

GV: Phạm Thi Vương

Tài liệu tham khảo

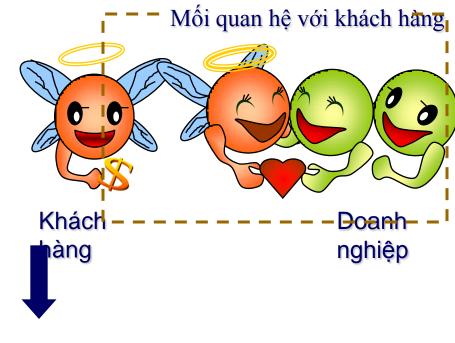
Bài giảng được tham khảo chính từ:

- Bài giảng Thương mại điện tử ThS Lê Thị
 Nhàn ĐH KHTN
- Bài giảng Thương mại điện tử TS Vũ Thanh
 Nguyên ĐH CNTT

Giới thiệu



Đối thủ cạnh tranh

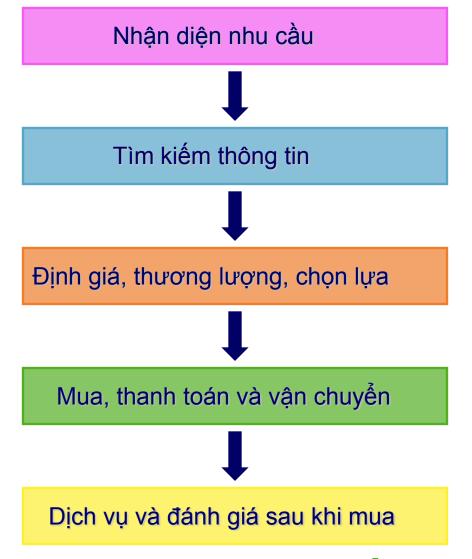


Hành vi của người tiêu dùng

Tìm hiểu hành vi của người tiêu dùng

- Giúp người bán hiểu "người tiêu dùng ra quyết định mua hàng như thế nào?"
- Từ đó
 - Sản xuất sản phẩm đúng với thị hiếu
 - Áp dụng tiếp thị và quảng cáo

Quá trình ra quyết định mua



Mô hình hành vi

Người tiêu dùng (Consumers)

Personal Characteristics

Age, Gender, Ethnicity, Education, Lifestyle, Psychological, Knowledge, Values, Personality

Environment Characteristics

Social, Cultural/Community, Other (legal, institutional, government regulations)



DECISION-MAKING PROCESS Buyers' Decisions

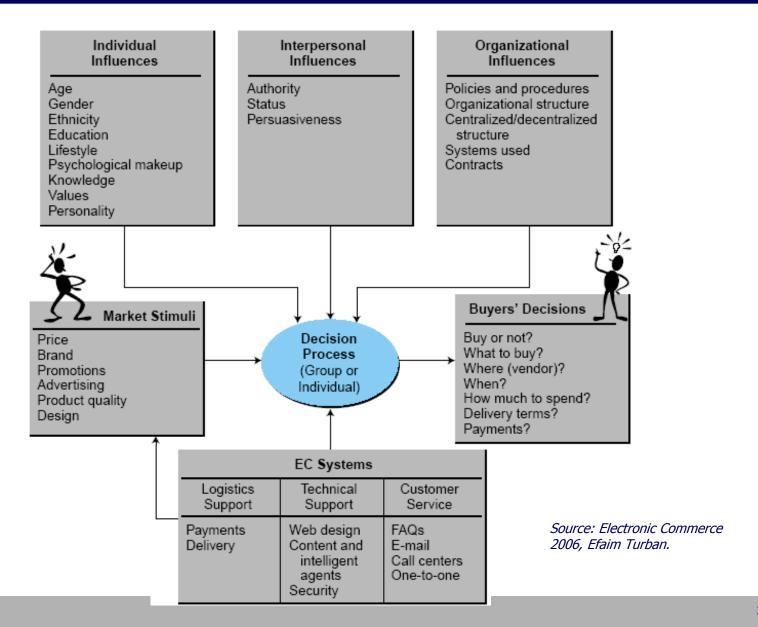
Buy or Not What to Buy Where (Vendor) When How Much to Spend Repeat Purchases

Người bán (Vendors)

Vendors' Controlled Systems							
Logistic Support	Technical Support	Customer Service					
Payments, Delivery	Web Design, Intelligent Agents	FAQs, E-mail, Call Centers, One-to-One					

Source: Electronic Commerce 2006, Efaim Turban.

Mô hình hành vi

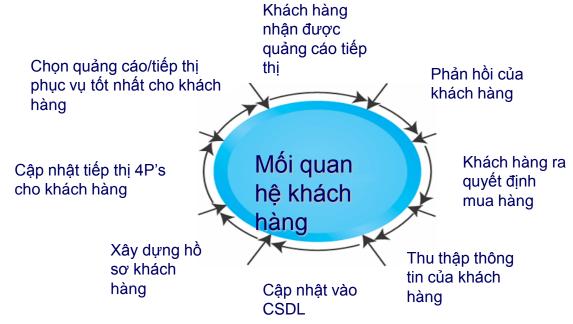


Nội dung chi tiết

- Hành vi của người tiêu dùng
- Tiếp thị (internet marketing)
 - Tiếp thị 1-1
 - Hỗ trợ ra quyết định mua hàng hóa
- Quảng cáo (web advertising)

Tiếp thị 1-1

Quan tâm khách hàng theo một cách riêng biệt dựa trên hồ sơ và nhu cầu của khách hàng

