

SỬ DỤNG MACROMEDIA DREAMWEAVER MX

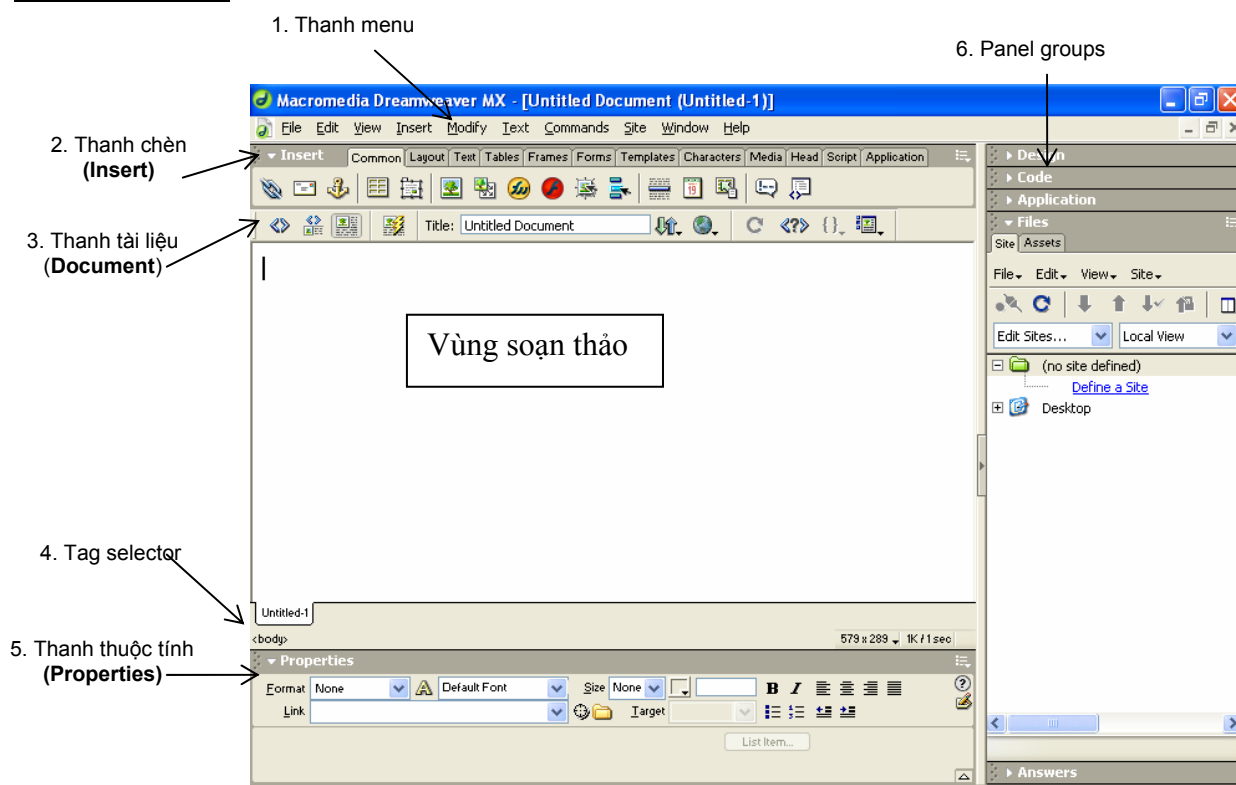
Người soạn: Hoàng Đăng Quang

Dreamweaver là một chương trình Visual Editor chuyên nghiệp để tạo và quản lý các trang web. Dreamweaver cung cấp các công cụ phác thảo trang web cao cấp, hỗ trợ các tính năng **DHTML** (Dynamic HTML) mà không cần viết các dòng lệnh giúp các bạn không biết lập trình web cũng có thể thiết kế được các trang web động một cách dễ dàng, trực quan. Với Dreamweaver bạn có thể dễ dàng nhúng các sản phẩm của các chương trình thiết kế web khác như Flash, Fireworks, Shockwave, Generator, Authorwave vv...

Với Dreamweaver bạn có thể quản lý các Local và Remote site giúp cho việc quản lý các trang web trong các site cục bộ và các website điều khiển từ xa có thể đồng bộ. Ngoài ra Dreamweaver còn cho phép bạn chỉnh sửa trực tiếp HTML. Với Quick Tag Editor bạn có thể nhanh chóng bổ sung hoặc xóa bỏ một HTML mà không cần thoát khỏi cửa sổ tài liệu. Chế độ soạn thảo trang web bằng HTML giúp các bạn có thể thiết kế trang trực tiếp bằng ngôn ngữ HTML.

