description sẽ được xuất hiện trong kết quả tìm kiếm trên Google. Bạn hãy viết làm sao để hấp dẫn người dùng, giúp tăng lượng truy cập vào website.



Ngoài ra, còn có thể **META Keywords** dùng để liệt kê các từ khóa. Hiện tại Google không đọc thẻ này nên tốt nhất bạn không nên sử dụng trong trang web.

### 3.3. Heading (H1, H2, H3):

Dùng để định dạng các đề mục trong nội dung. Có 6 loại thẻ heading từ H1 đến H6. Trong đó, H1 sẽ có độ nhấn mạnh cao nhất, font chữ lớn nhất và giảm dần cho đến H6.

**Nguyên tắc 3:** font chữ càng to thì nội dung càng quan trọng, cần chứa từ khóa.

Dòng headline (tên bài viết) là phần bắt đầu của bài viết, cần đặt trong thẻ **H1**.

```
</head>
<body>
  <H1>Đào tạo SEO Master</H1>
  ...
  Khóa <strong>đào tạo SEO Master</strong> – đưa website lên TOP Google.
</body>
```

Ngoài ra, bạn có thể sử dụng thẻ **<strong> in đậm </strong>**, hoặc **<em>in nghiêng </em>** để nhấn mạnh từ khóa so với các từ xung quanh.

### 3.4. Hình ảnh (IMG)

Hình ảnh cũng là 1 thành phần của nội dung và nó cũng cần được tối ưu theo từ khóa.

Google không đọc được nội dung file ảnh (xấu hay đẹp thì Google không biết), mà chỉ đọc được những phần nội dung văn bản. Với hình ảnh, bạn cần đặt từ khóa trong:

- Tên file ảnh
- Thẻ ALT (mô tả ảnh)
- Dòng chú thích phía dưới ảnh

```
<IMG src="/images/dao-tao-seo.gif" ALT="Chương trình đào tạo seo master"/>
```



Lưu ý:

- Không chặn Robot (trong file *robots.txt*) đọc thư mục chứa file ảnh
- Tạo thêm nhiều backlink đến ảnh, bằng cách nhúng ảnh vào nhiều bài viết.
- Nội dung ảnh phải phù hợp với chủ đề trang web, làm rõ nghĩa cho bài viết.
- Dung lượng và kích thước file ảnh vừa đủ để trang web được tải nhanh hơn.
- Văn bản xung quanh hình ảnh phải liên quan đến từ khóa.

### 3.5. Mật độ từ khóa

Là tỷ lệ giữa số lần xuất hiện của từ khóa trong một trang web (bao gồm cả Title và Description), so với tổng số lần xuất hiện của tất cả các từ có cùng độ dài.

**Một số lời khuyên về mật độ từ khóa:**

1. Từ khóa cần SEO có mật độ cao nhất.
2. Không lặp lại từ khóa quá nhiều trong một đoạn cũng như một trang.
3. Mật độ từ khóa tốt nhất từ **2% – 5%**

Bạn có thể sử dụng công cụ SEOquake để kiểm tra nhanh mật độ từ khóa.

Ngoài các yếu tố trên, nội dung trong trang web của bạn phải hấp dẫn người dùng. Nếu tỷ lệ thoát (Bounce Rate) cao, nghĩa là khách hàng vào trang web rồi ra ngay, thì Google sẽ đánh giá đây là trang web kém chất lượng. Bạn có thể xem giá trị của thông số **Bounce Rate** bằng công cụ [Google Analytics](#) hoàn toàn miễn phí.

## 4. CÁC YẾU TỐ TRÊN WEBSITE

### 4.1 Tên miền và Hosting

**Tên miền** có ảnh hưởng rất lớn đến thứ hạng website. Để SEO nhanh bạn nên chọn:

- 1/ Tên miền chứa từ khóa (có hiệu quả ngay)
- 2/ Hoặc tên miền theo hương hiệu (lâu dài sẽ tốt hơn)
- 3/ Sử dụng những tên miền đã có tuổi thọ cao.
- 4/ Đuôi theo địa lý, ví dụ: .VN sẽ tốt hơn khi SEO ở Việt nam

5/ Càng ngắn gọn càng tốt, tránh nhầm lẫn, nghe 1 lần là nhớ và có thể viết lại được.