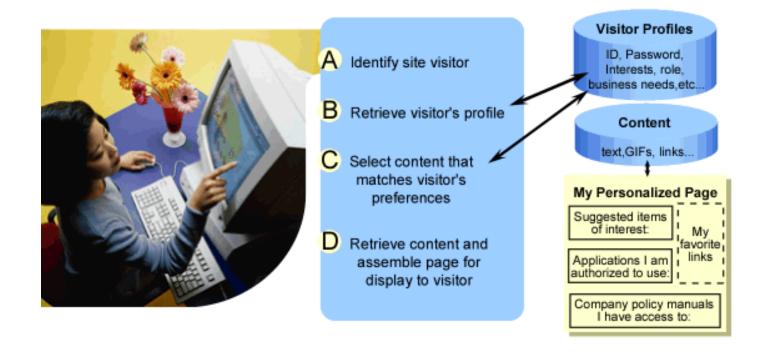


Source: Electronic Commerce 2006, Efaim Turban.

Tiếp thị 1-1

- Cá nhân hóa (personalization)
- ❖Dự đoán (collarative filtering)
- Lòng trung thành của khách hàng (loyalty)
- ❖Độ tin cậy (trust)

Cá nhân hóa



Source: Website Personalization, Willy Chiu, IBM.

Cá nhân hóa (tt)

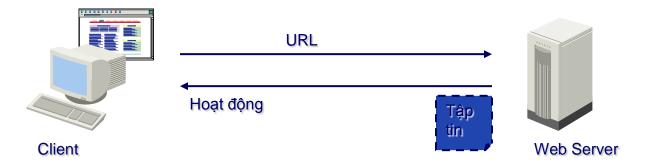
Ghép cặp sản phẩm, dịch vụ và nội dung quảng cáo với một cá nhân nào đó

Doanh nghiệp biết gì về khách hàng

- Hồ sơ khách hàng (user profile)
 - Sở thích của khách hàng (preferences)
 - Hành vi của khách hàng (behaviors)
 - Tiểu sử của khách hàng (demographics)

Hồ sơ khách hàng

- Hỏi trực tiếp thông tin của khách hàng
 - Yêu cầu khách hàng điền thông tin
 - Phỏng vấn
- Quan sát hoạt động của khách hàng trực tuyến
 - Cookie



Hồ sơ khách hàng (tt)

*Từ những lần mua hàng trước đó

Thực hiện nghiên cứu thị trường

❖Suy luận

- Từ 1 vài thông tin do khách hàng cung cấp
- Từ những thông tin do thực hiện phân tích hồ sơ các khách hàng tương tự (collaborative filtering)

4

Collaborative filtering

Là phương pháp dự đoán (filter) sở thích của 1 người dùng dựa trên tập hợp các sở thích của người khác (collaborating)

Phương pháp

- K-nearest neighbor (KNN)
- Memory-based algorithm
- Model-based algorithm

Collaborative filtering (tt)

- ❖ Dự đoán dựa trên luật (rule-based filtering)
 - Cho phép người quản trị trang web chọn các luật để xác định ra nội dung phục vụ cho 1 cá nhân nào đó
- Dự đoán dựa trên nội dung (content-based filtering)
 - Kết hợp với hồ sơ khách hàng chọn lọc ra nội dung phù hợp cho khách hàng đó
- Dự đoán dựa trên hành động (activitiy-based filtering)
 - Tận dụng sự tương đồng của những hồ sơ khách hàng đề nghị nội dung phù hợp

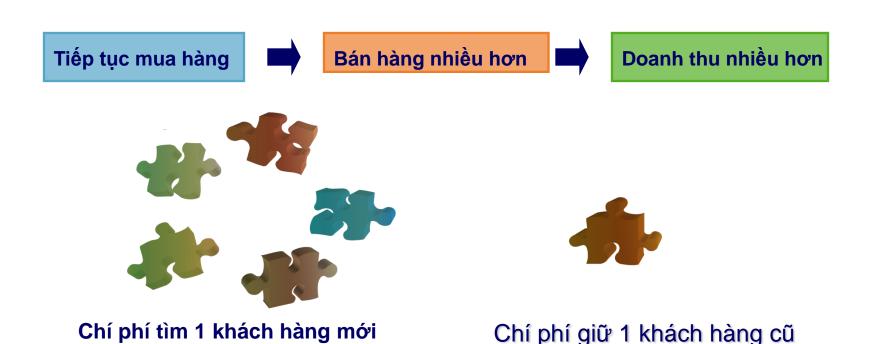
Nhận xét

Thông tin thu thập từ người dùng

- Người dùng không được biết trước
- Không được sự cho phép của người dùng
- → Đạo đức, luật, những vấn đề riêng tư cá nhân

Lòng trung thành

- Một trong những mục tiêu chính của tiếp thị 1-1
- Là mức độ mà 1 khách hàng sẽ tiếp tục mua hàng của 1 nhãn hiệu hay một người bán nào đó



Lòng trung thành (tt)

Tăng lòng trung thành của khách hàng

- Tìm hiểu nhu cầu của khách hàng
- Tương tác với khách hàng
- Cung cấp những dịch vụ khách hàng cao cấp

Độ tin cậy

- Lòng tin là trạng thái tâm lý của các bên tham gia giao dịch
 - Những người sắn lòng tiếp tục hợp tác nhằm đạt được mục tiêu đề ra
- Khi tin cậy lẫn nhau, doanh nghiệp có lòng tin đối tác sẽ giữ lời hứa
 - Chất lượng sản phẩm
 - Giao hàng hóa đúng hẹn

Độ tin cậy (tt)

Thiết lập độ tin cậy cao đối với khách hàng

- Xây dựng mô hình độ tin cậy
- Tăng độ tin cậy
 - Nhờ các công ty trung gian
 - Làm thế nào 1 nhãn hiệu được sử dụng trên Internet
 - Nghiên cứu theo dõi các doanh nghiệp
 - Truste.com, bbbonline.org

Mô hình độ tin cậy của eBay



Feedback Score: 7636 Positive Feedback: 98.5%

Members who left a positive: 7757 Members who left a negative: 121 All positive feedback received: 8667

Learn about what these numbers mean.

