CTT009 - Nhập môn công nghệ thông tin 1

Tháng 6/2011

Sử dụng trình duyệt Web để tìm kiếm, tạo lập và sử dụng thư điện tử



Tài liệu này hướng dẫn sinh viên cách sử dụng trình duyệt web để tìm kiếm thông tin trên mạng, tạo lập và sử dụng thư điện tử.

MỤC LỤC

2. Hướng dẫn cụ thể	1. Tóm tắt lí thuyết	
3. Bài tập	2. Hướng dẫn cụ thể	1
•		
4. Bài tập về nhà	•	

SỬ DỤNG TRÌNH DUYỆT WEB ĐỂ TÌM KIẾM, TẠO LẬP VÀ SỬ DỤNG THƯ ĐIỆN TỬ

1. Tóm tắt lí thuyết

a. Trình duyệt web

Trình duyệt web là một phần mềm ứng dụng cho phép người sử dụng xem và tương tác với các văn bản, hình ảnh, đoạn phim, nhạc, trò chơi và các thông tin khác ở trên một trang web. Hiện nay có rất nhiều trình duyệt web thông dụng như: Internet Explorer, Firefox, Opera....

b. Thư điện tử

Thư điện tử, hay email (từ chữ electronic mail) là một hệ thống chuyển nhận thư từ qua các mạng máy tính. Phần mềm thư điện tử là phần mềm nhằm hỗ trợ cho người dùng việc chuyển và nhận các mẫu thông tin (thường là dạng chữ).

Việc quản lí các thư điện tử có thể thông qua:

- O Phần mềm thư điện tử được cài đặt trên từng máy tính của người dùng gọi là email client, hay phần mềm thư điện tử (cho) máy khách. Ví dụ: Microsoft Outlook, Microsoft Outlook Express,..
- o Giao diện web, nơi các dịch vụ email được cung cấp. Ví dụ: Gmail, Yahoo Mail,...

2. Hướng dẫn cụ thể

a. Sử dụng Internet Explorer 6.0

Internet Explorer (IE) là trình duyệt Web thông dụng được tích hợp sẵn trong Windows. IE có rất nhiều chức năng hỗ trợ việc sử dụng và quản lý các thông tin Internet.

🔱 Các nút lệnh chính của IE:



- 1. Back: Quay lại trang Web đã xem trước đó.
- 2. Forward: Chuyển tới trang Web đã xem sau khi nhấn Back.
- 3. Stop: Ngừng tải các nội dung của trang Web đang xem.
- **4. Refresh**: Tải lại toàn bộ trang Web hiện tại, dùng trong trường hợp trang web bị lỗi hiển thị hoặc muốn cập nhật lại trang Web.
- **5. Home**: Hiển thị trang Web đã được chọn làm trang chủ, nếu trang chủ chưa được chọn thì sẽ hiển thị trang trắng.
- 6. Search: Công cụ giúp tìm kiếm thông tin trên Internet. Nhấn vào nút Search bên trên sẽ xuất hiện cửa sổ Search Companion, nhập từ cần tìm vào trong ô Please type your query

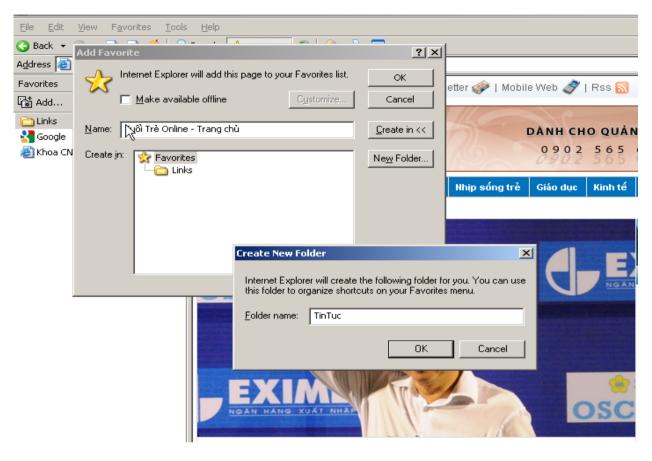
here, then press <Enter>, sau đó nhấn phím Enter trên bàn phím hoặc nhấn vào nút Search ngay bên dưới.



- 7. Favorites: Nơi lưu trữ các địa chỉ các website yêu thích.
 - Click vào vào nút Favorites sẽ xuất hiện cửa sổ Favorites
 - Thêm liên kết của trang Web vào Favorites: Mở trang Web →Click Add trong cửa sổ Favorites.



