

BÀI THỰC HÀNH 2

Mục lục

Mục tiêu.....	2
Tìm hiểu và sử dụng Mozilla Firefox	2
Duyệt web.....	2
Thay đổi homepage.....	4
Thiết lập bookmarks	4
Download	6
Các tùy chỉnh khác	8
Tìm kiếm bằng google.....	8
Tìm kiếm thông thường.....	8
Tìm kiếm nâng cao	11
Dịch với google.....	12
Từ điển trực tuyến	13

Mục tiêu

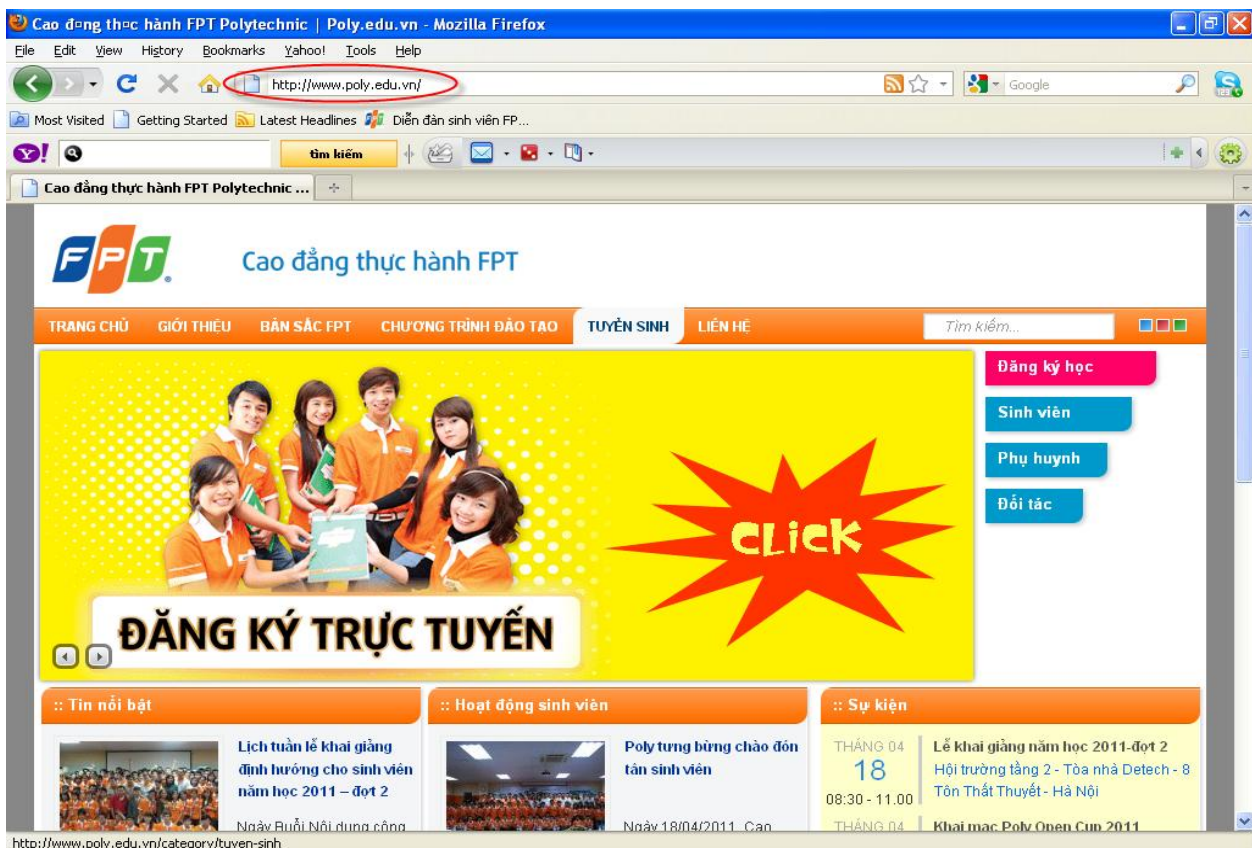
Bài thực hành này sẽ cung cấp cho sinh viên những kỹ năng cơ bản để sử dụng Internet cho việc tự học, tự tìm hiểu. Cụ thể, sau bài này sinh viên sẽ biết:

- Sử dụng trình duyệt thông dụng Mozilla Firefox
- Tìm kiếm bằng công cụ tìm kiếm phổ biến nhất: Google
- Dịch các trang web/đoạn văn sang tiếng việt
- Biết một số từ điển trực tuyến