		Past Month	Past 6 Months	Past 12 Months
(positive	823	4335	5313
0	neutral	29	120	160
	negative	24	68	96

Buyer durangotlaxcala (2)

Bid Retractions (Past 6 months): 0

 Member since: Jan-07-03 Location: United States						
ID History						
Items for Sale						
Visit my Store						
Add to Favorite Sellers						

View My World page Learn more About Me

View my Reviews & Guides

Contact Member

Page 1

Oct-29-06 21:47 Private

Feedback Received	From Buyers	From Sellers	Left for Others
9137 feedback received	by mail-direct-inc	(58 ratings mutuall	lγ withdrawn)

NICE SERVICE, I JUST WISH THE MERCHANDISE WAS BETTER DIDN'T LIKE THE

Commei	ıt					From					Date / Time Iter	ltem #
							40	_		700 (0)		B

enever receive product because of his shipping choice and now wants me to pay 10	Buyer <u>buttapecan729</u> (<u>3</u>)	Oct-29-06 22:02 Private

- CAMARA
- GOOD PRODUCT THANKS...... Oct-29-06 20:40 Private Buyer oskyusa (102 😭)
- GOOD PRODUCT THANKS..... Oct-29-06 20:38 Private Buyer oskyusa (102 🦃)
- BEWARE!, sent rip off camera back, refund money never appeared in my acct. F-Oct-29-06 19:10 Private Buyer <u>flabob007</u> (69 🛠)
- Great product, LOVE IT!!! Buyer lilgeegee 78 (1) Oct-29-06 18:57 Private

Hỗ trợ ra quyết định mua hàng

- Hệ thống bán hàng trực tuyến phát triển đa dạng
- Hàng hóa nhiều mẫu mã và chủng loại
- Khách hàng không thật sự biết chính xác họ cần gì
- Khách hàng muốn mua với 1 giá cả hợp lý, kinh tế
- → Hỗ trợ khách hàng
 - Tìm kiếm
 - Đề nghị sản phẩm nên mua
 - Tùy biến và sửa đổi hàng hóa theo yêu cầu

Hỗ trợ ra quyết định mua hàng (tt)

❖Phân loại

- Mức 1 (hỗ trợ hướng người dùng)
 - Lựa chọn sản phẩm dựa trên thông tin do người bán cung cấp
- Mức 2 (giúp đỡ ra quyết định)
 - Khách hàng cho biết đặc tính mong muốn có ở sản phẩm
 - Sở thích của khách hàng về sản phẩm
 - Hệ thống thu hẹp các lựa chọn và đề nghị giải pháp
- Mức 3 (hỗ trợ hướng chuyên gia)
 - Khách hàng cung cấp sở thích, mục đích sử dụng sản phẩm
 - Hệ thống đề nghị giải pháp

4



Products

Services

Support

Purchase Help







Keyword Search







2 Add My Accessories





3 Choose My Software 4 Protect My Investment



5 Confirm & Add to Cart



Core

From \$899

Have a Question?

Inspiron E1405 Dual

\$699 As low as \$21/month²

Apply Now | Learn More

Preliminary Ship Date: 4/17/2007³

· Intel® Pentium® dual-core T2080(1MB

 Genuine Windows Vista™ Home Basic • 14.1 inch Wide Screen XGA TFT Display

1GB DDR2 SDRAM at 533MHz, 2 Dimm

 24X CD Burner/DVD Combo Drive Intel® Graphics Media Accelerator 950

Cache/1.6GHz/533MHz FSB)

with TrueLife™(glossy)

80GB Sata Hard Drive

Discount Details

Print Summary

My Components

Chat LIVE with a personal sales agent from 7am to 10pm CT.

SWITCH TO LIST VIEW



SELECT MY PROCESSOR





- [add \$250 or \$8/month¹]
- Intel® Core™ 2 Duo T5500 (1.66GHz, 2MB L2 Cache, 667 MHz FSB) [add \$125 or \$4/month¹]
- Intel® Core™ Duo T2250 (2MB Cache/1.73GHz/533MHz FSB) [add \$40 or \$2/month¹]
- (Intel® Pentium® dual-core T2060(1MB Cache/1.6GHz/533MHz FSB) [Included in Price]

Sample image only



Go to Next Component

















My Accessories • 53 WHr 6-cell Lithium Ion Primary Battery

· Integrated Audio

Dell Wireless 1390b/g (54Mbps)



Operating System

LCD Panel

Memory



Optical Drive

Video Card

Sound Options

Nội dung chi tiết

- Hành vi của người tiêu dùng
- ❖Tiếp thị (internet marketing)
 - Tiếp thị 1-1
 - Tiếp thị trong B2B
- Quảng cáo (web advertising)

26

Tiếp thị trực tuyến

e-Marketing là gì?