Hiện nay, để sở hữu một **tên miền từ khóa đẹp** rất khó. Thường thì bạn phải mua lại với giá cao hoặc sử dụng dịch vụ **BACKORDER** - đăng ký lại tên miền ngay khi hết hạn, thường là do chủ sở hữu quên không gia hạn - tham khảo tại

[www.iNET.vn](http://www.iNET.vn).

Đăng ký tên miền - Bảo vệ thương hiệu của bạn

Kiểm tra 1 tên miền      Kiểm tra nhiều tên miền

Nhập tên miền...      KIỂM TRA

☐ Chọn tất cả

<input type="checkbox"/> .vn	<input type="checkbox"/> .com.vn	<input type="checkbox"/> .org	<input type="checkbox"/> .biz.vn
<input type="checkbox"/> .com	<input type="checkbox"/> .net.vn	<input type="checkbox"/> .info	<input type="checkbox"/> .org.vn
<input type="checkbox"/> .net	<input type="checkbox"/> .edu.vn	<input type="checkbox"/> .biz	<input type="checkbox"/> .name.vn

+ Kiểm tra tất cả      + Xem bảng giá

**10** Lý do nên mua tên miền tại iNET

**Hosting** là nơi lưu trữ nội dung website. Bạn nên chọn dịch vụ hosting chất lượng (máy chủ nhanh, mạng tốc độ cao), càng gần khách hàng tiềm năng càng tốt. Ví dụ: nếu bạn hướng dẫn khách hàng ở Mỹ thì bạn nên đặt website ở Mỹ.

### 4.2. Ngôn ngữ trang web

Bạn có thể thông báo với Search Engine biết trang web của bạn dùng ngôn ngữ gì, bằng cách sử dụng thuộc tính lang hoặc xml:lang trong thẻ HTML; Ví dụ dưới đây xác định trang web dùng ngôn ngữ Tiếng Việt (vi).

```
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" lang="vi" xml:lang="vi">
...
</html>
```

Nếu bạn không cài đặt ngôn ngữ thì các Search Engine cũng có thể tự phát hiện ra được. Tuy nhiên, bạn càng rõ ràng thì Search Engine sẽ thích hơn.

### 4.3. File robots.txt

Khi Robot truy cập vào 1 website, trước khi đọc nội dung các trang web, nó sẽ tìm đến file `robots.txt`. Đây là một file text, đặt ở thư mục gốc, chứa các dòng lệnh để CẤM Robot không được truy cập đến 1 số tài nguyên trên website.

Trong website của bạn chắc chắn sẽ có một số trang, thư mục, file mà bạn không muốn bị người khác “nhòm ngó”. Khi sử dụng lệnh **Allow**, tất cả mọi ngóc ngách trong website của bạn sẽ được Google index. Xem ví dụ: <http://inet.edu.vn/robots.txt>

**Bước 1:** Mở notepad và soạn nội dung theo mẫu sau

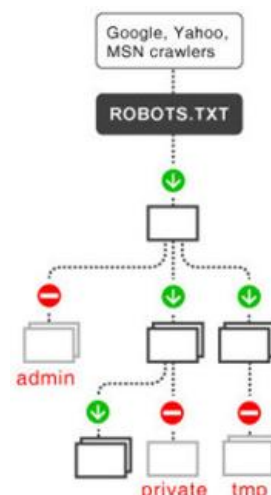
```
User-agent: *          <-- tất cả các spiders
Disallow: /admin/      <-- cấm đọc các trang trong
Disallow: /private/    thư mục admin.
Disallow: /backup/
Allow: /
```

**Bước 2:** Copy file lên thư mục gốc của website

Nếu thấy website bị mất nhiều index, bạn hãy kiểm tra file `robots.txt` xem có dòng cấm (DISALLOW) Robot đọc nội dung trang web hay không. Ngoài ra, bạn có thể sử dụng thẻ **META ROBOTS** để điều khiển Robot truy cập vào từng trang web.

```
<META name="robots" content="index, follow" />
```

Bạn có thể xem nội dung của file `robots.txt` trong công cụ Webmaster Tool, trong menu: *Tình trạng >> URL bị chặn*.