Tìm hiểu và sử dụng Mozilla Firefox

Duyệt web

Để duyệt một trang web trên firefox, chỉ đơn giản gõ địa chỉ của trang web trên thanh địa chỉ rồi nhấn enter như trong Hình 1:



Hình 1. Truy cập website

Để mở một link trên một trang web có sẵn, có thể click trực tiếp vào link đó hoặc chọn một trong 2 chế độ: mở ở cửa sổ mới hoặc mở ở tab mới như sau:

- Mở ở cửa sổ mới: chọn link và nhấn **Ctrl + W** hoặc click chuột phải, chọn **Open Link in New Window** (Hình 2)



Hình 2. Mở liên kết ở cửa sổ mới

- Mở ở tab mới: Chọn link và nhấn **Ctrl + T** hoặc click chuột phải, chọn **Open Link in New Tab** (Hình 3)



Hình 3. Mở liên kết ở tab mới

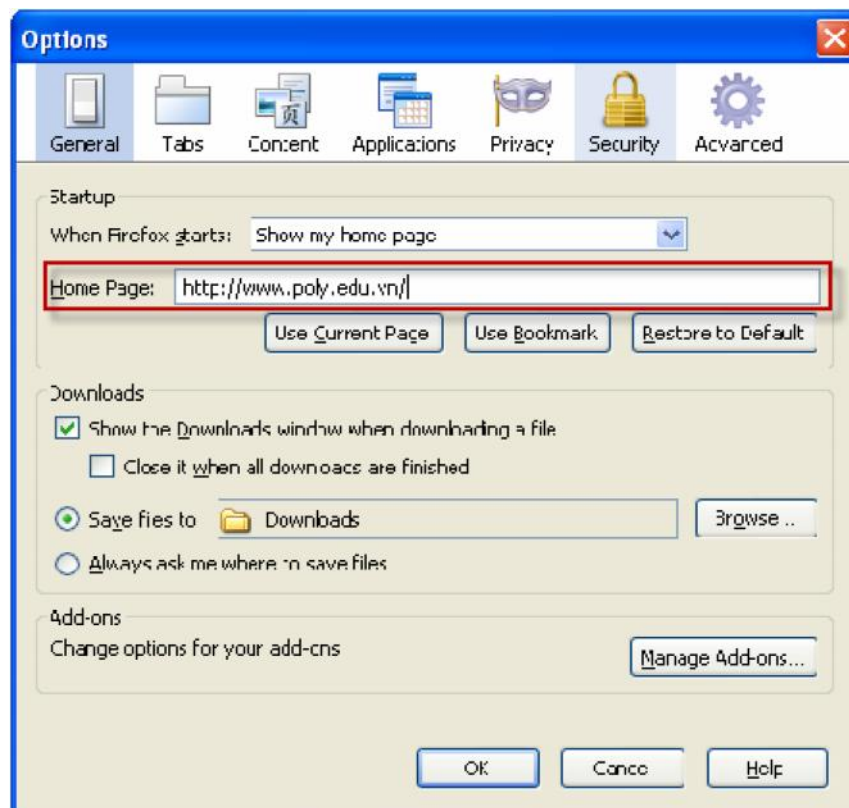
Bài tập 1:

Hãy duyệt 3 trang web mà bạn hay dùng.

Thay đổi homepage

Homepage là trang web firefox sẽ tự động bật lên khi khởi động. Thông thường, homepage mặc định của firefox là: <http://en-us.start3.mozilla.com/firefox?client=firefox-a&rls=org.mozilla:en-US:official>

Tuy nhiên, có thể thay đổi homepage đó bằng trang web hay dùng hơn bằng cách chọn **Tool > Options** như Hình 4:



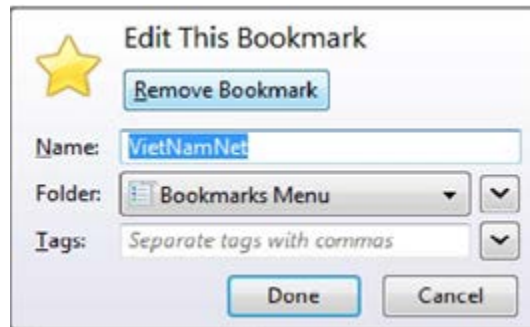
Hình 4. Đặt địa chỉ trang chủ (homepage)