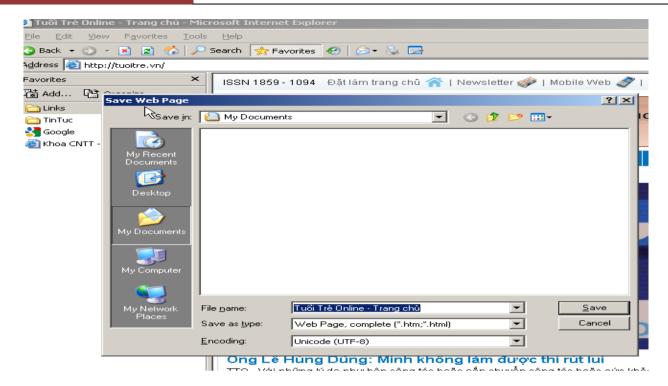
Trong **Add Favorites**, tên của trang Web sẽ tự động được đặt trong ô Name, nếu muốn có thể sửa lại tên này > Nhấn vào nút **Create in** để chọn Folder chứa địa chỉ này hoặc có thể tạo thêm Folder khác để chứa các địa chỉ Web.



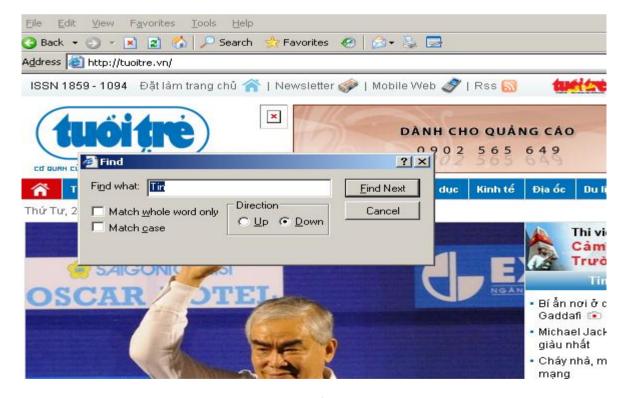
- 8. History: Xem lại các trang Web đã xem trong thời gian qua
- 9. Mail: Liên kết với chương trình gửi thư điện tử (Email) để thực hiện các việc gửi và nhận Email
- 10. Print: In trang Web hiện đang xem ra máy in.
- 11. Address: Nơi nhập địa chỉ của trang Web muốn xem, có thể nhập đầy đủ
- 12. Go: Sau khi nhập địa chỉ trang web, click vào Go hoặc nhấn Enter để xem trang web.

Các thao tác khác trên IE:

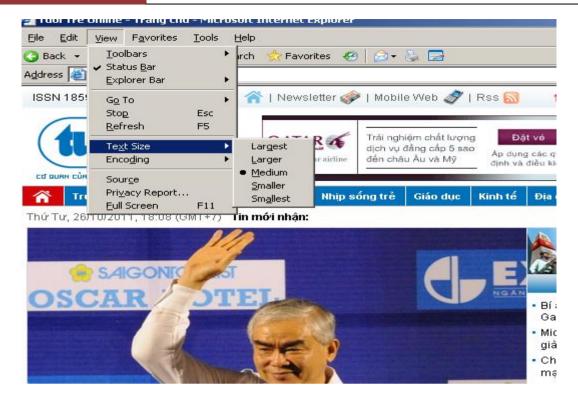
- Lưu lại nội dung của một trang Web: Khi đang xem một trang web, muốn lưu lại chon File → Save As...
 - Lưu toàn bộ trang web: Chọn Web Page, complete (*.htm, *.html).
 - Chọn **Encoding** là **Unicode** (**UTF-8**) cho các trang Web tiếng Việt (phần này thường được tự động chọn). Nhấn **Save** để lưu.



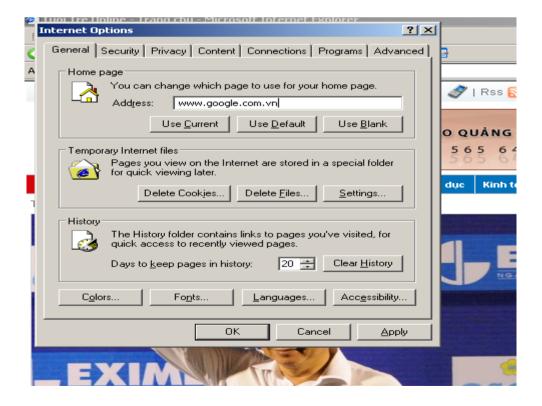
Tìm kiếm thông tin trên trang Web: Để tìm một hoặc nhiều từ nào đó trong trang Web, chọn Edit → Find (on this page), nhập từ cần tim vào ô Find what và nhấn Find next để tìm.