Dreamweaver còn hỗ trợ các **HTML Styles** và **Cascading Style Sheet** giúp bạn định dạng trang web nhằm tăng tính hấp dẫn khi duyệt các trang web này. Vùng làm việc của chương trình Dreamweaver rất linh động và dễ sử dụng gồm các thành phần như sau: Document, Launcher, Object Palette, Property Inspector, Floating Palette và các context menu (menu ngữ cảnh) ... để mở các thành phần này bạn có thể vào menu **Window-> chọn tên của thành phần cần hiển thị**.

I. Cửa sổ làm việc:



II. Mô tả chức năng:

1. Thanh menu:

Gồm các menu:

- File: gồm các chức năng liên quan đến tập tin như: New, Open, Save, Print...
- Edit: gồm các chức năng hỗ trợ việc soạn thảo: Copy, Cut, Paste, Undo, Find, Replace...
- View: gồm các chức năng liên quan đến phân hiển thị: Code (Hiện thị phần mã HTML hay mã PHP), Design (cho phép bạn xem trước trang web trước khi chạy trên WebBrowse), Code and Design (Hiện thị song song cả 2 chức năng)..

- Insert: Dùng để chèn các thẻ hay đối tượng vào phần soạn thảo: Image, Table, Form...
- Modify: Các chức năng về chỉnh sửa các thành phần của trang. Sử dụng menu này các bạn có thể sửa chữa thuộc tính của các thẻ (tag), thay đổi các thành phần của table...
- Text: Các chức năng chỉnh sửa văn bản text: font, css, size, color, canh lề (align).
- Command: Hỗ trợ các chức năng giúp bạn trong việc định dạng code, tạo photo album, tối ưu hình ảnh với Macromedia Fireworks.
- Site: Hỗ trợ các chức năng như: tạo, mở và sửa site và để quản lý tập tin trong site.
- Window: Giúp bạn có thể dễ dàng thao tác cửa sổ của ứng dụng: panels, inspectors...
- Help: Các tài liệu hướng dẫn sử dụng Dreamweaver.

2. Thanh Insert:

Tương tự menu Insert, dùng để chèn các thẻ hay đối tượng như Image, table vào vùng soạn thảo. Chọn cách bố cục (có 2 cách là standard và layout) cho trang web.

3. Thanh Document:

Tương tự menu View, dùng để chọn cách hiển thị cho vùng soạn thảo và một vài chức năng về chọn trình duyệt để hiển thị trang web...

4. Thanh Tag selector:

Bạn có thể sử dụng thanh này để chọn nhanh các thẻ (tag).

5. Thanh Properties:

Bạn có thể xem và thay đổi các thuộc tính của đối tượng hay text đã chọn.

6. Panel groups:

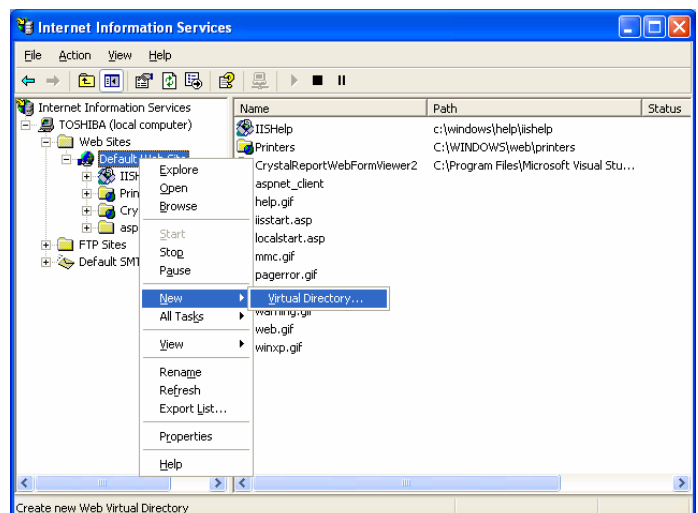
- **Design:** Thực hiện các chức năng về thiết kế: CSS, HTML Style, Behaviour.
- **Code:** Giúp bạn xem cấu trúc thẻ của trang văn bản hiện tại, chọn nhanh một nhóm thẻ, một vài ebook giúp bạn tra cứu về cú pháp trong quá trình viết code.
- **Application:** Các chức năng hỗ trợ việc tạo ứng dụng web.
- **File:** Đây là panel quan trọng nhất trong nhóm panel này, nó giúp bạn thêm, mở site và quản lý các tập tin trong site.
- **Answer:** Các thông tin về hướng dẫn sử dụng và update Dreamweaver.