### 4.4. Sitemap là gì ?

Sitemap (sơ đồ website) là một danh sách liệt kê các trang web trên website. Đây là một cách để Robots nhanh chóng tìm và đọc các trang web của bạn.

**Có 2 loại sitemap:**

- Dành cho người dùng (có thể là trang web `sitemap.html`)
- Dành cho robots: `sitemap.xml` (đặt ở thư mục gốc của website)

**Cách tạo file sitemap.xml**

**Bước 1:** Bạn vào địa chỉ: <http://www.xml-sitemaps.com>

- Điền domain website của bạn vào: **Starting URL**
- Chọn thông số là Daily, Weekly...trong **Change frequency**
- Chọn **Priority** là Auto
- Bấm vào: **Start**

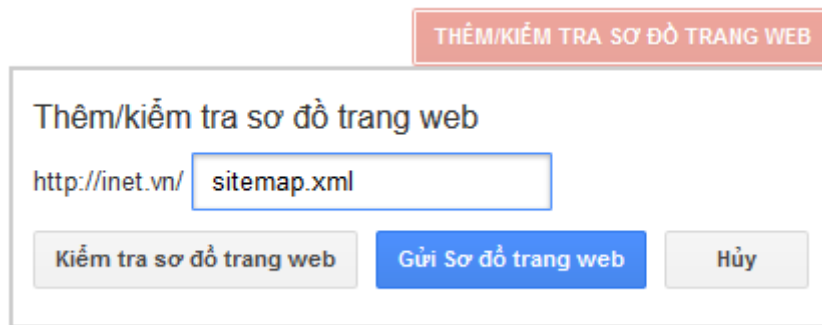
Chờ cho nó vào đọc website của bạn, thời gian tùy theo số lượng bài viết trên website. Khi chạy xong bạn sẽ nhận được 1 list các file sitemap, nhưng bạn click vào file: **sitemap.xml**

**Bước 2:** Tải file sitemap.xml ở trên về máy.

Sử dụng **Notepad** để mở file `sitemap.xml`, đặt các thông số `Priority` cho các URL theo ý bạn, hoặc có thể xóa bớt những URL không quan trọng.

**Bước 3:** Đăng ký sitemap.xml với [Google Webmaster Tool](#).

- + Nhập website và xác minh quyền sở hữu ([Xem hướng dẫn](#))
- + Chọn menu: **Tối ưu hóa >> Sơ đồ trang web**
- + Bấm vào nút **THÊM/KIỂM TRA SƠ ĐỒ TRANG WEB**
- + Nhập tên file sitemap.xml và bấm vào nút **Gửi sơ đồ trang web**.



## 4.5. Trang 404

Dùng để thông báo cho người dùng biết một nội dung (URL) nào đó trên website không tồn tại. Ví dụ dưới đây là một thông báo trên website inet.vn:



**Trang của bạn tìm kiếm không tồn tại.  
Hãy [click vào đây](#) để trở về trang chủ.**

### Các tối ưu trang 404 – Not found

- Tạo trang 404 (ví dụ: 404.html) để thông báo các URL không tồn tại.
- Trên trang 404 có liên kết về trang chủ hoặc quay trở lại trang trước.
- Không cho Google index trang này (`<Meta name="robots" content="noindex" />`)