 Tăng hoặc giảm kích thước chữ: Muốn tăng hoặc giảm kích thước của chữ trong trang web, chọn View → Text size, Largest: lớn nhất, medium: trung bình, Smallest: nhỏ nhất.



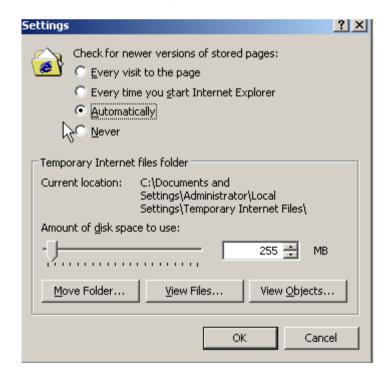
- Thiết lập trang chủ cho IE: Tools → Internet Options → General
 - Nhập địa chỉ trang Web muốn làm trang chủ vào mục Address của Home page.
 - Use Current chọn trang hiện đang xem làm trang chủ
 - Use Default để chọn trang mặc định của Microsoft
 - Use Blank để không chọn trang nào cả.



■ Xóa các website được lưu tạm ở máy: Mặc nhiên khi xem các trang Web IE sẽ lưu chúng trong thư mục Temporary Internet Files, các thiết lập cho các File này nằm trong Tools → Internet Options → General, trong Temporary Internet Files:



- **Delete Cookies**: để chỉ xóa các tập tin lưu trữ các thông số khi truy cập trang Web (ví dụ username/password...).
- **Delete Files**: Xóa toàn bộ nội dung của website
- Settings:
 - ❖ Move Folder để di chuyển thư mục Temporary Internet Files đến nơi khác View Files để xem các File chứa trong Temporary Internet Files
 - ❖ View Objects để xem các File chương trình được tải về từ IE, giới hạn dung lượng cho thư mục Temporary Internet Files bằng cách chọn thông số cho Amount of disk space to use.



■ Xóa History: Để tránh người khác có thể biết được các trang Web đã được xem, chọn Tools → Internet Options → General, trong History nhấn Clear History để xóa. Có thể chọn thời gian lưu trữ History bằng cách thay đổi số ngày trong ô Day to keep pages in history.



b. Sử dụng Google để tìm kiếm thông tin

Truy cập vào trang www.google.com để tìm kiếm



Để tìm kiếm thông tin, trước tiên cần phải xác định từ khóa (Key Word) của thông tin muốn tìm kiếm. Đây là phần rất quan trọng, từ khóa là từ đại diện cho thông tin cần tìm. Nếu từ khóa không rõ ràng và chính xác thì sẽ cho ra kết quả tìm kiếm không như mong muốn.

Thông thường chỉ cần nhập từ khóa muốn tìm và nhấn *Tìm với Google* (Search) hoặc nhấn phím Enter thì Google sẽ cho ra nhiều kết quả tìm kiếm bao gồm địa chỉ liên kết đến trang Web có từ khóa và vài dòng mô tả bên dưới, chỉ cần nhấn click vào địa chỉ liên kết sẽ mở được trang Web có thông tin muốn tìm.

Các lựa chọn tìm kiếm cơ bản:

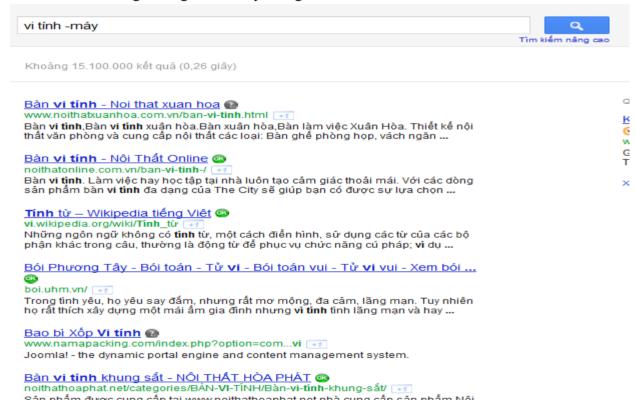
- Mọi thứ: Tìm tất cả các thông tin.
- Hình ảnh: Tìm các hình ảnh
- Video: Tim các video
- Tin tức: Tìm các tin tức
- Blog: Tìm trên các blog
- Web: Tìm trên tất cả các website
- Các trang viết bằng tiếng Việt: Tìm các website hiển thị bằng tiếng Việt
- Các trang từ Việt Nam: Tìm các trang từ Việt Nam.



Một số thủ thuật để tìm kiếm hiệu quả:

Loại bỏ một từ nào đó ra khỏi kết quả tìm kiếm Google sẽ tìm tất cả các trang Web có chứa từ khóa cần tìm nhưng không có từ bị loại bỏ. Cú pháp: từ khóa -từ loại bỏ

<u>Ví dụ</u>: nhập vào ô tìm kiếm của Google: vi tính -máy → Google sẽ tìm các trang có từ khóa vi tính nhưng không có từ máy trong đó.