III. Tạo site trong Dreamweaver:

1. Tạo thư mục ảo (Virtual Directory):

Chọn Start → Control Panel → Administrative Tools → Internet Information Services

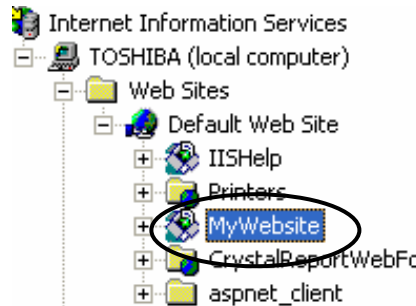
1. Phải chuột ngay Default WebSite → Chọn New → **Virtual Directory...**
2. Màn hình Welcome to the Virtual Directory Creation Wizard, chọn **Next**.
3. Màn hình Virtual Directory Alias, các bạn gõ bí danh (tên trang web, bạn có thể đặt tên bất kỳ) vào textbox Alias, chọn **Next**.
4. Màn hình Web Site Content Directory, chọn đường dẫn đến thư mục vật lý trên đĩa. Nhấn vào nút Browse để chọn thư mục hay bạn có thể gõ vào textbox Directory, chọn **Next**.
5. Màn hình Access Permissions: Các bạn sẽ phân quyền cho phép user có quyền Read



(đọc tập tin trong thư mục ảo), Run scripts (chạy các server script như PHP hay ASP...) , Execute (chạy các ứng dụng ISAPI hay CGI), Write (quyền ghi vào thư mục ảo), Browse (duyệt nội dung của thư mục ảo). Các bạn cứ chọn như mặc định (quyền Read và Run Scripts), chọn **Next**.

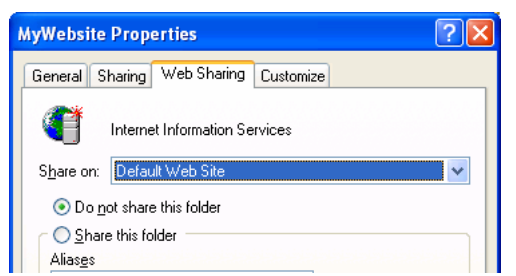
6. Màn hình cuối cùng, Các bạn chọn Finish để hoàn tất quá trình tạo thư mục ảo.

Sau khi tạo xong các bạn sẽ thấy thư mục ảo bạn vừa tạo như hình bên dưới.



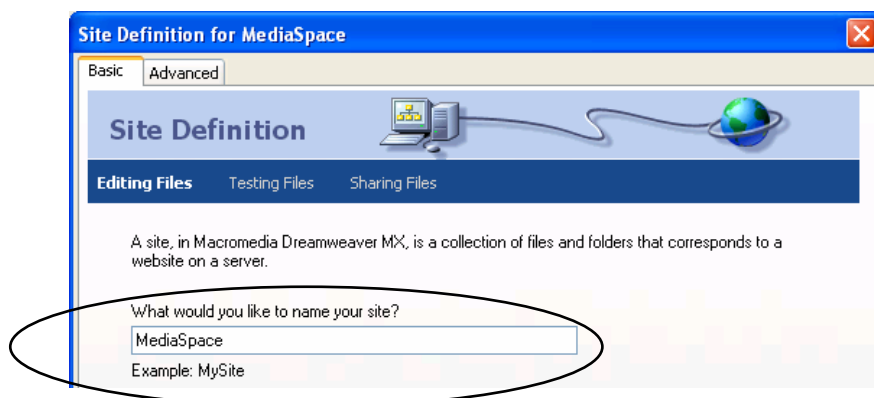
Cách tạo nhanh thư mục ảo

1. Dùng Explorer Tạo một thư mục bất kỳ trên đĩa.
2. Phải chuột, chọn Properties.
3. Chọn Tab Web Sharing.
4. Chọn Share this folder.
5. Tại cửa sổ Edit Alias, bạn có thể thay đổi tên của thư mục ảo hay phân quyền lại cho thư mục ảo.
→ Chọn OK để hoàn tất việc tạo thư mục ảo.