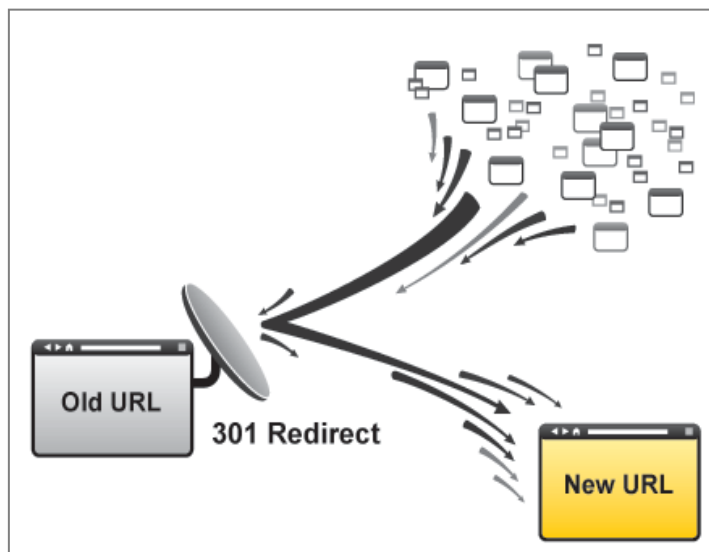
## 4.6. Redirect 301

Khi đổi địa chỉ (URL) của trang web hoặc tên miền mới, bạn cần thực hiện các bước sau:

1. Khi khách hàng hoặc Robot truy cập vào địa chỉ cũ thì chuyển sang địa chỉ mới.

Bạn có thể thực hiện điều này bằng cách dùng thẻ Meta refresh hoặc Redirect.

2. Nếu địa chỉ cũ đã có thứ hạng trên Google, và đang có rất nhiều backlink từ bên ngoài trở đến, bạn cần chuyển toàn bộ kết quả này cho trang mới. Để làm điều này, bạn phải sử dụng kỹ thuật Redirect 301.



Bạn cũng dùng Redirect 301 khi chuyển hướng từ tên miền có **www** sang tên miền không có **www** (hoặc ngược lại). Ví dụ: khi bạn gõ [www.inet.vn](http://www.inet.vn) thì tự động chuyển về [inet.vn](http://inet.vn)

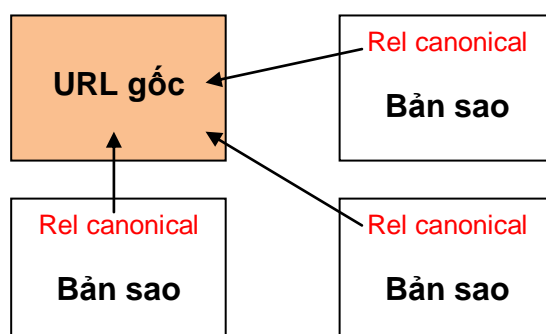
Bạn đừng quan tâm đến việc làm thế nào để cài đặt website chạy Redirect 301. Bởi vì đây là công việc của lập trình viên, không phải SEOer. Nếu muốn tìm hiểu thêm và kiểm tra redirect đang dùng thuộc loại nào, bạn có thể xem tại <http://inet.edu.vn/check-redirect/>

## 4.7. Canonical

Trong thực tế một trang web có thể được gán nhiều địa chỉ (URL). Nhưng Google lại coi mỗi URL là một trang riêng. Khi đó sẽ nảy sinh hiện tượng trùng lặp nội dung giữa các URL. Google chỉ chấp nhận index một URL và có thể là URL mà bạn không mong muốn.

Trong các bản sao, bạn đặt dòng sau đây vào trong phần <head> để báo với Google URL của bản gốc. Sau đó Google sẽ index URL gốc theo ý của bạn:

```
<link rel="canonical" href="URL trang gốc"/>
```



## 4.8. Kiểm tra lỗi HTML

Khi thiết kế web, bạn phải đảm bảo trang web có thể hiển thị tốt với nhiều loại trình duyệt khác nhau. Làm sao để trang web càng ít lỗi HTML càng tốt.

Người xem ở nhiều trình duyệt khác nhau sẽ thấy website của bạn theo một chuẩn chung, cấu trúc website cũng như bố cục nội dung trên website không bị phá vỡ.

Để kiểm tra lỗi HTML, bạn vào địa chỉ sau: <http://validator.w3.org>

## 5. XÂY DỰNG LIÊN KẾT

### 5.1 Backlink là gì ?

Là liên kết từ trang này sang trang khác.

Một backlink được tạo bởi 2 phần:

- **Anchor text:** là phần người dùng nhìn thấy.
- **URL:** địa chỉ của trang đích. Khi người dùng bấm vào Anchor text thì về trang này.

Google sử dụng **số lượng và chất lượng** backlinks trở tới một trang web như là một trong những yếu tố quan trọng để xác định thứ hạng của trang web đó.



```
<a href="http://inet.edu.vn">Anchor text</a>
```

**Một số lưu ý khi xây dựng liên kết:**

- Backlinks từ trang có cùng chủ đề về nội dung.
- Backlinks từ các trang có PageRank càng cao.
- Quá nhiều backlinks trong một khoảng thời gian ngắn có thể làm thứ hạng của trang web bị phạt, hoặc bị xóa chỉ mục hoàn toàn.

**Link popularity** (Độ phổ biến của liên kết): trang web của bạn càng được phổ biến rộng (nhiều liên kết từ bên ngoài trở đến, từ nhiều nguồn khác nhau) thì thứ hạng càng cao.

**Link building:** là công việc (bước 3 trong quy trình SEO) tối ưu hóa nội dung bên ngoài website (off-site SEO), làm tăng mức độ phổ biến của trang web.

## 5.2. Các loại backlink

**1/ Internal links:** là những **liên kết** trở tới trang trên cùng 1 website.

- Các thanh menu của trang web thường là Internal links
- Dùng để di chuyển giữa các trang trong website
- Là yếu tố giúp bạn SEO trang nào thì lên trang đó.
- **Một số lưu ý khi xây dựng liên kết nội bộ:**
  - Liên kết được tạo bởi Javascript vừa không có giá trị về SEO.
  - Liên kết trong flash thì Robot không thể truy xuất được
  - Không đặt quá nhiều link đi ra trên 1 trang, thường  $\leq 100$  links
  - Đặt link lên từ khóa, tránh đặt lên từ chung như: *bấm vào đây*, *click here*.

**2/ External Links:** là những liên kết trở tới hoặc từ các trang ở bên ngoài website.

Bao gồm 2 loại:

1/ **Outbound Link:** liên kết đi ra ngoài website

2/ **Inbound Link:** liên kết từ website ngoài trở về

- Có giá trị về SEO hơn các liên kết nội bộ
- **Giá trị của nó phụ thuộc vào:**
  - Độ tin cậy của Domain đặt liên kết
  - Độ phổ biến của trang đặt liên kết
  - Sự tương quan về nội dung của 2 trang
  - Số lượng domain có link trở đến trang đó
  - Anchor text sử dụng trong liên kết

**Lưu ý:**

- Liên kết đặt ở bên trên có giá trị hơn liên kết đặt ở phía dưới trang web.
- Liên kết trên trang có tiêu đề chứa từ khóa sẽ có giá trị hơn.
- Liên kết đặt lên văn bản sẽ tốt hơn liên kết đặt lên hình ảnh (ALT).

\* \* \*

## Content is king, link is queen

Việc có một lượng backlink chất lượng từ các website khác trở về website của bạn là một trong những điều quan trọng nhất để có thứ hạng cao trên Google.

### 5.3. Pagerank là gì?

Là thước đo của Google về mức độ nổi tiếng (phổ biến) của 1 trang web. PR có giá trị từ 0 – 10. Trong đó PR 0 là trang web mới, không phổ biến.

PR càng lớn thì chứng tỏ trang web càng nổi tiếng. Trang có PR càng cao thì liên kết đặt trên đó sẽ có giá trị càng lớn.

Để kiểm tra PR của một trang web, bạn có thể dùng nhiều công cụ tích hợp trên trình duyệt (như SEOquake) hoặc thông qua các trang web (<http://inet.edu.vn/pagerank>).

#### Một số cách để có backlink tốt:

- **Link Baiting** (câu link): viết nội dung tốt, hấp dẫn, nhiều người khác sẽ copy.
- Chia sẻ liên kết lên các mạng xã hội: Google+, Facebook, Twitter,..
- Trao đổi liên kết với những website cùng lĩnh vực.
- Bình luận, trả lời bài viết trên các blog, diễn đàn cùng lĩnh vực.
- Xây dựng hệ thống website, vệ tinh là các blog hoặc website tên miền từ khóa.

Điều quan trọng là bạn phải duy trì việc đặt liên kết đều đặn, tránh tăng quá nhanh, hoặc không có thêm liên kết trong thời gian dài.

### 5.4. Nofollow là gì ?

Thuộc tính **rel="nofollow"** trong thẻ `<a>` dùng để thông báo cho Robot biết là không đi theo liên kết này đến trang đích. Khi đó, liên kết chỉ còn tác dụng để dẫn người dùng từ trang này qua trang khác.

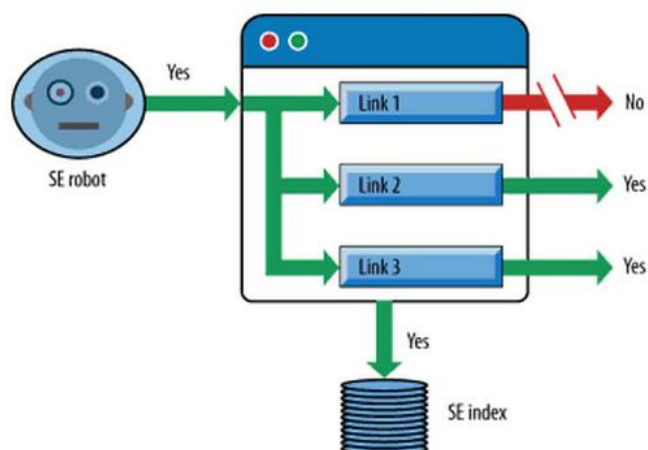
```
<a href="http://seomaster.vn" rel="nofollow">SEO Master</a>
```

Ngoài cách đặt nofollow cho từng liên kết, bạn có thể sử dụng thẻ META **robots** để đặt nofollow cho tất cả các liên kết có trong trang web:

```
<META name="robots" content="index, nofollow" />
```

Thông thường liên kết còn có tác dụng truyền giá trị (pagerank) của trang đặt liên kết sang trang đích. Các liên kết nofollow sẽ không chia sẻ giá trị cho trang đích. Do vậy, chúng không có giá trị tăng thứ hạng cho trang đích.

Mặc dù vậy, để tăng tính TỰ NHIÊN, trang web của bạn cũng nên có một vài liên kết nofollow trở tới. Đồng thời, bạn cũng nên đặt nofollow khi liên kết đến các trang web kém chất lượng.



## 6. MỘT SỐ KỸ THUẬT BLACK-HAT SEO

**BLACK-HAT SEO:** là nỗ lực để nâng cao thứ hạng trang web bằng những kỹ thuật không được các công cụ tìm kiếm chấp thuận, hoặc lừa dối; **Ví dụ:** text ẩn, màu chữ tương tự với màu nền, đặt text hoặc link trong div invisible, hoặc vị trí xa khỏi màn hình, hoặc trả về kết quả khác nhau tùy theo người dùng hay Robot (cloaking).



Đôi khi vì muốn được Google đánh giá xếp hạng cao mà một số Webmaster đã có hành động che giấu đoạn văn bản hay liên kết. Đây là 1 kỹ thuật **Black HAT SEO** đã bị Google phát hiện. Nếu bạn sử dụng thì sẽ làm giảm xếp hạng trong SEO vì nó ảnh hưởng đến **UY TÍN** của website.