- e-marketing (marketing qua mạng, Internet marketing) là việc thực hiện các hoạt động quảng bá một thông điệp đến với nhóm đối tượng quảng bá dựa trên các công cụ email, WWW
- Thông qua email: doanh nghiệp phải có danh sách email để gửi
- Thông qua WWW:
 - Doanh nghiệp có thể xây dựng website để trưng bày
 - Hoặc thông qua website của các đơn vị khác
 - Doanh nghiệp có thể tìm kiếm thông tin về các đối tác tiềm năng để chủ động liên hệ chào hàng

Quảng cáo

- Là phổ biến thông tin nhằm tác động vào giao dịch giữa người mua và người bán
- Tiếp thị truyền thống
 - Chào hàng qua điện thoại
 - Chào hàng qua thư

Một chiều

- Tiếp thị trong EC
 - Người quảng cáo có thể tương tác trực tiếp với khách hàng
 - Quảng cáo trên Internet

-28

Quảng cáo (tt)

Quảng cáo trực tuyến

- Sử dụng Web là một kênh quảng cáo sản phẩm/dịch vụ của doanh nghiệp
- Trang web của doanh nghiệp là một portal + giữ được 1 lượng người dùng lớn → quảng cáo các sản phẩm của doanh nghiệp khác

Tại sao quảng cáo trực tuyến?

- Chi phí thấp
- Đa dạng về hình thức
 - Chữ, hình ảnh, âm thanh, hình ảnh động
- Cá nhân hóa
- Không tốn nhiều thời gian
- Không gian

*Cách đơn giản: đăng ký với một vài bộ tìm kiếm chính, ví dụ: www.google.com/addurl.html

<u>Home</u>

About Google

Advertising Programs

Business Solutions

Webmaster Info

▶ Submit Your Site

Find on this site:

Search

Share your place on the net with us.

We add and update new sites to our index each time we crawl the web, and we invite you to submit your URL here. We do not add all submitted URLs to our index, and we cannot make any predictions or guarantees about when or if they will appear.

Please enter your full URL, including the http:// prefix. For example:

http://www.google.com/. You may also add comments or keywords that describe the content of your page. These are used only for our information and do not affect how your page is indexed or used by Google.

Please note: Only the top-level page from a host is necessary; you do not need to submit each individual page. Our crawler, Googlebot, will be able to find the rest. Google updates its index on a regular basis, so updated or outdated link submissions are not necessary. Dead links will 'fade out' of our index on our next crawl when we update our entire index.

URL:

Comments:

Optional:

To help us distinguish between sites submitted by individuals and those automatically entered by software robots, please type the squiggly letters shown here into the box below.



Add URL

❖Đăng ký địa chỉ website với các danh bạ, ví dụ: www.vietnamwebsite.net



*Trao đổi liên kết (external links) với các website khác càng nhiều càng tốt



*DN có thể đặt banner quảng bá website trên các website khác nổi tiếng hơn





Đăng ký Homezone hưởng cước ưu đãi từ 10% - 16%



Font Vietnam

Liên hệ quảng cáo

Cập nhật liên tục trong ngày

Vi khuẩn phẩy tả hiện diện tai 8 địa phương

Thứ hai, 5/11/2007, 08:34 GMT+7

Chiều 4/11, trong vòng vậy của báo giới, Bộ trưởng Y tế Nguyễn Quốc Triệu cho biết, 15% bệnh nhân tiêu chảy nhập viện cho kết quả dương tính với phẩy khuẩn tả. Ngành v tế đạng khẩn cấp khoanh vùng dịch, cách ly các bệnh nhân.

> Chính quyền lo lắng, người dân chưa ý thức /Dich bùng phát nguy hiểm chưa từng

có /Bô Y tế ban hành phác đồ điều trị bệnh tả

xã hội

Bom bi phát nổ giữa thời bình

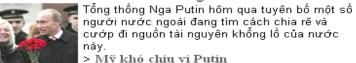
Chiều 3/11, anh Nguyễn Bá Quê, 39 tuổi ở Vĩnh Bảo, Hải Phòng, đang xúc cát trong khuôn viên nhà thờ Thư Trung (quân Hải An) thì bắt gặp khối sắt hình tròn to bằng trái cam.

- Thanh Hóa tạm dừng bán mắm tôm
- Vẫn ăn thịt chó, mắm tôm bất chấp dịch tiêu chảy

Các tin Xã hôi khác

Thế giới

Putin: 'Nhiều kẻ muốn chia rẽ nước Nga'