2. Tạo site trong Dreamwaver:

- Chọn menu Site → New Site...
- Ở màn hình thứ 1 (Editing Files) Gõ tên site bạn muốn tạo vào textbox What would you like to name your site ? → Chọn Next



- Ở màn hình thứ 2 (Editing Files, Part 2): Đây là bước cho phép các bạn chọn ngôn ngữ sử dụng cho trang web, trong trường hợp này do chúng ta sẽ sử dụng PHP nên chọn **Yes, I want to use a server technology** (các bạn có thể chọn No, I do not want to use a server technology nếu chỉ làm trang web tĩnh, chỉ có sử dụng HTML, không sử dụng server script) và trong combobox Which server technology chọn PHP MySQL. → Chọn **Next**.

Editing Files, Part 2 Testing Files Sharing Files

Do you want to work with a server technology such as ColdFusion, ASP.NET, ASP, JSP, or PHP?

☐ No, I do not want to use a server technology.

☒ Yes, I want to use a server technology.

Which server technology?

PHP MySQL

- Ở màn hình thứ 3 (Editing Files, Part3) Chọn đường dẫn đến thư mục mà bạn đã chọn để làm thư mục ảo ở phần 1 → Chọn Next.

Editing Files, Part 3 Testing Files Sharing Files

How do you want to work with your files during development?

☒ Edit and test locally (my testing server is on this computer)

☐ Edit locally, then upload to remote testing server

☐ Edit directly on remote testing server using local network

☐ Edit directly on remote testing server using FTP or RDS

Where on your computer do you want to store your files?

C:\MyWebsite\

Because IIS has been installed on your computer, your computer can be used as a local testing server.

Chọn đường dẫn

- Ở màn hình thứ 4 (Testing Files): Các bạn gõ bí danh (alias) của thư mục ảo mà bạn đã tạo ở phần 1 vào sau chuỗi: <http://localhost/>. Sau khi gõ xong bạn có thể nhấn vào nút Test URL để kiểm tra.

Testing Files Editing Files Sharing Files

Dreamweaver communicates with your testing server using HTTP (just like a browser), so it needs to know the URL of your site's root folder.

What URL would you use to browse to the root of your site?

http://localhost/MyWebsite

Example: http://ServerOne/RootFolder/

Test URL

- Ở màn hình thứ 5 (Sharing Files), chọn No (do không sử dụng remote server) → Chọn Next

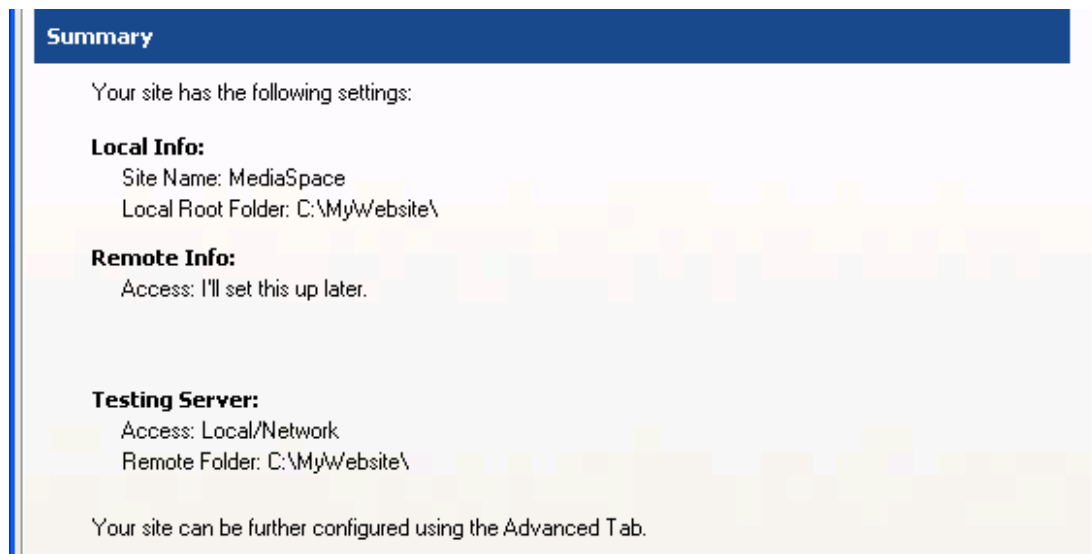
Sharing Files Editing Files Testing Files

When you are done editing a file, do you copy it to another machine? This might be the production web server or a staging server that you share with team members.