### Các dạng **Hidden text** và **Hidden link**

- Màu chữ trắng trùng với màu nền
- Quá nhiều text đặt dưới 1 hình ảnh (ALT)
- Dùng CSS để ẩn text hoặc link **display:none;**
- Font chữ kích thước 0px.
- Dùng hình ảnh có kích thước 1 pixel

```
<a href="http://inet.vn">  
      
</a>
```

Ai đó phát hiện ra bạn đang sử dụng text ẩn hoặc link ẩn họ có thể thông báo với Google qua địa chỉ: [Google Webspam report](#); Kết quả là trang web có thể bị mất index.

Khi bị mất index, bạn hãy kiểm tra lại xem có text hoặc link ẩn hay không, nếu có hãy gỡ bỏ và thay đổi các yếu tố khác cho phù hợp với quy định của google, sau đó bạn gửi cho Google 1 yêu cầu [xem xét lại](#) thứ hạng.

Xem thêm [10 bước kiểm tra trang web có bị Google phạt](#).

## 7. KIỂM TRA THỨ HẠNG TRANG WEB

Trang web của bạn đang nằm ở vị trí nào trong kết quả tìm kiếm của Google? Nếu nó nằm trên trang 1 hoặc 2 thì bạn có thể dễ dàng phát hiện ra bằng tay. Nhưng nếu ở xa trang đầu, làm sao để biết đang ở đâu và thứ hạng đang tăng hay đang giảm:

**Cách 1:** Cài công cụ tích hợp trong Firefox [Rank Checker](#).

**Cách 2:** Truy cập vào trang web: <http://inet.edu.vn/rankchecker>

## Tham khảo một số chủ đề khác:

- [200 Yếu tố ảnh hưởng thứ hạng trang web trên Google.](#)
- [LOCAL SEO: seo từ khóa liên quan địa điểm](#)
- [Tạo đường dẫn bánh mì \(Breadcrumbs\)](#)
- [Kỹ Thuật SEO ảnh trên Google](#)
- [10 thủ thuật SEO Webmaster cần tránh](#)
- [Công thức tính Google Page Rank](#)
- [Thủ thuật SEO Website bán hàng](#)
- [Tool kiểm tra tốc độ Load website](#)
- [Black HAT SEO: Kỹ thuật Cloaking](#)
- Và nhiều bài viết khác trên [www.iNET.edu.vn](http://www.iNET.edu.vn)

Để trở thành một SEOer chuyên nghiệp, bạn cần phải học tập một cách nghiêm túc và cần nhiều thời gian cũng như công sức để cập nhật các thay đổi của Google.

Đây là cuốn sách điện tử MINI hoàn toàn miễn phí, cung cấp cho bạn một quy trình đơn giản nhưng đầy đủ để làm SEO. Nếu bạn thực sự mong muốn biết thêm nhiều kiến thức hơn nữa, có **3 giải pháp** cho bạn:

1. Tìm mua sách **SEO MASTER** toàn tập được phát hành toàn quốc từ 5/2013.
2. Tham gia huấn luyện [SEO MASTER](#) – đưa website lên TOP 1-5 Google.
3. Tham gia câu lạc bộ SEO Master [www.facebook.com/groups/seomater.club](http://www.facebook.com/groups/seomater.club)

Tôi hy vọng ebook này giúp ích cho bạn trong việc đưa website lên trang 1 Google.

Chúc bạn thành công trên Internet.

Thân chào và hẹn gặp bạn trên Google!

**Nguyễn Trọng Thơ - SEO Master.**

[www.SEOMaster.vn](http://www.SEOMaster.vn)



# KHÓA HỌC ĐẶC BIỆT

## MARKETING ONLINE MASTER - 3H



## SEO SMART 3H - DÀNH CHO NHỮNG AI MỚI BẮT ĐẦU VỀ SEO



## SEO MASTER – HUẤN LUYỆN BẠN ĐƯA WEBSITE LÊN TOP 1-5 GOOGLE