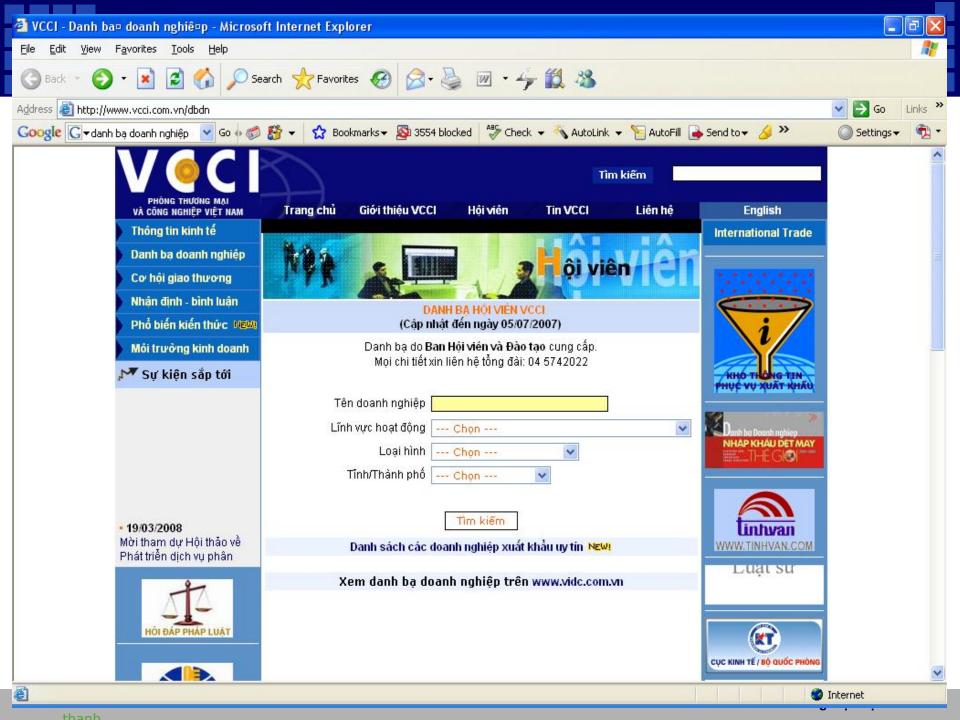


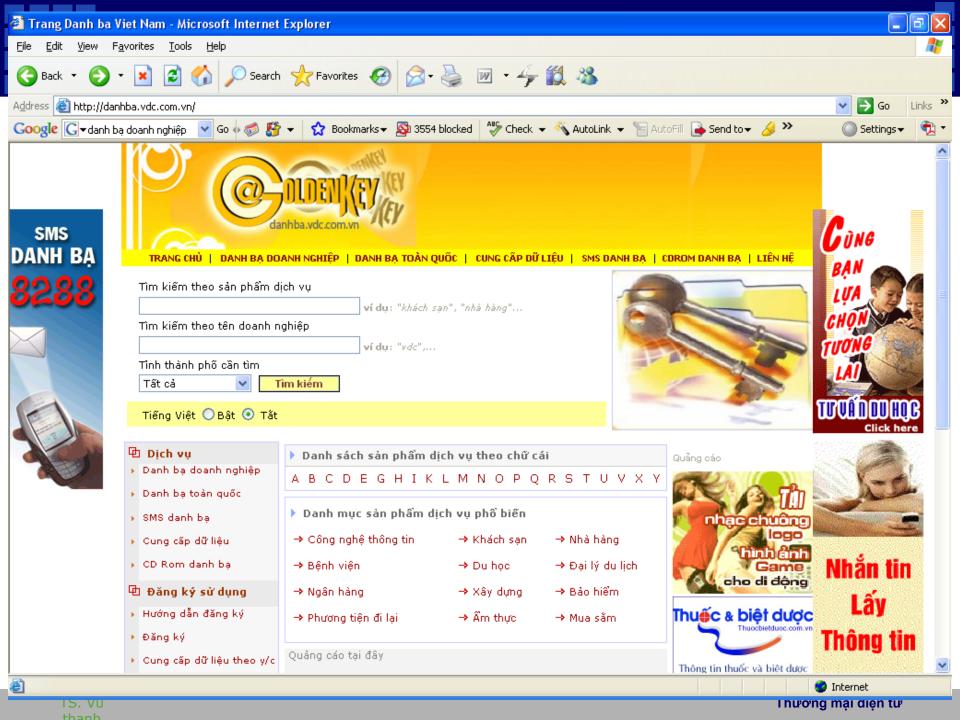
❖Giới thiệu DN trên các diễn đàn tập trung nhiều đối tượng DN tìm kiếm.