Bài tập 2:

Thay đổi homepage của firefox trên máy thành một trang khác

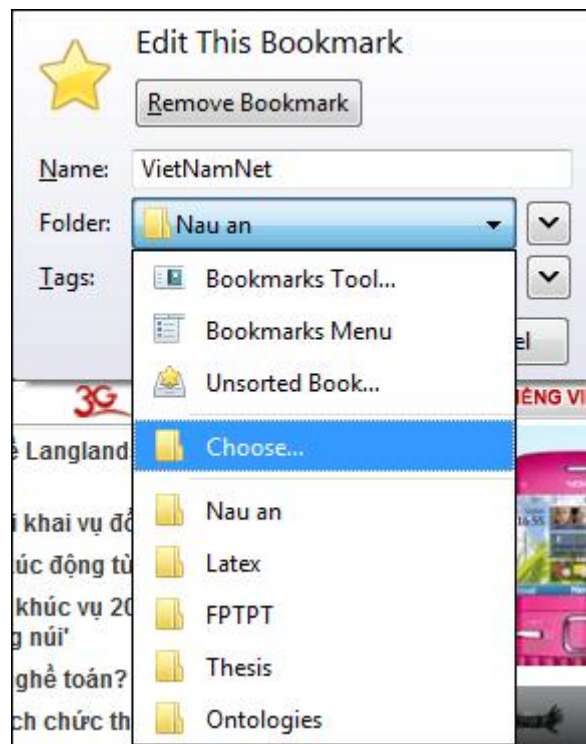
Thiết lập bookmarks

Bookmarks là chức năng cho phép lưu lại địa chỉ trang web. Có thể sử dụng Bookmarks để sắp xếp địa chỉ trang web theo từng loại như: Báo điện tử, Học Tiếng Anh hay Nghe nhạc, ... Để bookmarks một trang web đang mở trên firefox: Chọn **Bookmarks > Bookmark this page** (hoặc nhấn chuột phải, chọn **Bookmark this page**). Hộp thoại như Hình 5 sẽ hiện ra:



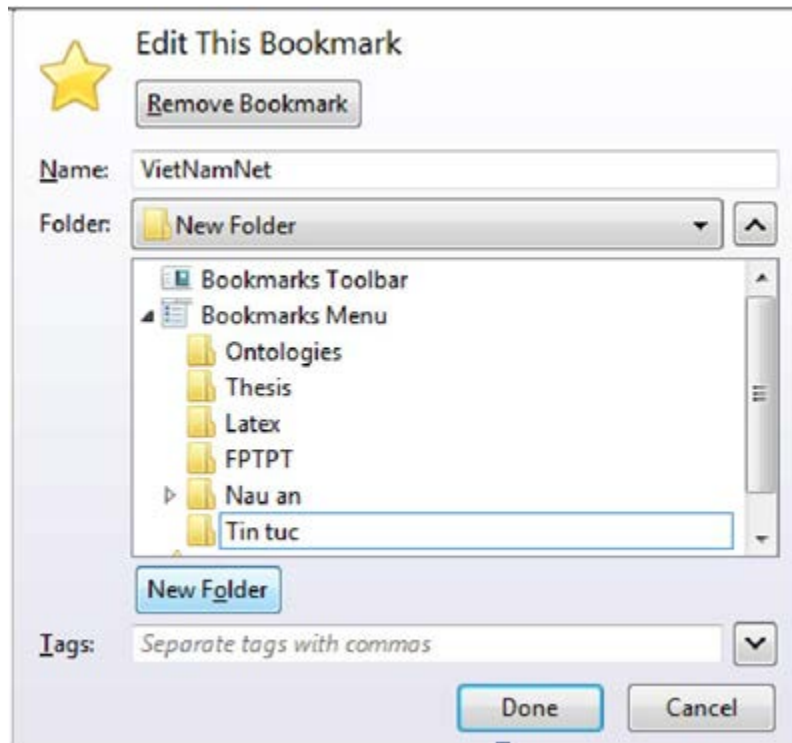
Hình 5. Đặt tên cho mục bookmark

Sau đó, chọn thư mục muốn lưu từ danh sách các thư mục như hình 6 rồi nhấn **Done**:



Hình 6. Chọn thư mục lưu mục bookmark mới

Trong trường hợp muốn tạo một thư mục mới, có thể chọn **Choose**, rồi chọn **New folder** (Hình 7)



Hình 7. Tạo thư mục bookmark mới

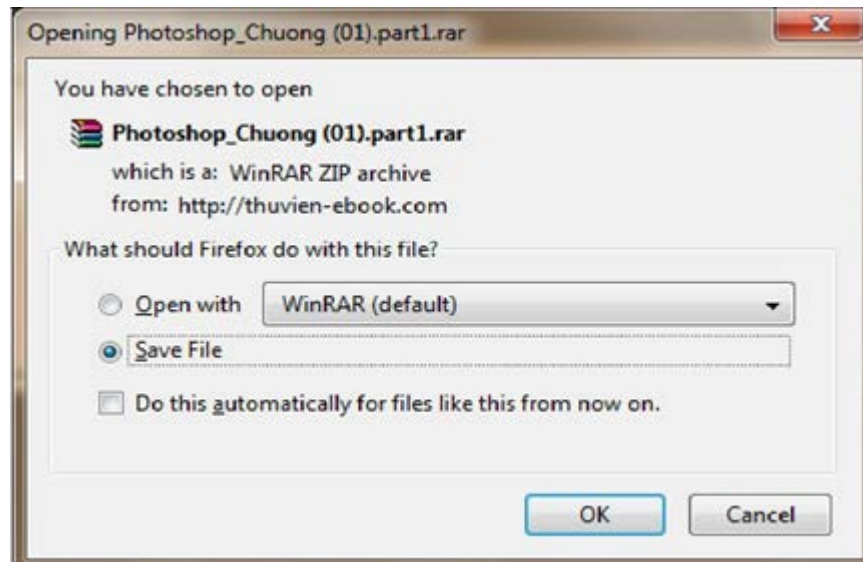
Để duyệt một trang web đã được bookmarks, chỉ cần vào menu **Bookmarks** và chọn thư mục tương ứng:

Bài tập 3:

Bookmark các trang web thường dùng vào 3 thư mục: Tin tức, Học tập, Giải trí

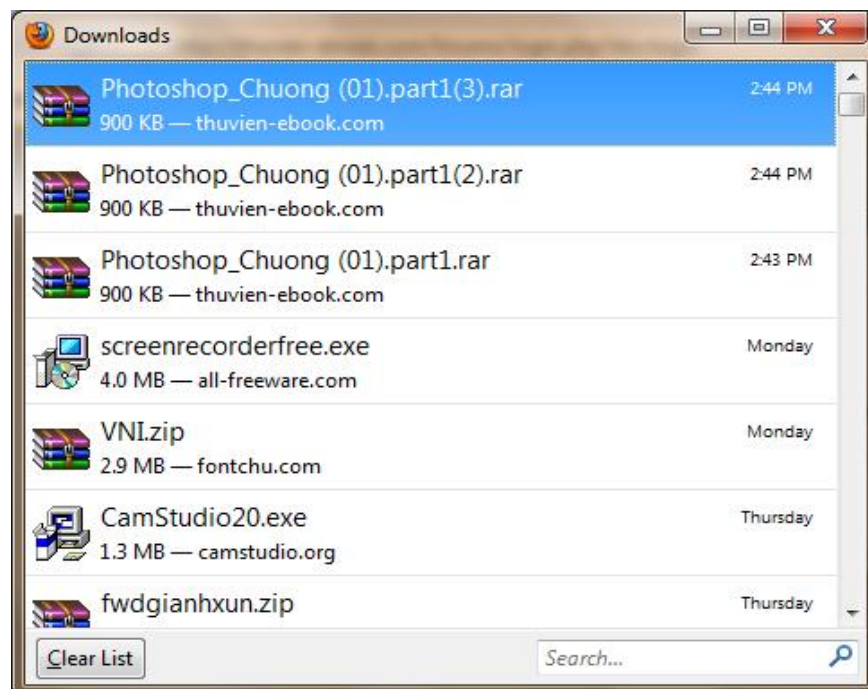
Download

Download là hành động tải các tài nguyên trên mạng về máy tính. Download trên firefox rất đơn giản, chỉ cần click vào link cần download, firefox sẽ tự động hiển thị hộp thoại như Hình 8.



Hình 8. Hộp thoại xác nhận download file

Chọn **Open with** và ứng dụng tương ứng để mở file. Chọn **Save File** để lưu file vào máy. Sau khi nhấn **OK**, trình Download Manager của firefox sẽ hiện lên như Hình 9.



Hình 9. Danh mục các file đã download

Click chuột phải vào file vừa download, chọn **Open** để mở file, chọn **Open Containing Folder** để mở thư mục chứa file. Có thể bật trình Download Manager của firefox lên bằng cách nhấn **Ctrl + J** trong cửa sổ firefox.

Bài tập 4:

Hãy download một file bất kỳ và copy ra thư mục Download trên Desktop.

Hướng dẫn:

- Tạo thư mục Download trên Desktop (nếu chưa có)
- Download file như hướng dẫn ở trên
- Mở thư mục chứa file vừa download và copy file đó sang thư mục Download trên Desktop

Các tùy chỉnh khác

Có thể tùy chỉnh các thông số của firefox bằng cách vào menu **Tool > Options**.

Bài tập 5:

Hãy cài đặt để thư mục Download trên Desktop trở thành thư mục mặc định chứa các file download từ firefox.

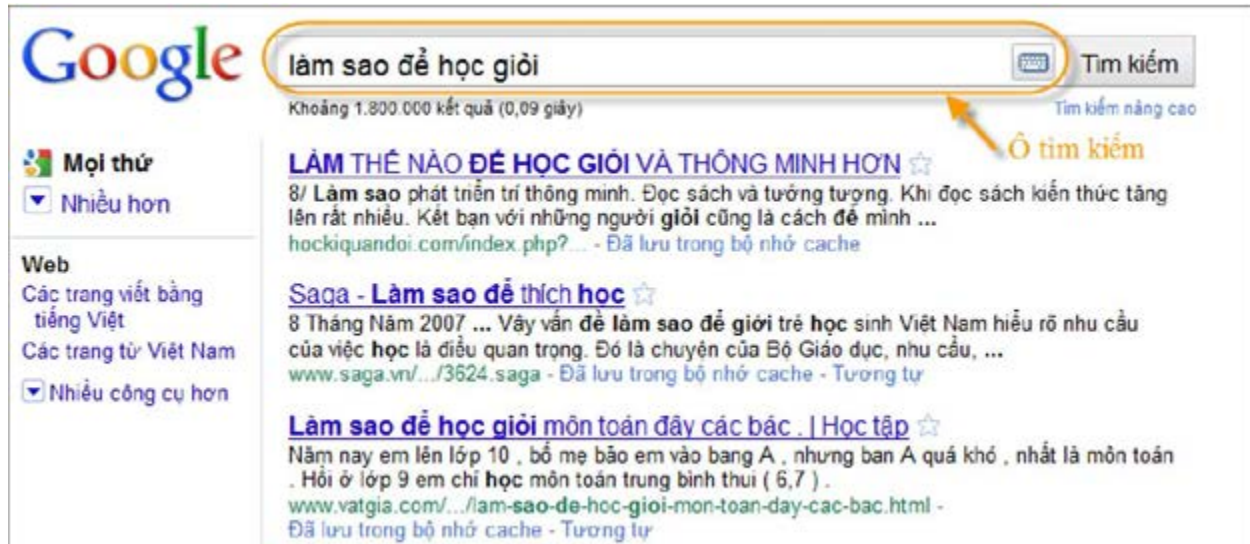
Bài tập 6:

Hãy lên mạng và tự tìm hiểu thêm plugins cho trình duyệt là gì? Sau đó hãy tìm và cài plugin chụp ảnh trang web cho trình duyệt firefox.

Tìm kiếm bằng google

Tìm kiếm thông thường

Google là công cụ tìm kiếm thông tin phổ biến nhất trên Internet hiện nay. Cách đơn giản nhất để tìm kiếm trên google là truy nhập vào trang web: www.google.com.vn rồi gõ từ khóa vào ô tìm kiếm và nhấn enter/hoặc nút **"Tìm kiếm"** như trong Hình 10.



Hình 10. Tìm kiếm cơ bản trên google

Kết quả tìm kiếm sẽ hiển thị ngay bên dưới của ô tìm kiếm. Nếu có nhiều kết quả, google sẽ tự động phân trang. Để chuyển đổi giữa các trang kết quả chỉ cần click vào trang tương ứng (Hình 11)



Hình 11. Chọn trang kết quả tìm kiếm

Bên cạnh tìm kiếm trên Web nói chung, có thể dùng google để tìm kiếm hình ảnh, video, tin tức, blog ... bằng cách click vào các lựa chọn trên thanh tùy chọn hoặc nút nhiều hơn (Hình 12)



Hình 12. Các tùy chọn tìm kiếm

Bài tập 7:

Sử dụng google để tìm kiếm các thông tin sau:

- Các trang web đề cập đến vấn đề tuyển sinh đại học cao đẳng
- Hình ảnh về thủ đô của Việt Nam
- Các sách về công nghệ thông tin

Tìm kiếm nâng cao

Để thực hiện việc tìm kiếm nâng cao trên google, có thể click vào link "**Tìm kiếm nâng cao**" trên trang google rồi sau đó thay đổi các tùy chọn nâng cao. Ví dụ: Có thể dùng google để tìm kiếm *10 kết quả* chứa *chính xác cụm từ* "Hoa hậu thế giới người Việt 2010" *từ trang* vietnamnet.vn.

Bên cạnh đó, trên giao diện mới của google, người dùng cũng có thể tìm kiếm theo thời gian bằng cách click vào mục "**Nhiều công cụ hơn**" rồi lựa chọn thời gian tương ứng như: *Mới nhất, 24h qua, Tuần qua, Tháng qua, Năm qua* hoặc *Mọi lúc* (Error! Reference source not found.)



Hình 13. Tùy chỉnh thời gian

Ngoài ra, google cũng hỗ trợ các quy tắc đặc biệt để thực hiện việc tìm kiếm nâng cao trực tiếp từ ô tìm kiếm. Một vài quy tắc thường dùng sẽ được liệt kê trong bảng sau:

Quy tắc	Ví dụ	Kết quả ví dụ
"Từ khóa"	"tàu cao tốc"	Các kết quả chứa chính xác cụm từ "tàu cao tốc"
filetype:loại file Từ khóa	filetype:doc "Công nghệ thông tin"	Các link của file doc chứa chính xác cụm từ "Công nghệ thông tin"
define:Từ khóa	define:hello	Hiển thị định nghĩa của từ "hello"
site:địa chỉ website Từ khóa	site:www.vnexpress.net "Hoa hậu"	Thông tin về hoa hậu trên trang vnexpress

Bài tập 8:

Áp dụng hướng dẫn trên, tìm kiếm các thông tin sau đây:

- Các trang web chứa từ "phần mềm" trong vòng 24h qua
- Các file doc chứa từ "sinh viên". Download một file và lưu trên desktop của máy.
- Định nghĩa của từ "Computer"

Dịch với google

Google còn cung cấp một dịch vụ rất tiện ích khác đó là dịch. Tuy nội dung dịch của Google giữa tiếng Việt và các thứ tiếng khác chưa có độ chính xác cao, nhưng nó cũng giúp hiểu được các ý cơ bản của văn bản/trang web cần dịch.

Để dịch với google, cần thực hiện các bước sau:

- Truy nhập vào trang web: <http://translate.google.com>
- Chọn Ngôn ngữ đầu vào (**From**) và Ngôn ngữ đầu ra (**To**)
- Copy đoạn văn bản/địa chỉ trang web cần dịch vào ô dịch
- Nhấn nút **Translate**

Ví dụ về việc dịch một đoạn văn và trang web trên google translate thể hiện trên Hình 14 và Hình 15.



Hình 14. Dịch đoạn văn "Hello" từ Anh sang Việt



Hình 15. Dịch trang web vnexpress.net từ Việt sang Anh

Bài tập 9:

Sử dụng google tìm kiếm tài liệu hướng dẫn sử dụng Typing master (ví dụ dùng từ khóa "Typing master guide"). Sau đó sử dụng google translate để dịch một trang hướng dẫn sang tiếng Việt. Quan sát sự khác nhau của 2 văn bản tiếng Việt và đọc thử để đánh giá độ chính xác của bản dịch.

Bài tập 10:

Hãy truy cập vào trang wikipedia dành cho tiếng Việt: <http://vi.wikipedia.org/wiki/> tìm kiếm bài viết cho từ khóa "phần mềm". Hãy so sánh kết quả so với tìm kiếm trên google.

Sau đó hãy tìm từ "software" tương ứng trên trang wikipedia dành cho tiếng Việt <http://vi.wikipedia.org/wiki/>. Hãy thử dùng google translate để so sánh kết quả với trang wikipedia tiếng Việt.

Từ điển trực tuyến

Bên cạnh google dịch, còn có rất nhiều các trang web có chức năng như một từ điển, giúp chúng ta tra cứu như:

1. <http://tratu.vn>
2. <http://vdict.com>