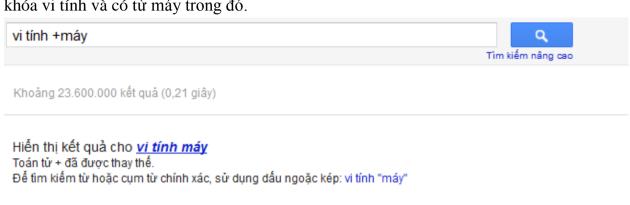


Bắt buộc phải có một từ nào đó hiển thị trong kết quả tìm kiếm

Google sẽ tìm tất cả các trang Web có chứa từ khóa cần tìm và bắt buộc phải có thêm từ bắt buộc.

Cú pháp: từ khóa +từ bắt buộc

<u>Ví dụ</u>: nhập vào ô tìm kiếm của Google: vi tính +máy →Google sẽ tìm các trang có từ khóa vi tính và có từ máy trong đó.



Máy tính, linh kiên - Vatgia.com @

www.vatgia.com/392/may-tinh-linh-kien.html

Máy tính, linh kiện | Mua bán Máy tính, linh kiện giá tốt nhất. Vatgia.com ... Làm sao chỉnh âm lượng còi định vị của AirBlade lớn hơn mức mặc định nhỉ? ...
Máy vi tính - Linh kiên máy tính desktop - Thiết bị cho máy tính - Thiết bị mạng

Máy vi tính - Vatgia.com @

www.vatgia.com > Hàng công nghệ > Máy tính, linh kiện

Máy vi tính | Mua bán Máy vi tính giá tốt nhất. Vatgia.com - Website thương ...

🖶 Hiển thị kết quả khác từ vatgia.com

Vi tinh Phong Vu @

www.vitinhphongvu.com/

Phụ kiện **máy tính** bằng. **MÁY** BỘ CÁC HẪNG ... BỘ **VI** XỬ LÝ. Intel cpu box. Intel Core i3 ... Casio. **MÁY TÍNH** CASIO. **Máy tính** khoa học; **Máy tính** văn phòng ... Download Bằng giá - Sản phẩm - Dell - Notebook

Siêu thi điên máy - Máy tính Trần Anh 🐵

www.trananh.vn/

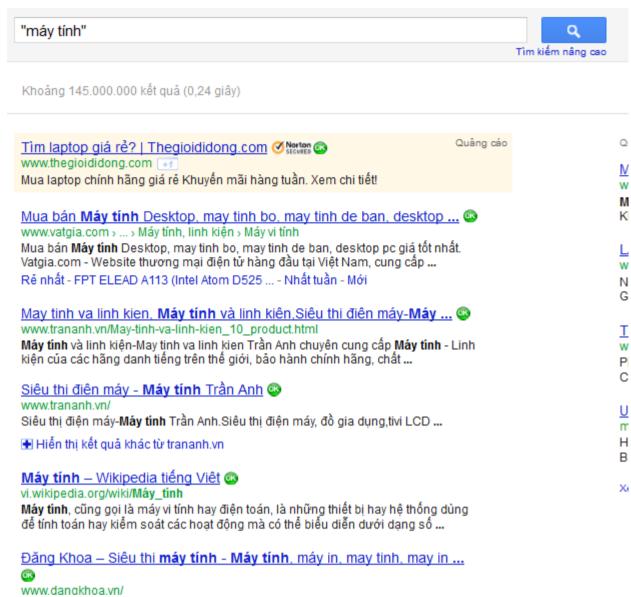
Máy tính để bàn TRANANH PC - Model: SVi334 - Mainboard: H61 - Bộ vi xử lý: Core i3 2100 3.1Ghz - Ram: 2G DDR3 - Ở cứng: 320Gb - Chưa bao gồm màn ...

■ Tìm chính xác từ khóa

Google sẽ cho ra các kết quả có chính xác từ khóa được chỉ định.

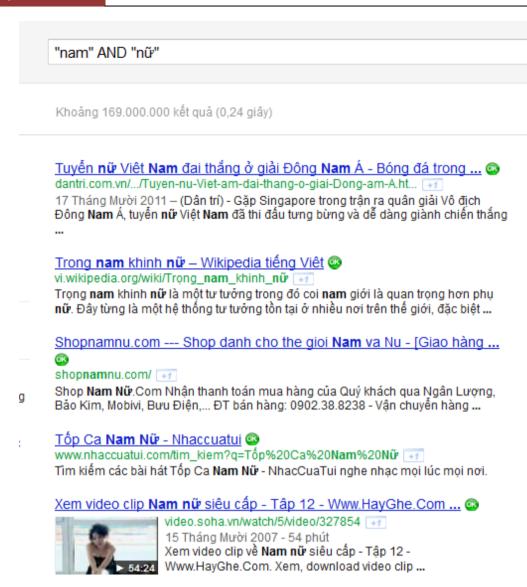
Cú pháp: "từ khóa"

<u>Ví dụ:</u> nhập vào ô tìm kiếm của Google "máy tính" →Google sẽ cho ra kết quả là máy tính, nhưng nếu dùng từ khóa máy tính thì kết quả có thể là máy vi tính.



- Sử dụng các phép toán Boolean trong tìm kiếm
 - Google sẽ tìm kiểm dựa vào phép toán Boolean:
 - AND: Cho phép tìm những trang Web nào có mặt 2 thành tố của phép toán. Cú pháp: từ khóa AND từ khóa
 - <u>Ví dụ</u>: Nhập vào ô tìm kiếm của Google: "nam" AND "nữ" → Google sẽ tìm các bài viết cả từ nam và nữ

Tìm kiếm nâng cao

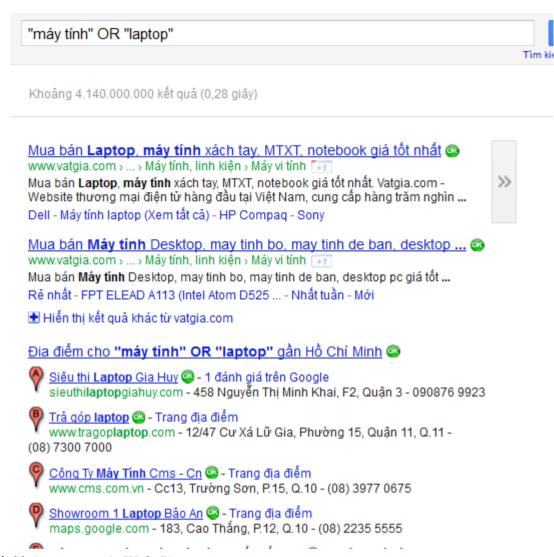


Diễn biến quan hệ Nam nữ - Siêu tưởng - YouTube 🚳

- OR: Cho phép tìm những trang web có mặt một trong các thành tố (hay còn gọi là toán tử cuả phép toán OR) cuả bộ từ khoá.

Cú pháp: từ khóa OR từ khóa

<u>Ví du</u>: Nhập vào ô tìm kiếm của Google: "máy tính" OR "laptop" → Google sẽ tìm các bài viết có từ máy tính hoặc laptop

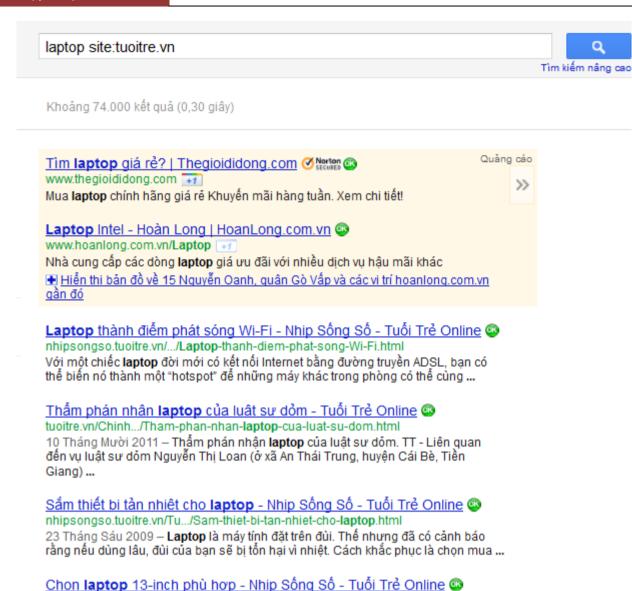


Tìm từ khóa trong một Web Site:

Google chỉ tìm các trang có từ khóa trong một web site được chọn.

Cú pháp: từ khóa site:website

<u>Ví dụ</u>: nhập vào ô tìm kiếm của Google: laptop site:tuoitre.vn →Google sẽ tìm các bài viết có từ khóa laptop trong Web Site tuoitre.vn.



Lưu ý: Các trang đầu tiên ở trên được hiển thị mặc dù không thuộc tuoitre.vn bởi (họ)đã trả phí cho Google để đượchiển thị ở trang đầu.

