



**FPT POLYTECHNIC**



BÀI 8  
QUẢN LÝ WEBSITE & QUẢN TRỊ HOSTING M C  
C B N

- ✓ Làm việc với web form:
  - Giao diện và chức năng của form
  - Phương pháp submit thông tin của form lên server
  - Xác nhận các thông tin đầu vào của form
  - Khởi tạo và sửa đổi form trên Dreamweaver CS4
  - Lưu ý khi làm việc với form
- ✓ Hiểu về các khái niệm liên quan tới web:
  - Web động phía client
  - XML, AJAX, RIA
- ✓ Spry và cách làm việc với spry trong Dreamweaver CS4

- ✓ Làm việc với các bước xuất bản website
  - Upload
  - Quản lý các file trong website
  - Tối ưu hóa web để tăng hiệu năng và khả năng tìm kiếm
  - Sử dụng Site Reports
  - Sử dụng CSS Advisor & kiểm tra tính tương thích trình duyệt
- ✓ Quảng bá website
- ✓ Bảo trì website

# XUẤT BẢN WEBSITE



- ✓ Là quá trình đưa website đã được thiết kế xong trên máy cục bộ của bạn lên môi trường mạng thực sự, tương tác với những người dùng thực sự
- ✓ Các bước thực hiện:
  - Lựa chọn tên miền
  - Lựa chọn web server
  - Upload website
  - Cập nhật và chỉnh sửa lại website
  - Quảng bá

- ✓ Lựa chọn tên miền (domain name):
  - Tên miền có thể được hiểu như là tên của Website trên Internet
  - Tên miền có tính chất duy nhất
  - Lưu ý khi lựa chọn tên miền:
    - Tên miền nên phù hợp với nội dung/mục đích của website
    - Dễ đọc, dễ nhớ, không gây nhầm lẫn
  - Đăng ký tên miền:
    - Tên miền quốc tế do tổ chức **ICANN** quản lý
    - Tên miền Việt Nam thì thuộc sự quản lý của **VNNIC**
    - Sử dụng dịch vụ **Whois** để biết tên miền định chọn có sẵn không

## ✓ Lựa chọn web server:

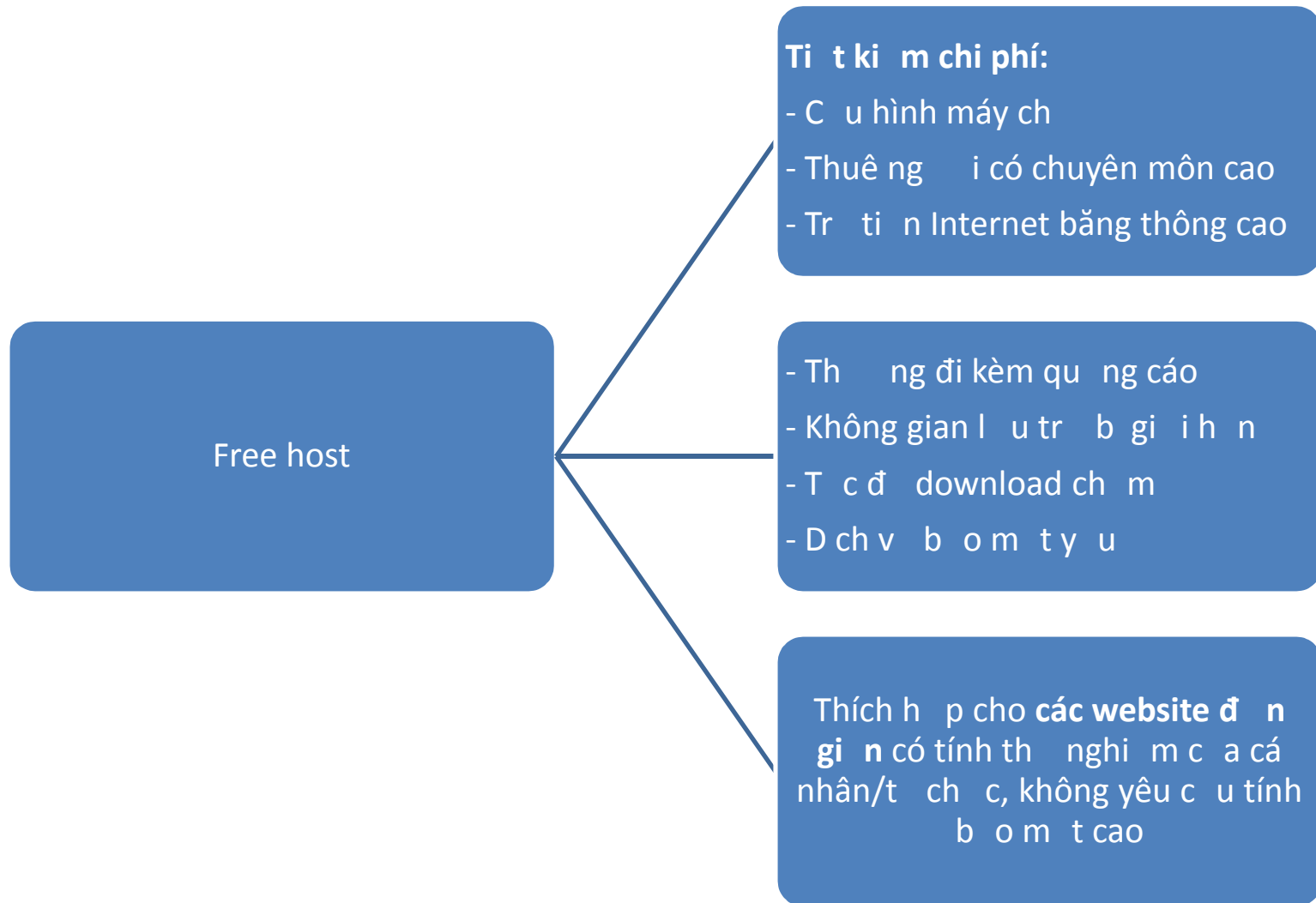
- Website cần được đưa lên một **web server** nào đó để người dùng có thể truy cập được
- Thường có 3 loại web server
  - Tự tạo web server
  - Sử dụng các web server miễn phí
  - Thuê web server
- Mỗi lựa chọn này có ưu, nhược điểm riêng
- Khi lựa chọn cần dựa vào đặc điểm của website, khả năng tài chính của cá nhân/doanh nghiệp, số lượng khách truy cập dự kiến, tốc độ đáp ứng yêu cầu, khách địa phương hay quốc tế...