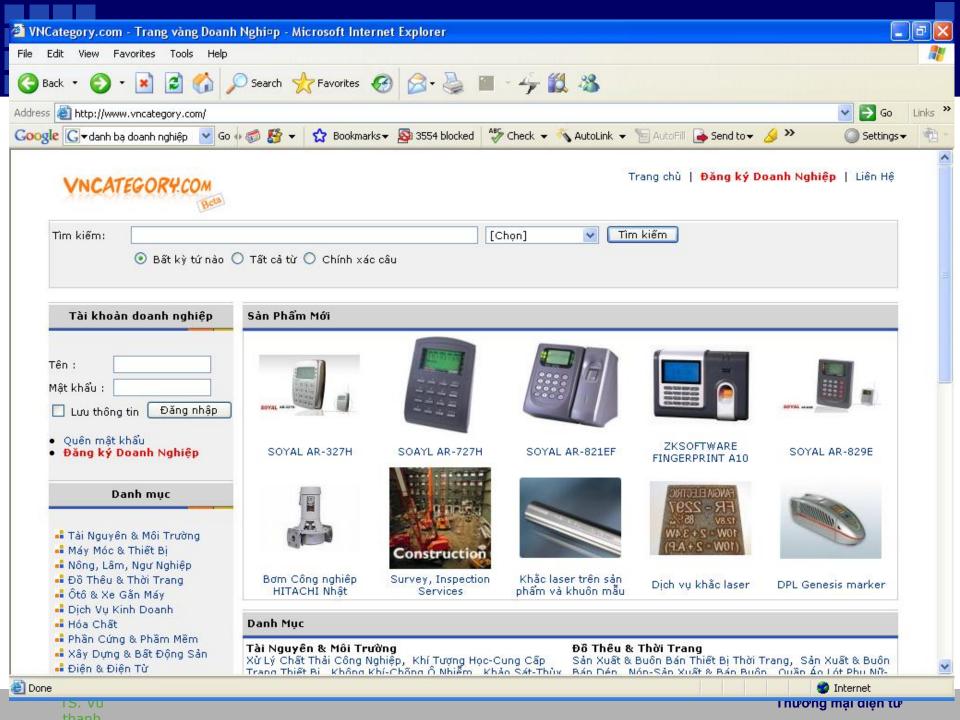


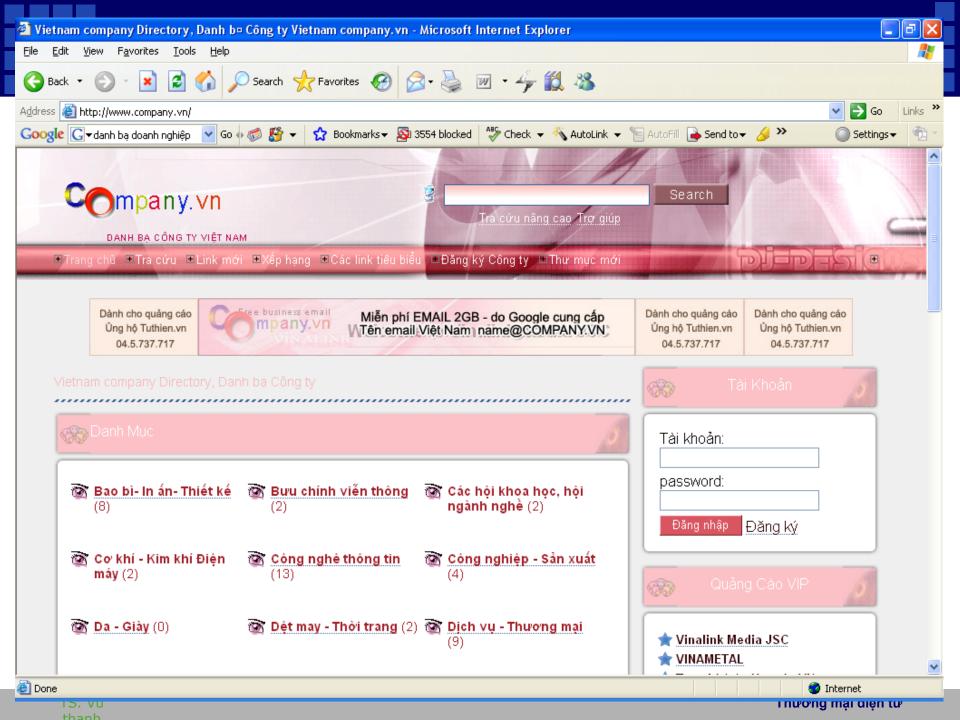
* Một số danh bạ khác:

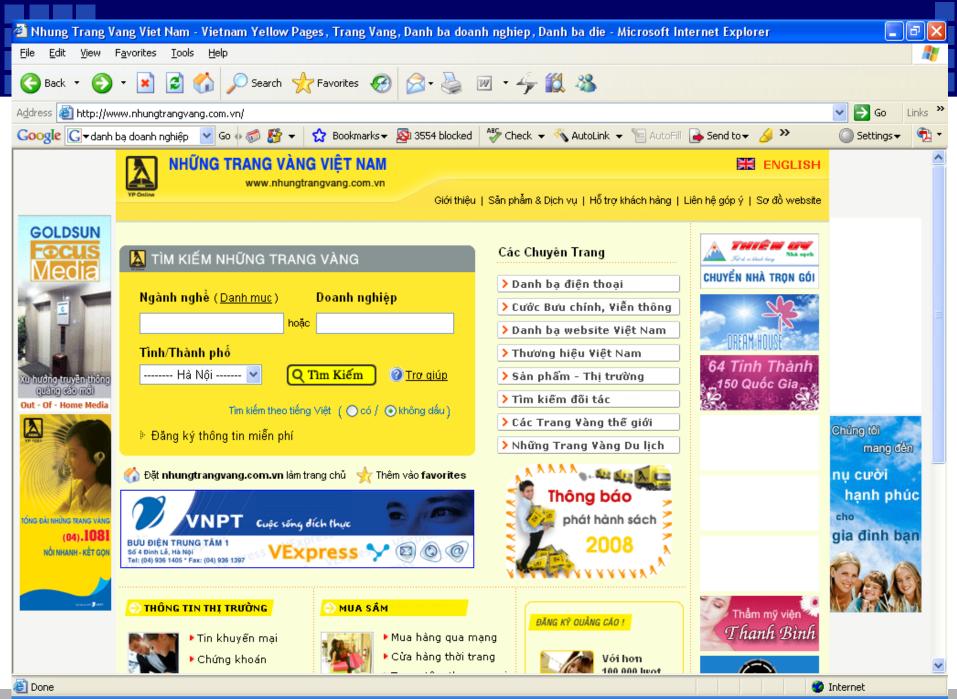
- http://www.vcci.com.vn/dbdn: tìm kiếm thông tin giới thiệu doanh nghiệp theo: Tên doanh nghiệp, Lĩnh vực, Loại hình, Tỉnh thành
- http://danhba.vdc.com.vn/: tìm kiếm theo: Sản phẩm/dịch vụ,
 Tên doanh nghiệp, Tỉnh thành
- <u>http://www.vncategory.com/</u>: tìm kiếm theo nhiều danh mục được liệt kê sẵn
- http://www.company.vn/: danh bạ cung cấp thông tin nhiều công ty theo danh mục
- http://www.nhungtrangvang.com.vn/: tìm kiếm thông tin doanh nghiệp theo ngành nghề, tỉnh thành với nhiều bộ lọc











Email marketing: gửi email đến các đối tượng khách hàng

- Spam
 - Bức thư của bạn được gửi đến người mà bạn chưa từng có quan hệ với họ trước đó, đó là spam
 - Chào hàng của bạn có gian lận, hay quảng cáo các hoạt động gian lận, đó là spam
 - Bạn đang sử dụng các "subject" dễ làm cho nhầm lẫn để lừa gạt mọi người mở thư của bạn, đó là spam
 - Bạn đang sử dụng tên hay địa chỉ email "From" giả mạo hay không tồn tại, đó là spam.
 - Nếu bạn không kèm theo một chương trình thuận tiện để người nhận huỷ ra khỏi danh sách của bạn (unsubscribe), đó là spam

42

- *Tối ưu hóa website để được liệt kê top trên của các kết quả tìm kiếm của bộ tìm kiếm (www.google.com, www.yahoo.com)
- Cung cấp thông tin, chức năng bổ ích để thu hút người đọc và giữ họ quay lại đọc thường xuyên
- Chiến lược marketing lan truyền (virus marketing): tức tận dụng người xem để marketing cho những người khác Ví dụ: Yahoo mail miễn phí ->quảng cáo
- *Cho những chức năng tiện ích mà chỉ những thành viên của website mới dùng được
- Quyền lợi cho người giới thiệu

- *Trả tiền cho click: chính sách hoa hồng cho người giới thiệu: website A có chính sách trả tiền cho click đến, website B đăng link đến A trên website của mình
 - Pay-per-click: tiền được trả tính trên mỗi click
 - Pay-per-lead: tiền được trả tính trên mỗi trường hợp có một người từ website B click lên link để đi sang website A và người đó có tham gia một hành động nào
 - Pay-per-sale: tiền được trả tính trên mỗi trường hợp có một người từ website B click lên link để đi sang website A và người đó có mua sản phẩm hay dịch vụ từ A (tính theo % trị giá giao dịch)

Khi thực hiện e-Marketing, doanh nghiệp cần chú ý:

- Nội dung thông điệp phải được trau chuốt
- Tính chuyên nghiệp được thể hiện qua nhiều cách,
 ví dụ: trả lời email nhanh nhất có thể
- Tần suất marketing qua mạng: nếu gửi email marketing thì không nên gửi "dầy" quá
- Chi phí cho e-Marketing
- Cần theo dõi kết quả khi e-marketing

Thu hút người xem cho website

- * Có một website trên Internet: dễ dàng; Khách hàng ở mọi nơi trên thế giới biết đến website: khó khăn; Khách hàng còn quay trở lại website nhiều lần nữa: càng khó khăn hơn
- * Có ba yếu tố thu hút người xem: xây dựng cộng đồng, nội dung, và phần thưởng
 - Xây dựng cộng đồng: dành chỗ trên website để làm "sân chơi" cho người cùng yêu thích
 - Nội dung: các trang trên website có giá trị để thu hút và giữ chân người xem
 - Phần thưởng: thành viên được trả tiền hay cộng điểm hay được giảm giá khi mua nhiều hàng

Tối ưu hóa website

Cách tối ưu hóa website:

- Lập danh sách từ khóa đặc trưng cho sản phẩm/dịch vụ của DN và thông tin trên website chứa càng nhiều từ khóa càng tốt
- Website phải giàu thông tin mới được xếp hạng cao
- Trang chủ nên dùng text, nếu dùng ảnh thì thêm thuộc tính ALT
- Title nên chứa cụm từ của từ khóa
- Thông tin ở dạng tĩnh (static, hay trang *.html, *.htm)
- Làm cho website được tham chiếu từ nhiều website khác

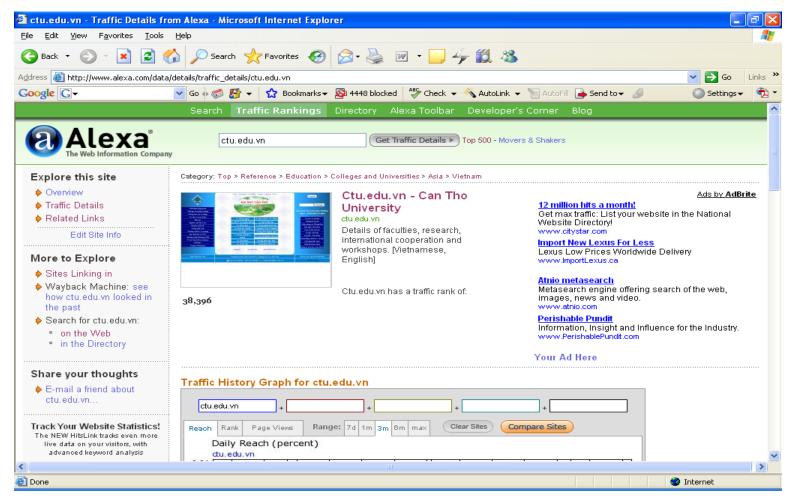
Luu ý:

- Tránh những "trò" lừa Google -> website sẽ bị loại
- Google không quan tâm thẻ META

Alexa (<u>www.alexa.com</u>)

- Alexa là công cụ đánh giá thứ hạng trang Web dựa trên hai chỉ số chính:
 - Số trang web được người dùng xem (page view) và
 - Số lượng người truy cập trên trang web đó (page reach)
- Mánh khóe: Sử dụng phần mềm (như là AlexaBooster) để đẩy chỉ số Alexa tăng cao mà chưa hẳn số lượng truy cập nhiều

♦ Alexa (<u>www.alexa.com</u>): ví dụ của ĐHCT



- **Webometrics** (<u>www.webometrics.info</u>): Xếp hạng các trường ĐH
 - Webometrics chấm điểm và xếp hạng trang web của các trường đại học với bốn chỉ số:
 - Kích thước (Size): tính theo số lượng trang web xuất hiện dưới cùng một tên miền (domain) trên 4 công cụ tìm kiếm Google, Yahoo!, Live Search và Exalead
 - Khả năng nhận diện (Visibility): tính theo số các đường dẫn từ bên ngoài đến các kết nối bên trong trên một tên miền
 - Số lượng file (Rich File): tính theo số lượng các loại file .doc, .pdf, .ps và .ppt có thể truy xuất từ một tên miền.
 - Scholar: tính theo số lượng các bài báo, luận văn luận án, các ấn phẩm khoa học và các trích dẫn (citations) trên một tên miền thông qua việc tìm kiếm với công cụ Google Scholar
 - * Google Scholar là một dịch vụ mới của Google dành cho giới khoa học mà hiện nay vẫn còn trong giai đoạn thử nghiệm.

Tất cả các chỉ số nêu trên đều được tính toán một cách tự động để đưa ra các kết quả xếp hạng

* Webometrics (<u>www.webometrics.info</u>): Xếp hạng các trường ĐH

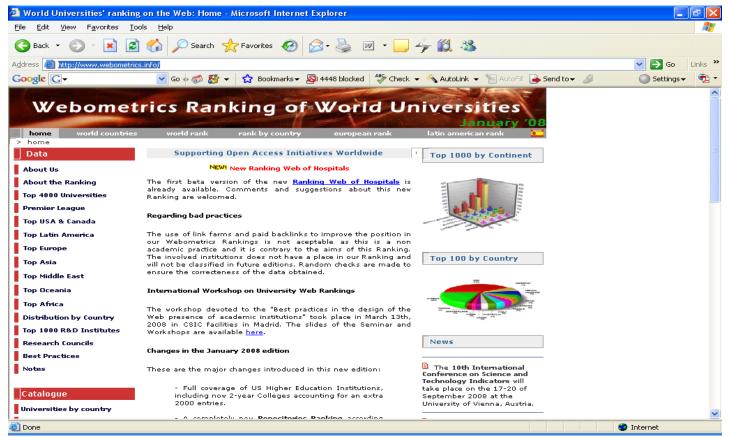
Hiểu đúng thứ hạng Webometrics đưa ra là:

"Những trường có vị trí cao là những trường có trang web tốt xét theo chỉ số tác động đối với cộng đồng" hay

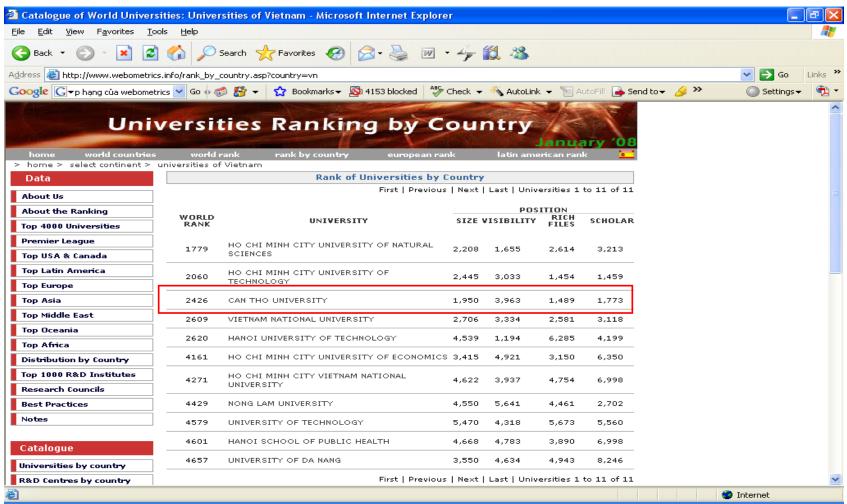
"đây là những trang web cung cấp dồi dào các thông tin khoa học"

> TS. Vũ Thị Phương Anh Giám đốc trung tâm khảo thí và đánh giá chất lượng đào tạo - Đại học Quốc gia TP.HCM

*Webometrics(<u>www.webometrics.info</u>): Xếp hạng các trường ĐH



***** Webometrics(<u>www.webometrics.info</u>): **ĐHCT**



Một số nguyên tắc thu hút sự chú ý khách hàng

- Sử dụng công cụ tìm kiếm đa chức năng
- Cung cấp cho khách hàng các địa chỉ website mới của doanh nghiệp
- Công bố trên các phương tiện thông tin đại chúng về website của mình
- *Thiết lập các đường dẫn tới các website tương thích với các website của doanh nghiệp
- ❖ Viết các bài báo, bài bình luận, những trang web theo chuyên ngành của doanh nghiệp
- ❖ In địa chỉ web, email trên các đồ văn phòng phẩm và cardvisit của công ty.

Một số nguyên tắc thu hút sự chú ý khách hàng

- Quảng cáo trang web trên các phương tiện thông tin ở địa phương
- ❖ In địa chỉ web, trong những cuốn trang vàng địa chỉ internet
- Thông báo cho những người đại diện bán hàng về website mới
- Dưa ra mức giảm giá cho những người mua hàng trực tuyến
- ❖ Gởi các bưu ảnh hài hước về trang web của mình

Hình thức quảng cáo trực tuyến

- **❖** Banner
- ❖Pop-up
- ❖Thư điện tử
- Giống quảng cáo chuẩn của báo tờ
- Quảng cáo ở các trang web tìm kiếm
- Quảng cáo ở các chat rooms

6

2008

