

CÂU HỎI VÀ BÀI TẬP

1. Hãy trình bày các khái niệm: siêu văn bản, trang web, website, trang web tĩnh, trang web động.
2. Địa chỉ thư điện tử bao gồm những thành phần nào? Phần nào là quyết định tính duy nhất của địa chỉ thư điện tử? Hãy giải thích.
3. Máy tìm kiếm là gì? Máy tìm kiếm có thể tìm được bất kì thông tin nào mà ta quan tâm không?
4. Kể tên một số máy tìm kiếm phổ biến mà em biết.
5. Hãy kể thêm tên các dịch vụ của Internet mà em biết. Em có sử dụng dịch vụ nào không? Nếu có, cho biết các lợi ích mà em có được từ việc sử dụng dịch vụ đó.
6. Có những cách nào để bảo vệ thông tin?
7. Hãy trình bày một số điều cần lưu ý khi sử dụng các dịch vụ Internet và giải thích vì sao đó là những điều nên làm.



Bài đọc thêm 6

THIẾT KẾ TRANG WEB ĐƠN GIẢN

1. Tổ chức trang web

Các trang web thông thường được tạo bởi ngôn ngữ siêu văn bản (HTML - HyperText Markup Language).

Bản chất tệp HTML là tệp văn bản thông thường, được cấu thành từ các thẻ (tag). Trong các thẻ đó, quan trọng nhất và cần phải có là thẻ <HTML> (h. 112).

Ví dụ

```
<HTML>
<Head>
  <Title> TIEU DE TRANG </Title>
</Head>
<Body>
  <H1>Vi du trang web </H1> <P>
  <H5>Cac kieu chu </H5> <P>
  <B>Dam</B> <BR>
  <I>Nghieng</I> <BR>
  <U>Gach chan</U> <BR>
</Body>
</HTML>
```

a) Nội dung tệp HTML



b) Hiển thị trên trình duyệt

Hình 112

Các thẻ được sử dụng với nhiều mục đích như khai báo, định dạng văn bản, xác định thông tin (hình ảnh, âm thanh,...) hay chứa các thông tin khác. Chẳng hạn, ngoài thông tin dạng văn bản, các trang web có thể chứa thông tin dạng hình ảnh và âm thanh, tuy nhiên các dữ liệu này không đặt trực tiếp trong tệp HTML mà được lưu riêng. Thẻ cho biết đường dẫn tới tệp hình ảnh hay âm thanh đó.

Tình duyệt hiển thị thông tin trên màn hình theo chỉ dẫn của các thẻ trong tệp HTML.

Ngoài ra, hiện nay còn có nhiều ngôn ngữ khác cũng sử dụng các thẻ để tạo trang web như XML, SGML,... nhưng HTML vẫn là ngôn ngữ thông dụng để tạo trang web.

Người dùng có thể sử dụng các hệ soạn thảo văn bản như Word, QuarkXpress,... có hỗ trợ việc xuất dữ liệu dưới dạng HTML hoặc các chương trình tạo và quản lý trang web chuyên nghiệp như Microsoft FrontPage, Macromedia Dreamweaver,... để tạo trang web mà không cần biết HTML. Ngoài ra, có thể sử dụng trình soạn thảo văn bản bất kỳ để tạo trang web đơn giản, ví dụ như Notepad đi kèm hệ điều hành Windows, với điều kiện phải biết ngôn ngữ HTML.

2. Sử dụng Word

Word có chức năng lưu văn bản dưới dạng HTML. Chức năng này cho phép thiết kế trang web theo các bước sau:

- ① Soạn thảo văn bản trên Word;
- ② Chọn lệnh **File**→**Save as Web Page...**

Word còn cung cấp nhiều chức năng hỗ trợ thiết kế trang web như đặt các liên kết, đường kẻ ngang,...

Ví dụ. Soạn thảo văn bản với nội dung sau rồi lưu dưới dạng HTML với tên **lop10A1.htm**.

<p style="text-align: center;">TRƯỜNG TRUNG HỌC PHỔ THÔNG LÊ VĂN TÁM</p> <p style="text-align: center;"><i>Lớp 10A1</i></p> <p style="text-align: center;"></p> <hr/> <p>Đây là trang web của lớp 10A1, trường THPT Lê Văn Tám Địa chỉ truy cập: Lớp 10A1</p>

Hình 113. Trang soạn thảo trong Word