- Lựa chọn và thiết lập web server:
  - Tự thiết lập web server sẽ giúp bạn **quản lý và kiểm soát website của mình dễ dàng** hơn như:
    - Xử lý sự cố
    - Truy nhập vào website
    - Cập nhật
    - Bảo trì
  - Khi tự thiết lập web server cần lưu ý:
    - Cấu hình phần cứng/phần mềm của server
    - Khả năng đáp ứng của server
    - Người tự tạo web server nên có chuyên môn cao trong cài đặt, cập nhật, quản lý và bảo trì server



# XUẤT BẢN WEBSITE



## ✓ Thuê server:

- Thường có nhiều loại giá cho khách hàng lựa chọn, mỗi một loại giá sẽ tương ứng với:
  - Dung lượng lưu trữ
  - Số lượng dịch vụ
- Cần lưu ý:
  - Khả năng bảo mật thông tin
  - Phụ thuộc vào các công ty cho thuê web server

## ✓ Upload website:

- Là quá trình đưa website lên web server
- Thường được thực hiện dựa trên **giao thức FTP**
- Có 3 cách:
  - Sử dụng tiện ích có sẵn đi kèm với công cụ thiết kế web (Manage Sites trong Dreamweaver CS4)
  - Sử dụng các chương trình FTP client chạy riêng như: CuteFTP, WS\_FTP
  - Sử dụng plug-in trên trình duyệt như: FireFTP



- ✓ Sử dụng Manage Sites để upload:
  - File > Manage Sites

Site Definition for My Website

Basic | Advanced

Site Definition

Editing Files | Testing Files | Sharing Files

How do you connect to your remote server?  
FTP

What is the hostname or FTP address of your Web server?  
ftp.agiserver.com

What folder on the server do you want to store your files in?  
/newsite

What is your FTP login?  
siteuser

What is your FTP password?  
.....