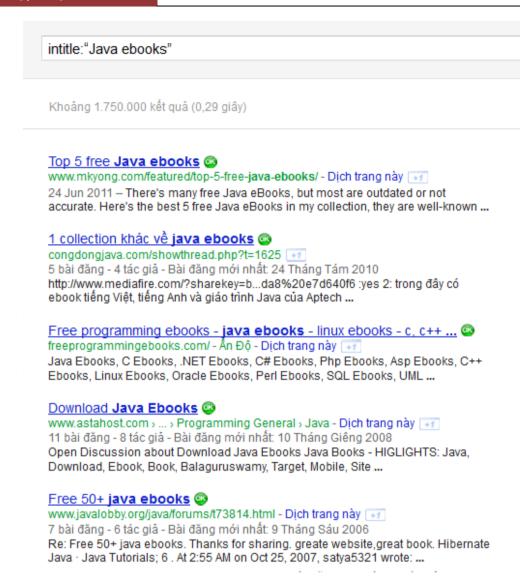
Tìm kiếm dựa trên tiêu đề của trang web:

nhipsongso.tuoitre.vn/Tu-van.../Chon-laptop-13-inch-phu-hop.html

Google sẽ tìm các trang có tiêu đề chứa từ khóa Cú pháp: intitle:"từ khóa"

<u>Ví dụ</u>: nhập vào ô tìm kiếm của Google: intitle:"Java ebooks" → Google sẽ tìm các bài viết có từ khóa Java ebooks trong tiêu đề.

Tìm kiếm nâng cao



c. Tạo lập, sử dụng tài khoản thư điện tử (email)

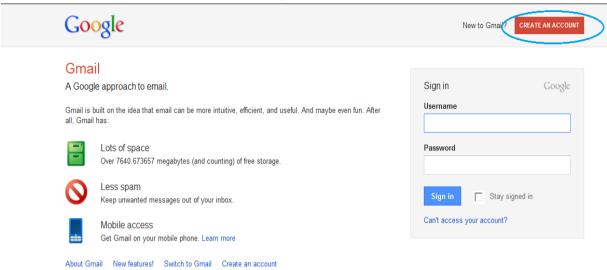
Hộp thư Gmail đã trở nên khá phổ biến và quen thuộc bởi có nhiều tính năng hấp dẫn:

- Dung lượng lưu trữ lớn, hiện tại là 6911 MB, tương đương với gần 7 Gigabytes, và dung lượng này vẫn đang tiếp tục tăng lên.
- Tốc độ đọc, đăng nhập/đăng xuất, gửi/nhận thư, đính kèm file rất nhanh
- Được sử dụng các dịch vụ hấp dẫn của Google: Google Docs, Googlepages, Google Groups,
 Google Blogs...

♣ Tao mới một tài khoản email

Truy cập website http://gmail.com để đăng kí tài khoản email.

Chọn CREATE AN ACCOUNT để đăng kí.



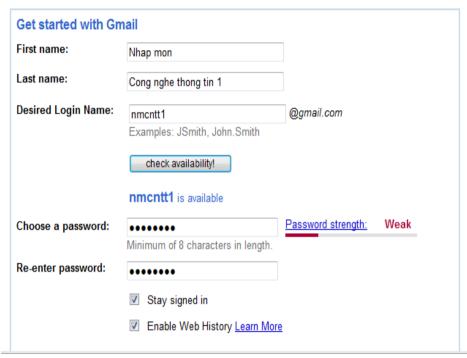
Trong trang Create a Google Account - Gmail, điền đầy đủ các thông tin sau:

- First name, Lastname: nhập vào tên, họ của người dùng
- Desired Login Name: tên đăng nhập
 - → Click **Check availability** để kiểm tra xem tên đăng nhập đã có hay chưa. Nếu hiển thị thông báo *tên đăng nhập is available* thì có thể đăng kí email với tên đăng nhập này.
- Choose a password: Gõ password Ít nhất 8 kí tự
- Re-enter a password: Gõ lai password

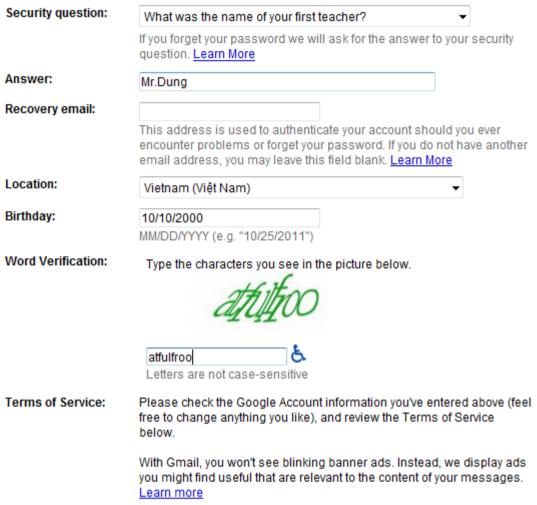


Create an Account

Your Google Account gives you access to Gmail and other Google services. If you already have a Google Account, you can sign in here.



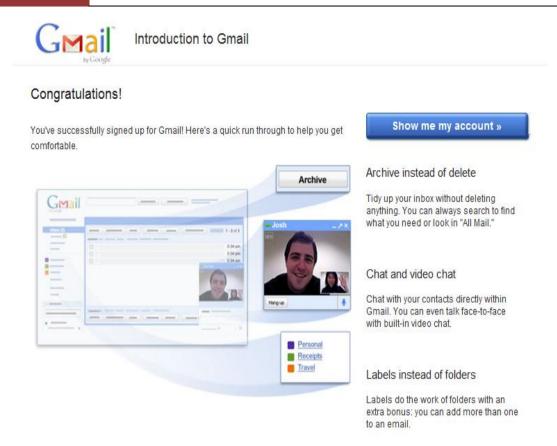
- Security question: Lựa chọn câu hỏi bí mật. Câu hỏi này sẽ được sử dụng trong trường hợp quên password.
- Answer: Câu trả lời cho câu hỏi bí mật
- Recovery email: Một địa chỉ email khác được sử dụng, dùng trong trường hợp quên password
- Location: Quốc gia
- Birthday: Ngày sinh
- Word Verification: Nhập các kí tự trên hình



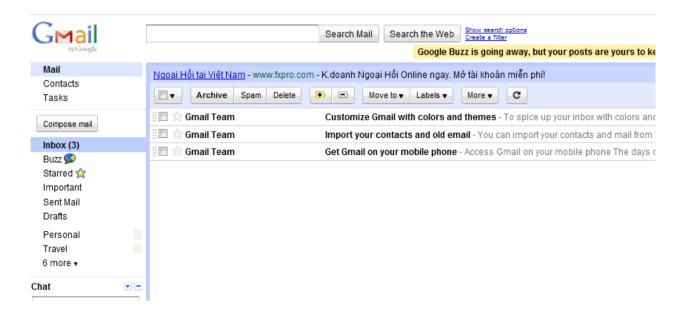
- Chọn I accept. Create my account để tạo tài khoản email



Thông báo việc tạo tài khoản email thành công

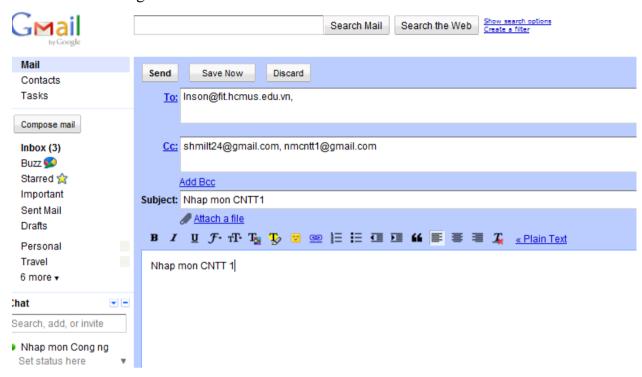


🖶 Sử dụng tài khoản email:

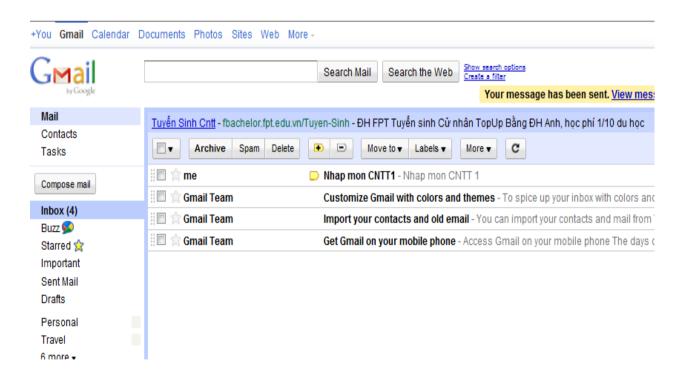


- Soan email: Click vào Compose Mail
 - o To: Địa chỉ email người nhận
 - o Cc: Địa chỉ email người nhận khác, gửi nhiều người cách nhau bởi dấu phẩy (,)
 - Subjet: Tiêu đề của email
 - o Attach a file: Gửi email với tập tin đính kèm

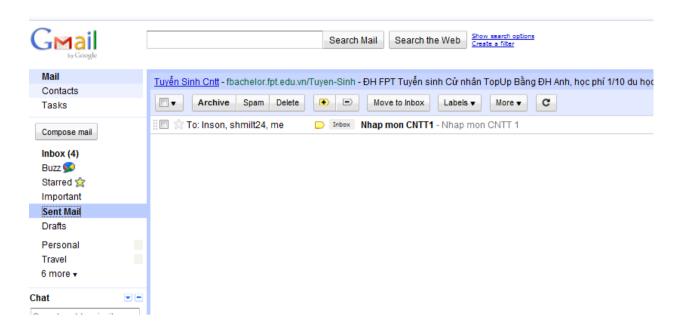
- o Gõ nội dung email vào ô bên dưới
- → Click Send để gửi email



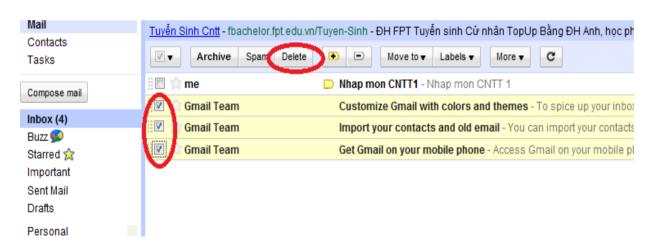
Kiểm tra email mới: Click Inbox



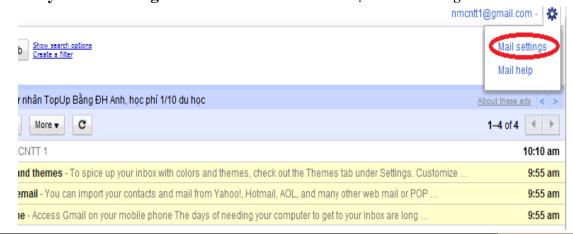
• Kiểm tra email đã gửi: Click vào Sent Mail:



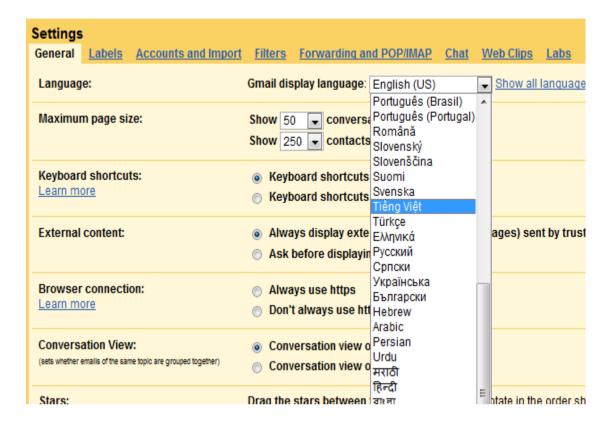
■ **Xóa email**: Chọn email cần xóa → Click *Delete*



■ Thay đổi các thông tin cấu hình tài khoản: Chọn Mail Setting



- Thay đổi ngôn ngữ hiển thị: Chọn tab General → Language



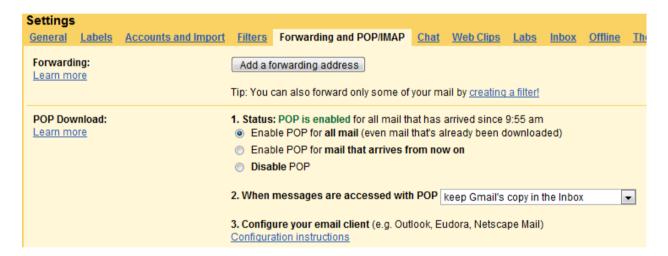
- Tạo chữ kí: Vào tab *General* → ghi chữ kí vào ô Signature



- Thay đổi password: Chọn tab Accounts and Import → Change Password



- Bật chế độ POP3 để có thể sử dụng các chương trình như Outlook Express, Microsoft Outlook, Thunderbird....để quản lí email: Click *Forwarding and POP/IMAP* → Chọn *Enable POP for all mail*



3. Bài tập

- Sử dung Google để tìm kiếm theo yêu cầu của GVHDTH.
- Tạo tài khoản email là NMCNTT1_xxx@gmail.com (với xxx là mã số sinh viên)
- Tìm hiểu các thao tác khác trên Internet Explorer
- Cài đặt và sử dụng Firefox, tìm hiểu cách cài đặt các Add-ons của Firefox.

4. Bài tập về nhà

- Tìm hiểu các thủ thuật khác để tìm kiếm thông tin với Google hiệu quả.
- Tìm hiểu cấu hình Outlook Express hoặc Microsoft Outlook để có thể có thể gửi, nhận mail từ tài khoản email của Gmail.
- Cài đặt và sử dụng Chrome.

HÉT