☐ Yes, I want to use a remote server

☒ No

- Ở màn hình thứ 6 (Summary), chọn Finish để hoàn tất việc tạo site.



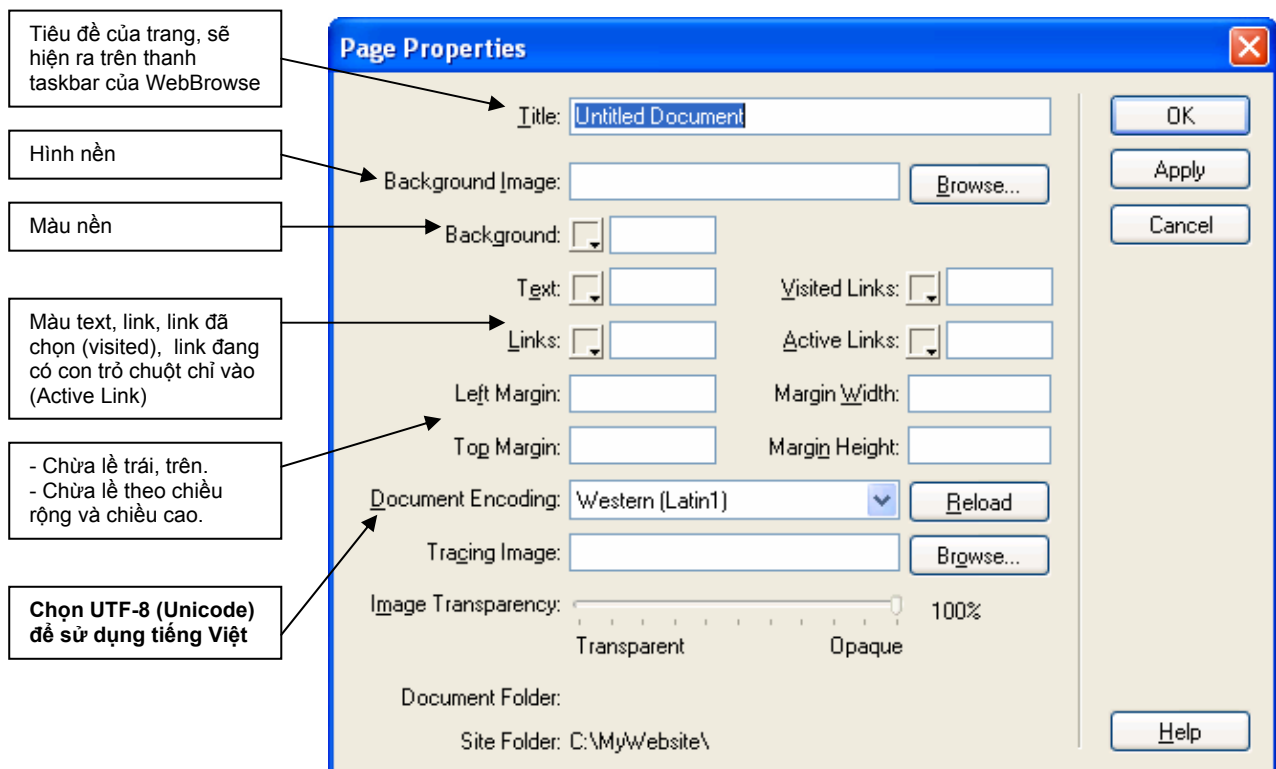
IV. Sử dụng Dreamwaver thiết kế trang web đơn giản:

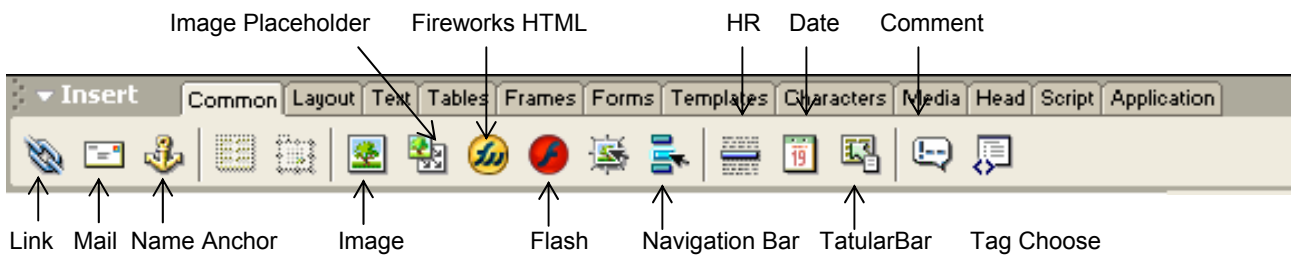
1. Tạo trang web mới:

- Chọn File → New...
- Trong danh sách Category → Chọn Basic Page.
- Trong Basic Page → Chọn HTML.
- Nhấn nút Create

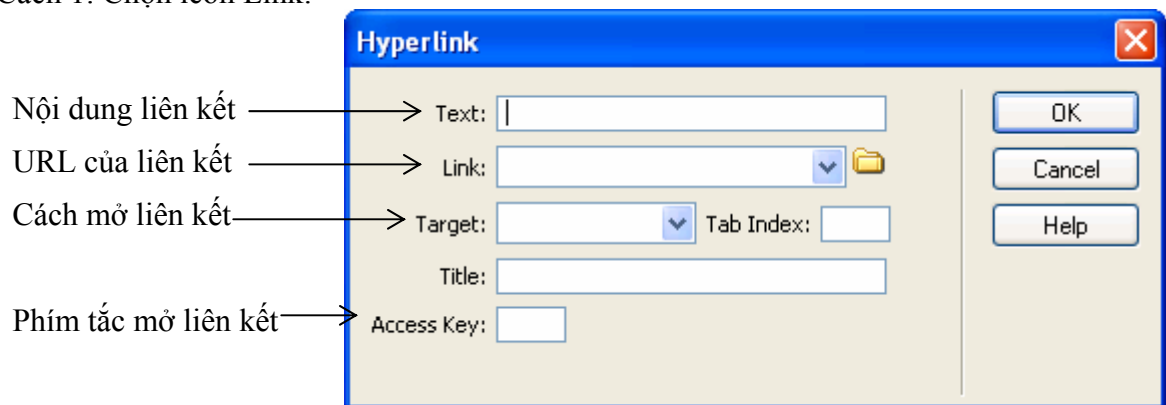
2. Định dạng cho trang:

Chọn Modify → Page Properties... (Ctrl-J)