☒ Save

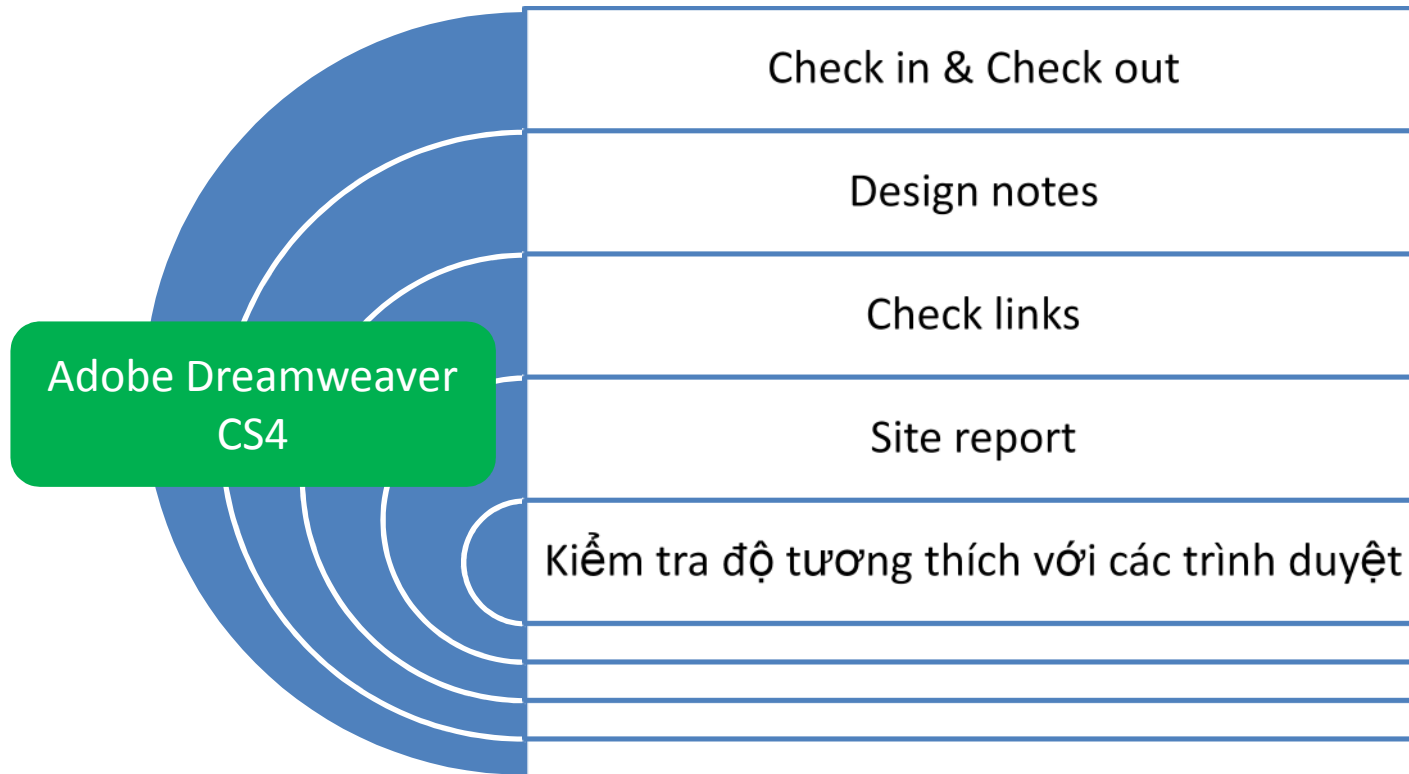
Khai báo cho các  
trường:  
-Phương thức kết nối  
với server  
-Tên host dùng ftp  
-Thư mục chứa web  
-Tài khoản  
-Mật khẩu

Hỗ trợ Site  
Definitions xuất hiện

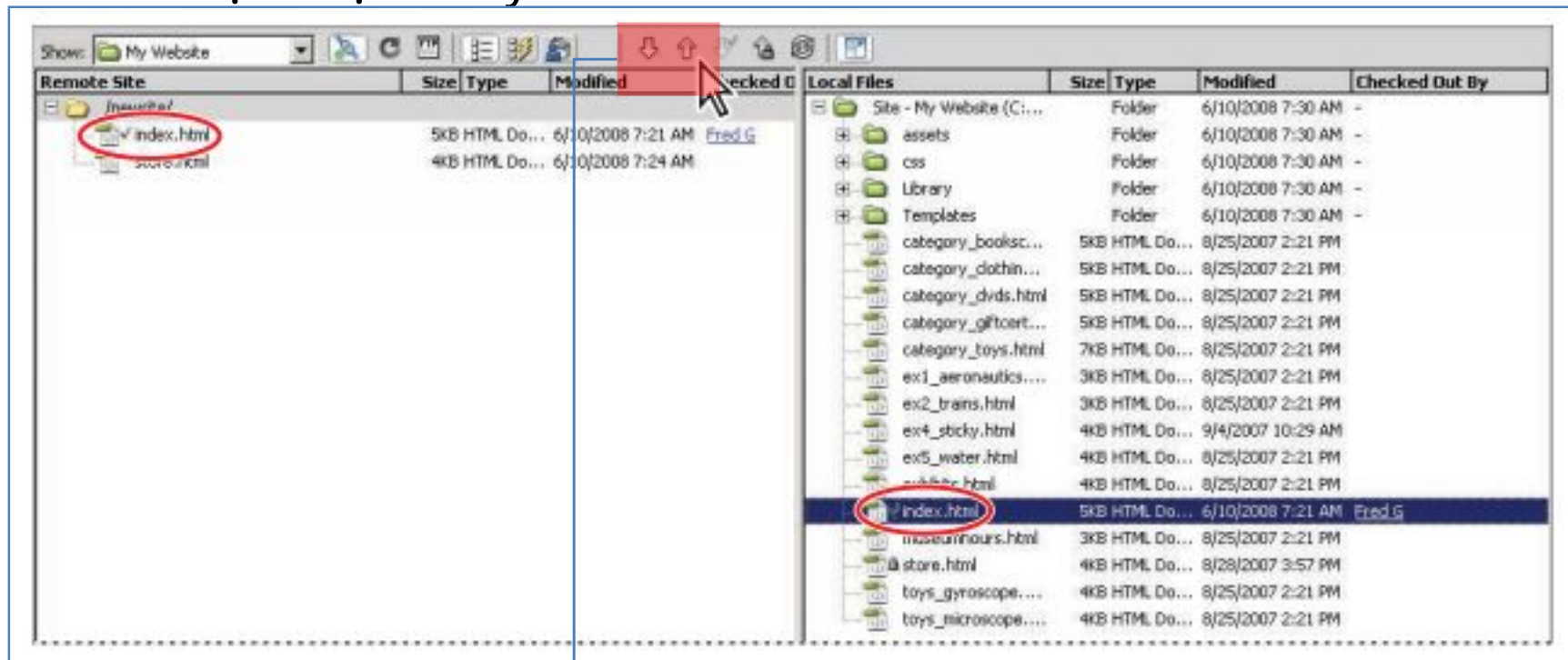
## ✓ Quản lý website:

- Khi có thay đổi hoặc tìm thấy lỗi sau khi website đã được upload, phải thực hiện **cập nhật và chỉnh sửa** lại website
- Có 2 cách:
  - Thực hiện chỉnh sửa trên phiên bản ở **máy cục bộ** sau đó upload lại website
  - Thông qua một công cụ nào đó, thực hiện việc chỉnh sửa **trên phiên bản ở web server**

- ✓ Tiện ích do DW cung cấp để cập nhật & chỉnh sửa web



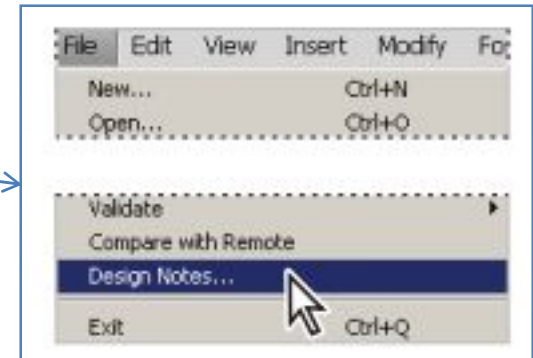
- Check in & Check out: cho phép người chỉnh sửa khóa file đang chỉnh sửa để người khác không thể thực hiện thay đổi trên file đó



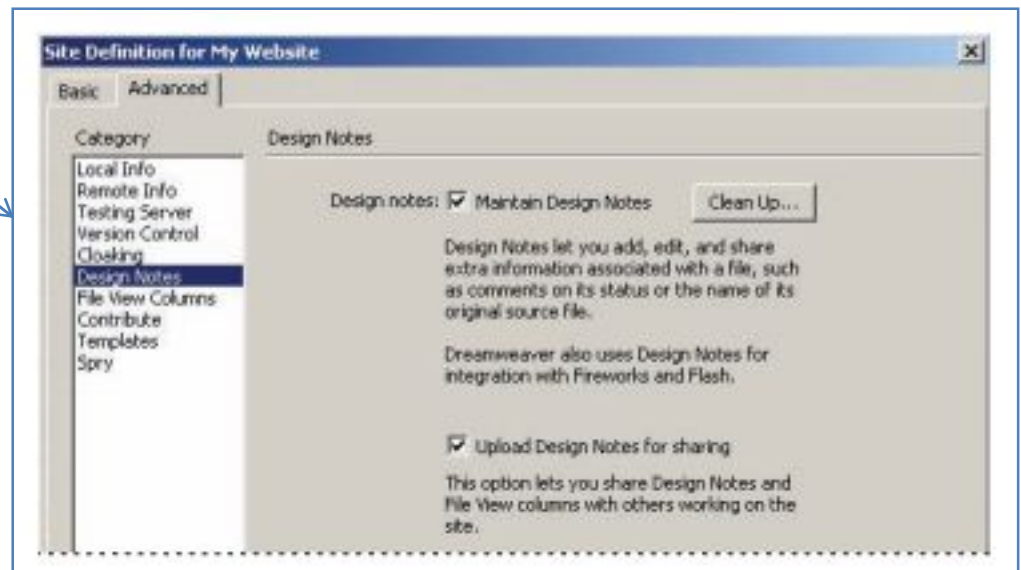
Tiến hành check out các file v, sau khi chỉnh sửa tiến hành check in các file đó lên



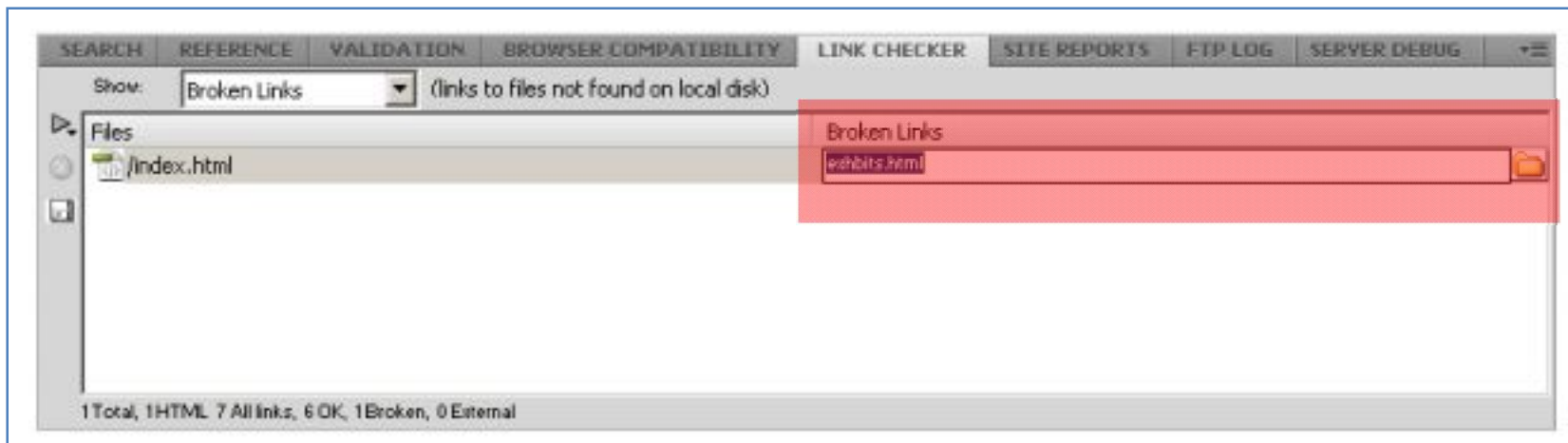
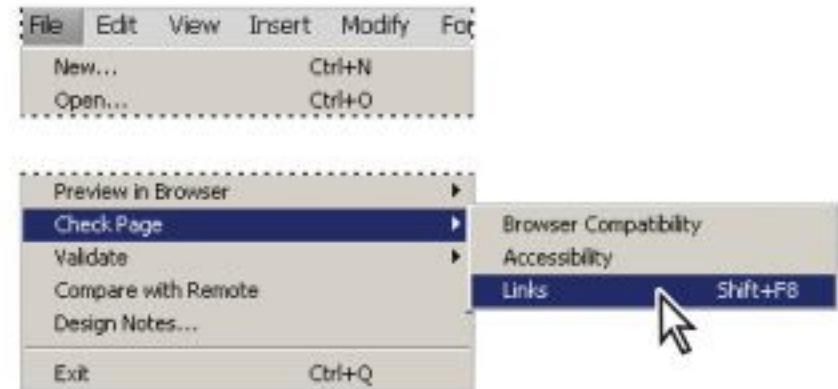
- Sử dụng Design notes: nơi lưu trữ các lưu ý, hướng dẫn, lịch sử cập nhật của từng file
  - File > Design Notes
  - Nhập thông điệp vào trường Note



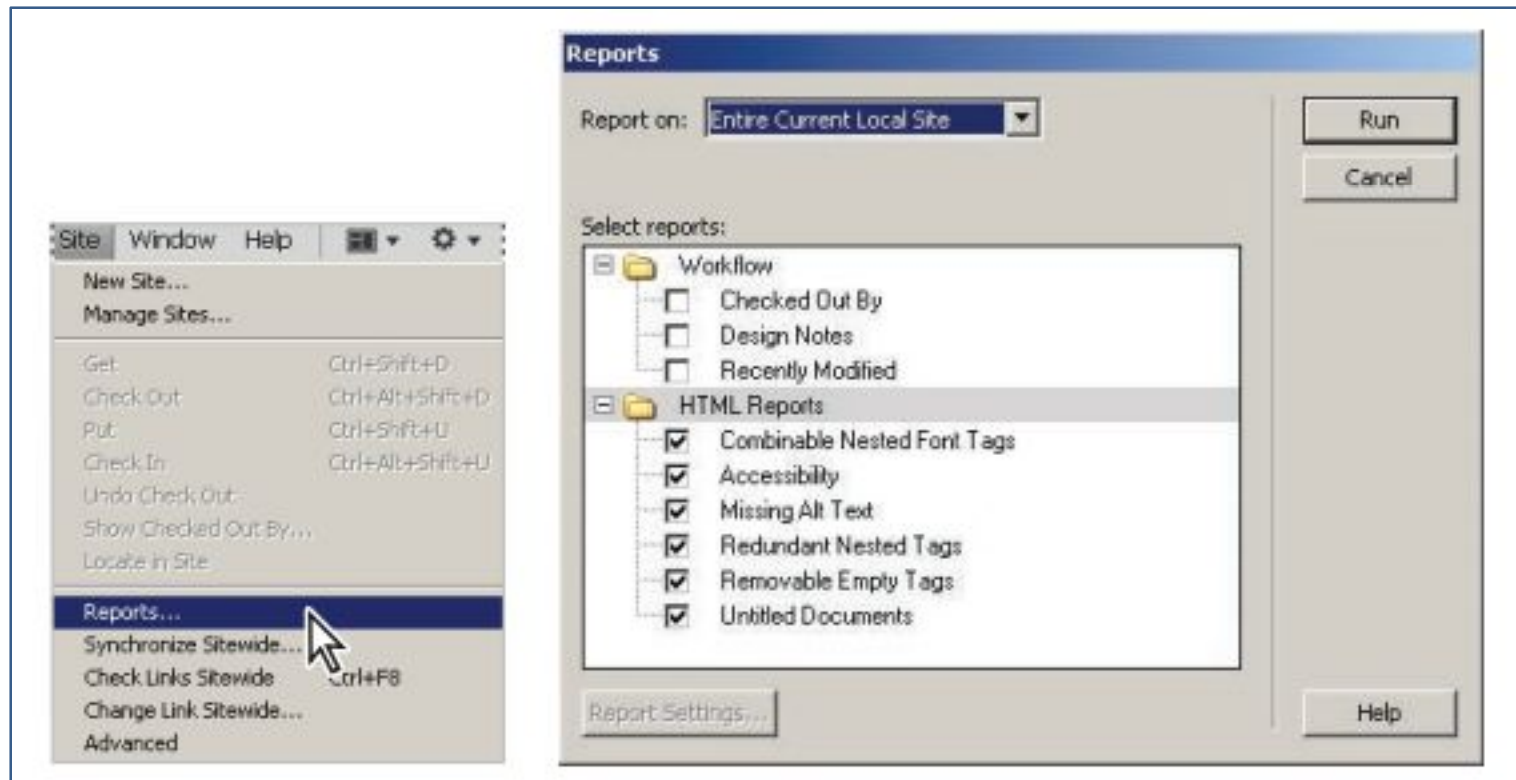
Chia sẻ Design Note:  
Site > Manage Sites  
Chọn Design Notes  
trong thẻ Advanced






- Check links:
  - File > Check Page > Links



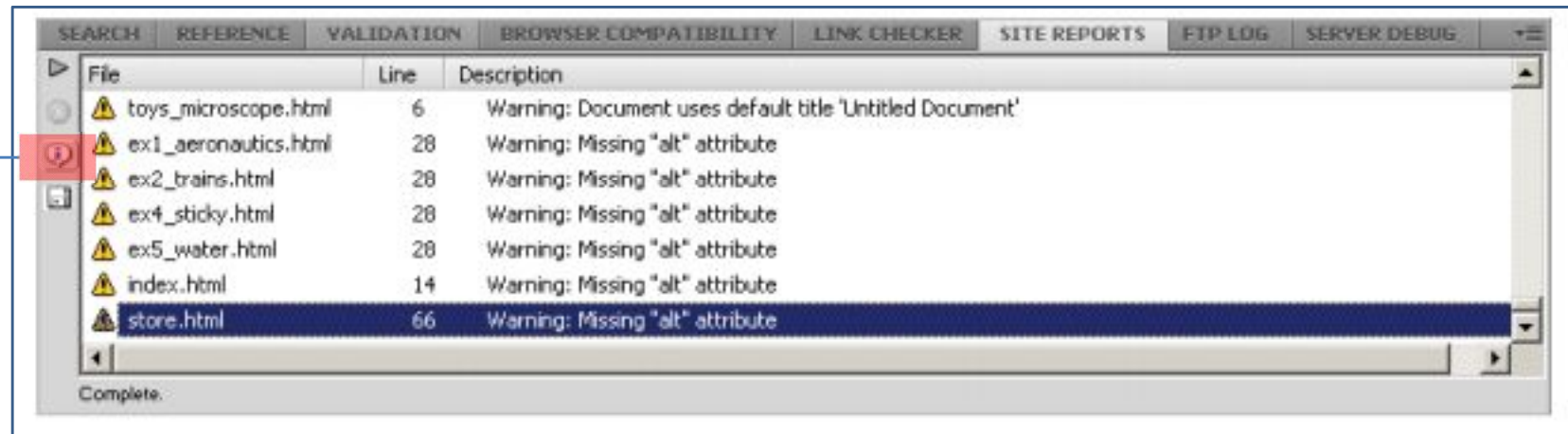
- Site Reports: báo cáo về toàn bộ các vấn đề của website:
  - Site > Reports



- Kết quả báo cáo:

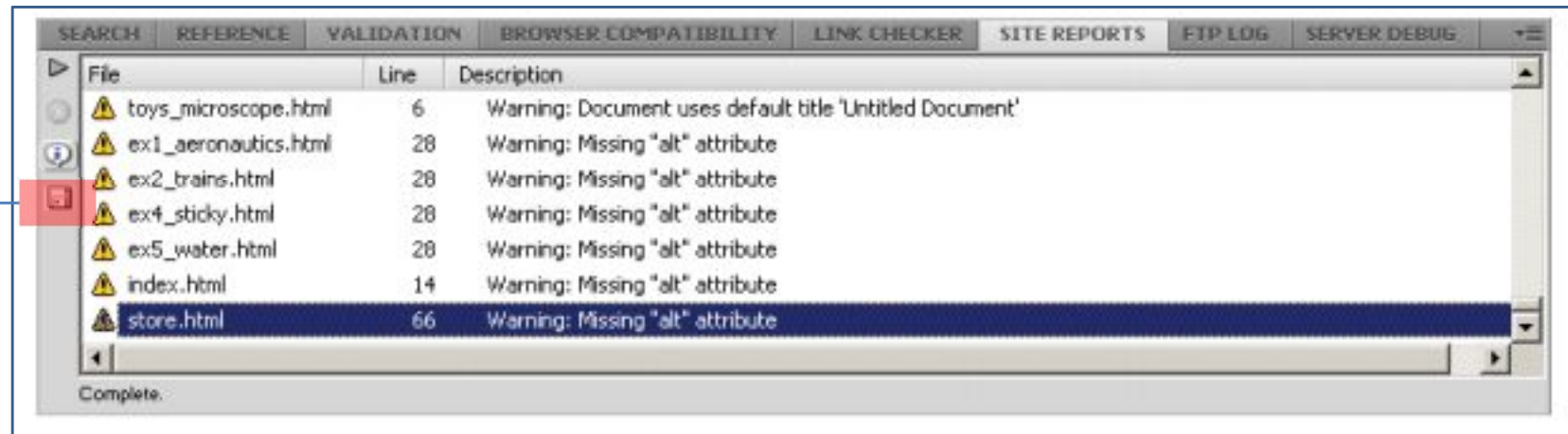
Biểu tượng	Tên	Mục đích
	Dự kiến	Giới thiệu về nội dung truy cập có thể xảy ra
	X màu đỏ	Danh sách chi ra lỗi không đạt yêu cầu
	Cảnh báo	Chỉ ra những thông tin thi u có thể nh h ng x uất nh i u năng c a site

- Giải quyết danh sách phần tử



Sử dụng nút More Info góc trái để hiển thị thông tin mô tả chi tiết

- Lưu báo cáo: sử dụng khi có nhiều cảnh báo hoặc gợi ý, có thể lưu lại để tham khảo



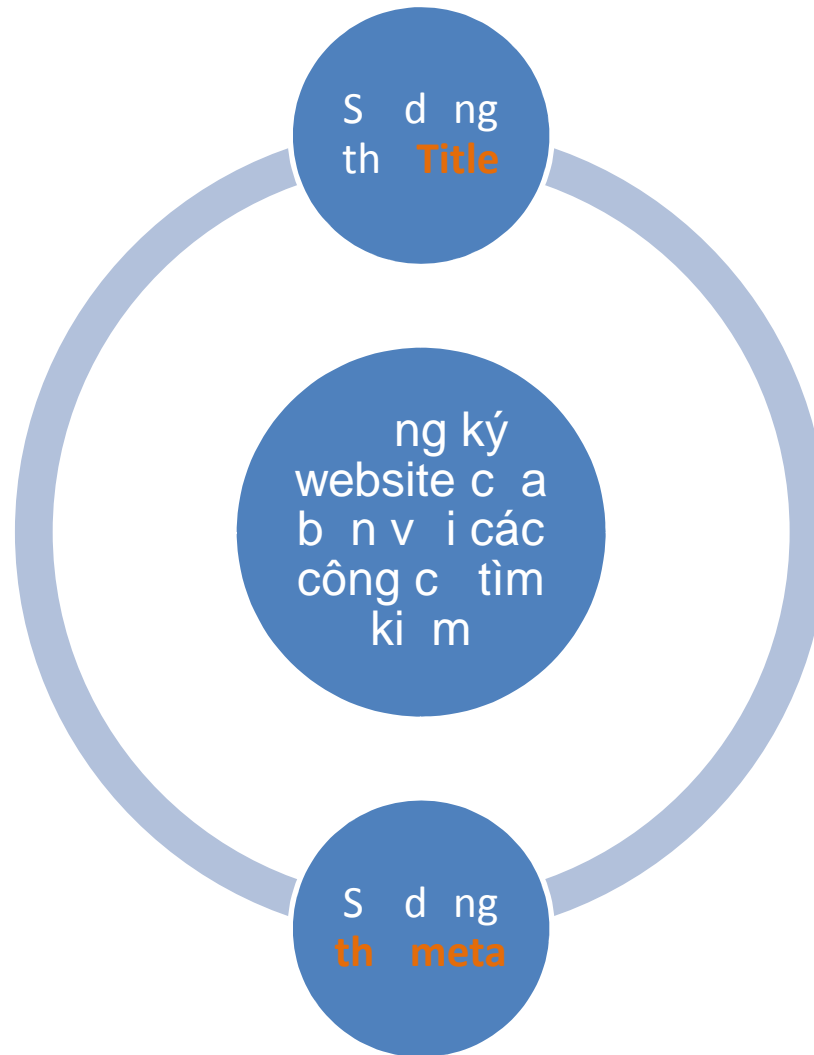
Sử dụng nút Save để lưu lại

# QUẢNG BÁ WEBSITE



- ✓ Để người dùng biết đến website của bạn, bạn cần quảng bá website của mình
- ✓ Các hình thức quảng bá thông dụng:
  - Quảng cáo trên các phương tiện thông tin đại chúng
  - **Đăng ký website của bạn với các công cụ tìm kiếm như Google, Bing, ...**





# BẢO TRÌ WEBSITE



- ✓ Để cải thiện website sao cho phù hợp nhất với yêu cầu của người dùng, **lấy ý kiến phản hồi từ người dùng** là một bước cần thiết
  - Website nên cung cấp các form phản hồi hoặc cung cấp địa chỉ email để gửi phản hồi
- ✓ Thường xuyên **đo đạc và phân tích lưu lượng** dữ liệu/số lượng người dùng ở thời điểm cao/thời điểm thấp của website
- ✓ Sử dụng một số công cụ hỗ trợ bảo trì như:
  - HTML Validator
  - Netmechanic
  - ...

- ✓ Xuất bản website là quá trình đưa website đã được thiết kế xong trên máy cục bộ của bạn lên môi trường mạng thực sự, tương tác với những người dùng thực sự
- ✓ Xuất bản website được chia thành nhiều bước, trong đó bảo trì website cũng có thể coi là một bước trong đó
- ✓ Tên miền của website nên ngắn gọn, dễ nhớ và phù hợp với nội dung
- ✓ Việc lựa chọn web server phải dựa trên nhiều tiêu chí
- ✓ Upload website thường dựa trên giao thức FTP
- ✓ Bảo trì là bước nhằm cập nhật và chỉnh sửa lại website
- ✓ Quảng bá website giúp người dùng biết đến website của mình. Đăng ký website với các công cụ tìm kiếm là một trong những cách quảng bá hữu hiệu