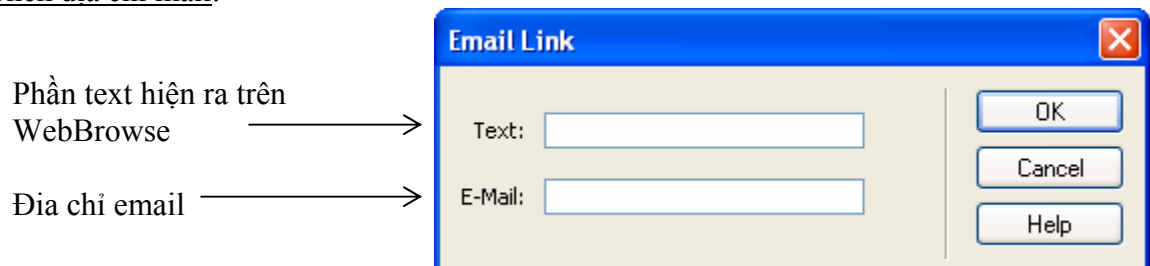


3. Sử dụng thanh chèn (Insert):**a. Tab Common:***** Chèn link:**

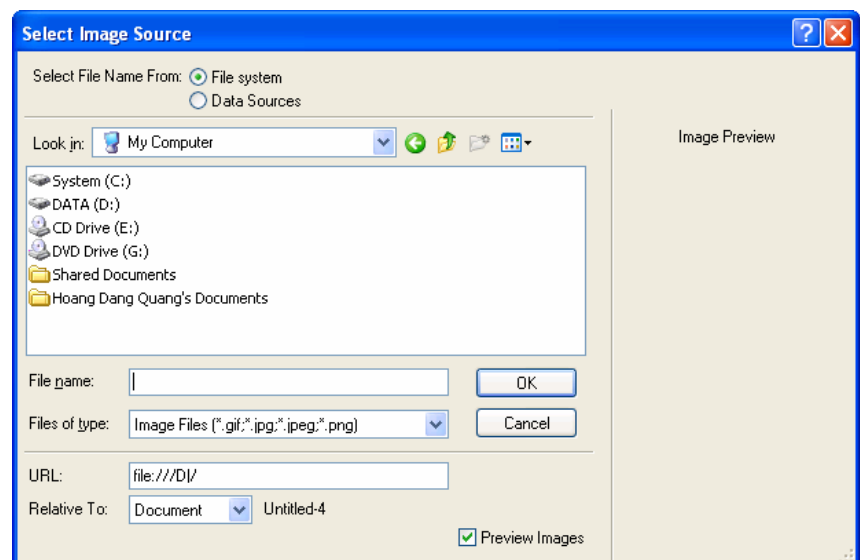
- Cách 1: Chọn icon Link:



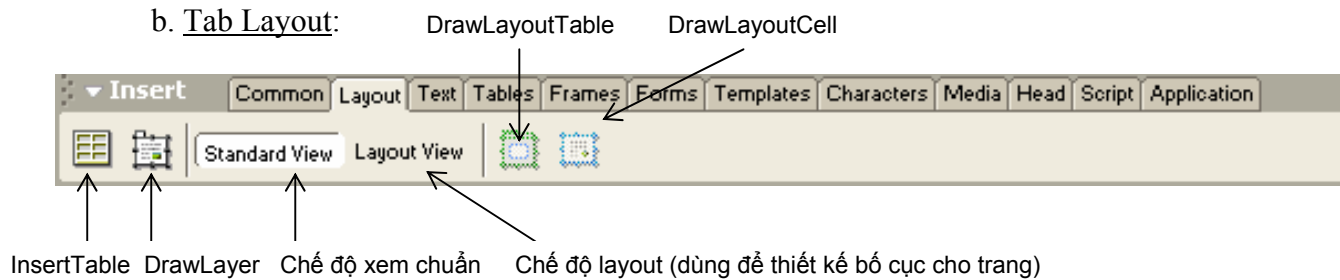
- Cách 2: Chọn đoạn text trong vùng soạn thảo, gõ URL vào textbox Link trong thanh thuộc tính (Properties).

*** Chèn địa chỉ mail:***** Chèn hình ảnh:**

- Chọn hình ảnh cần chèn vào vị trí con trỏ trong vùng soạn thảo.
- Deamwaver sẽ yêu cầu save lại hình vừa chọn vào trong thư mục chứa site.



b. Tab Layout:



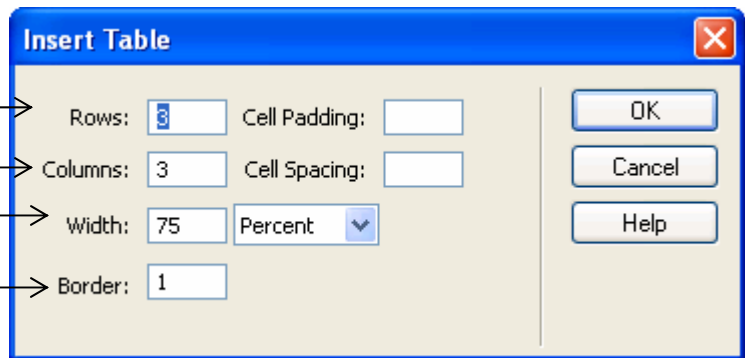
* Chèn bảng (Insert Table):

Số dòng

Số cột

Độ rộng
(theo % hay pixel)

Độ rộng đường viền



* Chế độ Standard View: Đây là chế độ thường dùng để xem toàn bộ trang web.

* Chế độ Layout View: Dùng để thiết kế bố cục cho trang. Khi dùng chế độ này các bạn sử dụng DrawLayoutTable để vẽ Table (giống thẻ <table>) và DrawLayoutCell để vẽ Cell (giống thẻ <td>).

BÀI TẬP THỰC HÀNH

Sử dụng Dreamwaver Thiết kế trang web sau:

