

Frontpage 2002

Frontpage 2002

Ngày nay, Internet và đặc biệt là World Wide Web đã trở thành một dịch vụ thông tin gắn chặt với đời sống kinh tế-xã hội. Trong giáo dục, việc truy cập thông tin và tạo ra thông tin trở thành một công việc thường xuyên của thầy giáo và học sinh. Ngoài các chương trình trong MS Office như Word, Excel, chương trình Frontpage cho phép mọi người dễ dàng tạo ra các trang Web sinh động đầy màu sắc, đồng thời chuyển tải các trang đó lên mạng Internet một cách thuận tiện nhanh chóng..

Tài liệu sau đây được trích lược từ tài liệu huấn luyện gốc của Microsoft (**Microsoft® FrontPage® 2002 Tutorial**)

Mục tiêu của tài liệu này là giúp cho các thầy cô giáo :

- ✓ Tạo được một trang Web và một Web site đơn giản theo hướng dẫn từng bước.
- ✓ Làm quen với ngôn ngữ HTML và các khái niệm, các thuật ngữ trên mạng Internet và dịch vụ WWW.

Tài liệu này không có tham vọng đề cập đến tất cả các chức năng của Frontpage cũng như các thao tác và kỹ năng đầy đủ, nó chỉ có tính giới thiệu một số khái niệm và kỹ năng cơ bản. Người học sau đó có thể tự tìm hiểu thêm qua các giáo trình khác đầy đủ hơn, hoặc qua kinh nghiệm sử dụng thực hành soạn giảng Web site giáo dục.

Để có thể sử dụng được tài liệu này, người học cần có đĩa chứa tập tin FPTutorial.zip được cung cấp kèm theo tài liệu, tập tin này được giải nén vào một thư mục nào đó trên đĩa cứng. Các hình ảnh, văn bản trong thư mục là những tài nguyên được sử dụng làm ví dụ mẫu. Cũng chính vì lý do đó, tài liệu này giữ nguyên các nội dung tiếng Anh có liên quan đến chủ đề của các trang Web được tạo ra. Hy vọng nó không gây khó khăn lắm cho người học. Phần câu hỏi trắc nghiệm được xem như phần bổ sung kiến thức chứ không phải đề thi mẫu..

Chương 1 : Tạo trang Web

Tổng quan

Kỹ năng rèn luyện :

- Mở FrontPage.
- Tạo trang Web.
- Làm việc với văn bản và liên kết
- Chèn hình ảnh và tập tin.
- Định dạng danh sách
- Định vị các đối tượng.
- Thiết kế bộ sưu tập ảnh.
- Tạo cấu trúc Web site.
- Lưu.

Mở FrontPage

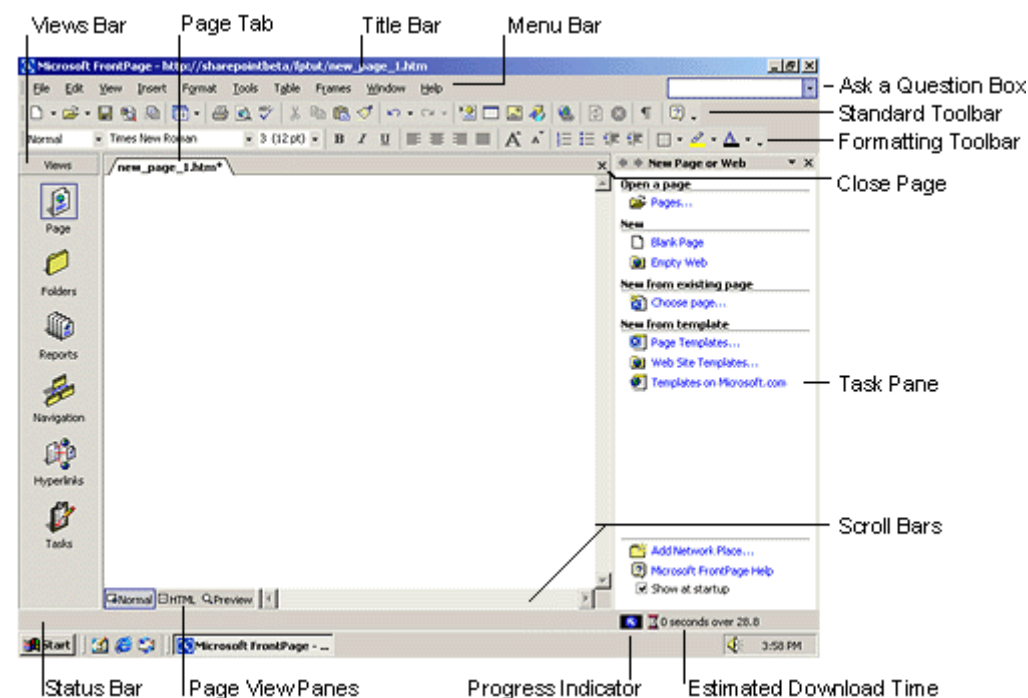
- Trên thanh tác vụ Windows, bấm nút **Start** , chọn **Programs**, và chọn **Microsoft FrontPage**.

Nếu đây là lần đầu tiên bạn mở FrontPage, một trang trắng được tạo ra sẵn.

Chú ý

- Nếu FrontPage được sử dụng để hiệu chỉnh một Web site nào đó, nó sẽ tự động mở Web site đó mỗi lần khởi động.
- Để đóng Web site: vào menu **File**, chọn **Close Web**.

Cửa sổ Frontpage



Các thành phần	Mô tả
Page Tab	Dùng để chọn trang làm việc.
Title Bar	Hiển thị tên của trang Web và vị trí của trang trong Web site.
Menu Bar	Chứa các thực đơn lệnh.

Ask a Question Box	Hỗ trợ người sử dụng khi cần hướng dẫn thực hiện các thao tác
Close Page	Đóng trang hiện hành.
Scroll Bars	Dùng để di chuyển trên trang hiện hành.
Status Bar	Thanh trạng thái, thường dùng để quan sát đích của các liên kết.
Page View Panes	Các khung hiển thị trang: Gồm 3 chế độ normal, html và preview.
Progress Indicator	Chỉ thị của tiến trình.
Estimated Download Time	Thời gian tải trang ước lượng.
Task Pane	Khung tác vụ
Thanh công cụ Standard và Formatting	Các thanh công cụ thường sử dụng.
Views bar	Thanh chuyển đổi chế độ views.

Bài học thực hành đầu tiên.

Tạo trang chủ

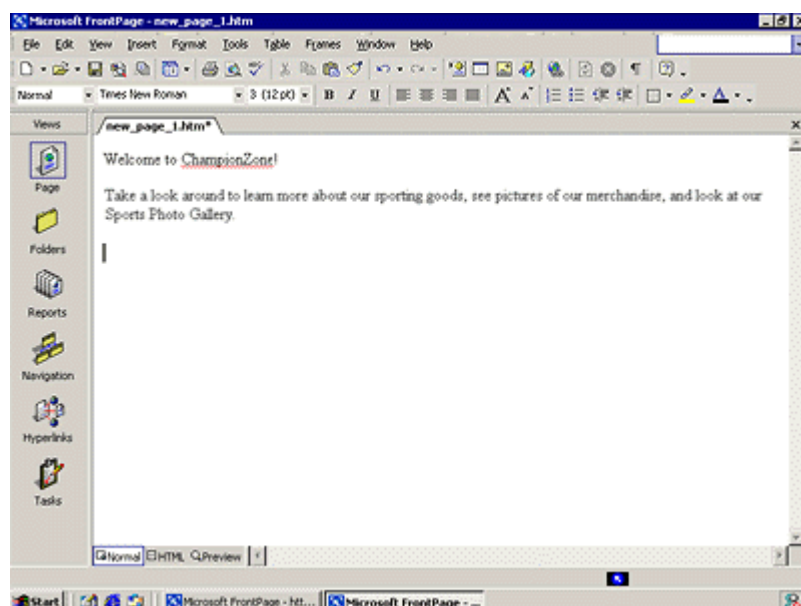
Trang chủ là cánh cửa để đi vào web site của bạn. Nó chứa thông tin về nội dung và các vấn đề người đọc có thể quan tâm. Trên trang chủ thường có chứa các liên kết đến các trang khác.

1. Trên trang trắng trong chế độ view **Page**, nhập **Welcome to Championzone!** và nhấn ENTER.

Giống như trong Word nhấn enter có nghĩa là xuống hàng.

2. Kế tiếp nhập đoạn sau **Take a look around to learn more about our sporting goods, see pictures của our merchandise, and look at our Sports Photo Gallery.**
3. Nhấn ENTER.

Giả sử nội dung của Web site đã được chuẩn bị sẵn, bạn có thể đưa các tài liệu đã có vào trong các trang Web mà không cần phải gõ lại



Kế tiếp ta sẽ đưa một ảnh vào trong trang Web. Ảnh có thể được quét vào bởi máy scanner hoặc những hình vẽ do các chương trình xử lý đồ họa tạo ra. Trong ví dụ này ta sẽ nhập vào hình sau:

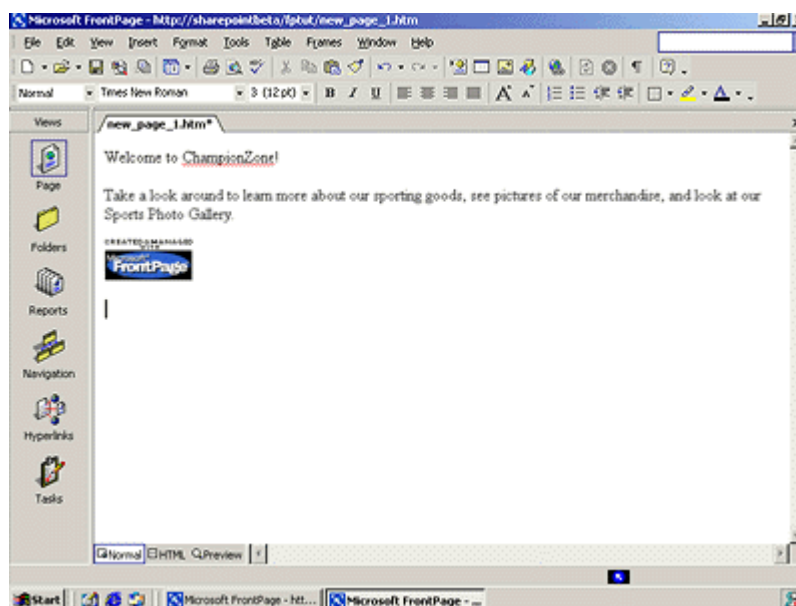


Thực hiện chèn hình vào trang chủ.

1. Vào menu **Insert**, chọn **Picture**, và bấm **From File**.

FrontPage hiển thị ra hộp thoại **Picture**.

2. Kế hộp **Look In**, Chọn ổ đĩa và thư mục chứa hình (chú ý chọn thư mục đã chép vào đĩa cứng)
3. Chọn tệp hình có tên **frontpage**, bấm nút **Insert**.
4. Nhấn ENTER để xuống hàng.



Nếu ta chỉ chèn hình và chữ vào trang chủ thì người dùng không thể di chuyển đến các trang khác. Muốn tạo ra các đối tượng có thể bấm chuột vào được, ta phải gán các liên kết vào các đối tượng đó.

Một liên kết là một địa chỉ của một trang khác ở trong phạm vi Web site hoặc trên Internet. Tạo ra một liên kết có nghĩa là cho phép người dùng di chuyển đến một trang khác bằng cách bấm chuột.

Tạo liên kết từ hình ảnh.

1. Trên trang chủ, bấm chọn hình mới thêm vào.
2. Vào menu **Insert**, chọn **Hyperlink** (hoặc bấm Ctrl+K).

FrontPage hiển thị hộp thoại **Insert Hyperlink**. Trong hộp thoại này ta sẽ đưa vào đích của liên kết.

3. Trong hộp **Address**, nhập **www.microsoft.com/frontpage**.

Chú ý

- Frontpage sẽ tự động thêm tiếp đầu ngữ http. HTTP là tên tắt của *Hypertext Transfer Protocol*. Đây chính là một giao thức Internet để cho các trình duyệt có thể truy xuất thông tin từ Web server.
- Trong ví dụ trên khi người dùng bấm vào hình họ sẽ được chuyển đến trang chủ của Microsoft FrontPage.

4. Chọn **OK** để kết thúc tạo liên kết.

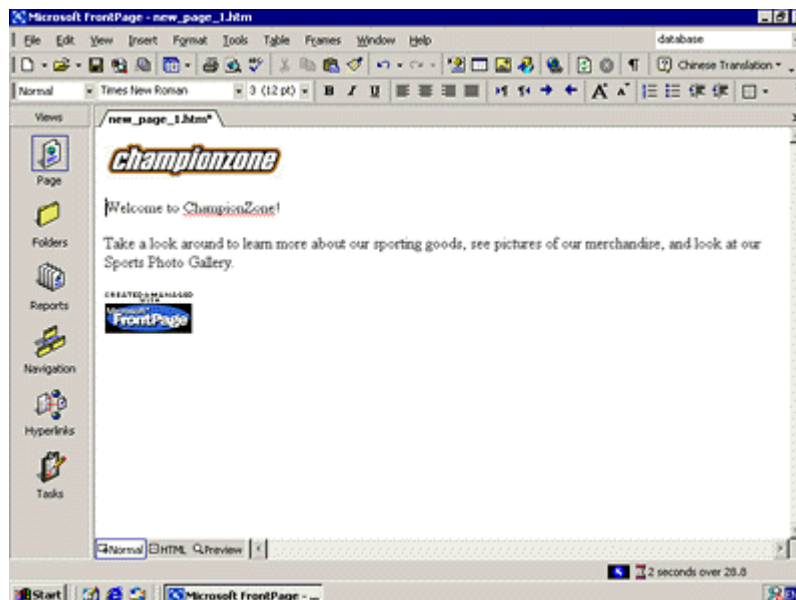
Kế tiếp ta sẽ học cách đưa logo vào đầu trang chủ.

Chèn hình vào trang chủ

1. Nhấn CTRL+HOME để trở về đầu trang.
2. Trong menu **Insert**, Chọn **Picture**, và chọn **From File**.
3. Nhấp đúp vào tên tệp **czlogo**.

FrontPage sẽ chèn hình vào vị trí hiện hành.

4. Nhấn ENTER để đưa dòng tiêu đề xuống hàng.



Để kết thúc tạo trang chủ chúng ta sẽ canh giữa văn bản và hình ảnh.

Canh giữa các thành phần trên một trang

1. Vào menu **Edit**, chọn **Select All**.
2. Vào menu **Format**, chọn **Paragraph**.
3. Trong danh sách **Alignment**, chọn **Center**, sau đó nhấn **OK**.
4. Bấm tại bất kỳ vị trí nào trên trang để thôi chọn.

Lưu trang hiện hành

1. Vào menu **File**, chọn **Save As**.
Trong hộp thoại **Save As**, chọn **My Documents** trong cây thư mục.
2. Kế hộp **Page title**, bấm nút **Change title**.
3. Trong hộp **Set Page title**, gỡ **Home Page** và bấm **OK**.
4. Trong hộp **File name**, gỡ **homepage**, và bấm **Save**.

Các tùy chọn của Page View

Hiển thị các thẻ HTML trên trang hiện hành.



- Trong **Page view**, chọn **Reveal Tags** trong menu **View**
- FrontPage hiển thị cách biểu diễn các thẻ HTML. Điều này có ích nếu người sử dụng biết về HTML.
- Để che giấu các thẻ, bấm **Reveal Tags** trên menu **View** một lần nữa.

Hiển thị mã nguồn HTML của trang hiện hành

- Trong **Page view**, bấm chọn **nút HTML** tại đáy trang.
Chế độ này dành cho những nhà thiết kế đã quen với mã HTML và có thể chỉnh sửa code để thay đổi thiết kế.
- Chọn nút **Normal** tại đáy trang để trở về **khung Normal**.



Tip Khi làm việc trong **khung HTML**, bạn vẫn có thể sử dụng các lệnh menu và thanh công cụ giống như trong **khung Normal**.

Chế độ xem trước trang Web (preview)

- Chọn **Preview** để có thể xem trước trang Web.
Chú ý : Bạn cần có Microsoft Internet Explorer để có thể dùng chức năng này. Xem trước trang Web là một cách nhanh chóng để hình dung kết quả thiết kế sẽ đến với người đọc như thế nào.
- Bấm **nút Normal** tại đáy trang để trở về **khung Normal** một lần nữa.

Tạo Web site với FrontPage

Một Web site là một tập hợp các trang Web, hình ảnh, tư liệu, multimedia, và các file khác. Web site được lưu trữ trên web server hoặc trên ổ đĩa nội bộ của máy tính. Trong bài học thực hành đầu tiên, chúng ta đã thấy tạo trang Web với FrontPage thật là dễ dàng, rất giống với cách tạo một văn bản trong Word. Điều khác biệt ở đây là các liên kết. Công việc thiết kế trang Web ngoài phần tạo nội dung hình ảnh thì phần duy trì các liên kết là không kém phần quan trọng

Thực hành tạo một web site mới.


1. Vào menu **File**, chọn **Close** để đóng các trang hiện hành.
2. Vào menu **File**, chọn mục **New**, và chọn **Page or Web**.

FrontPage sẽ hiển thị khung tác vụ **New Page or Web**. Bạn có thể chọn nhiều mẫu Web site đã được thiết kế sẵn.


3. Ở dưới **New from template**, chọn **Web Site Templates**.
4. Chọn **One Page Web**, bấm OK và nhấn TAB.

- Khi bạn nhấn phím Tab, con trỏ sẽ nhảy đến các hộp tên và vị trí của Web site mới.
- Trong hộp **Specify location của new Web**, nhập tên **<drive>:\My Documents\My Webs\Championzone**, và bấm **OK**.

Chú ý

- <drive>** là ổ đĩa logic, thường là C:\ hoặc D:\.
 - FrontPage tạo một Web site mới có tên là "Championzone," và hiển thị tên đó ở trên thanh tiêu đề.
 - Do chúng ta sẽ làm việc với nhiều tập tin trong Web site, FrontPage cũng hiển thị **Folder List**, tương tự như Windows Explorer.
- Nếu **Folder List** không hiển thị ta làm như sau:
 - Trên thanh công cụ standard, bấm vào mũi tên bên cạnh **Toggle Pane** , sau đó chọn **Folder List**.

- Chọn biểu tượng **Navigation**  trên thanh **Views**.


Navigation view sẽ hiển thị cấu trúc dạng cây của Web site. Khi chúng ta tạo ra một Web site một trang thì đó chính là trang chủ, có biểu tượng .

Thanh công cụ **Navigation** :

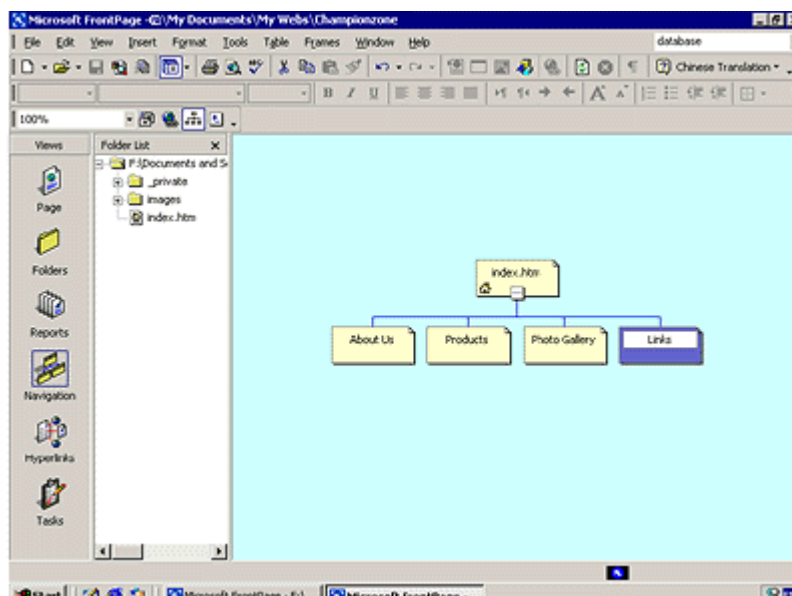


Sau đây ta sẽ tạo ra cấu trúc của web site dựa vào **Navigation** view.

Tạo cấu trúc Web Site.

- Trong chế độ **Navigation** view, bấm **New Page**  trên thanh công cụ standard. FrontPage tạo ra một trang mới "New Page 1" ở dưới trang chủ. Chú ý đó chỉ là những con trỏ chỉ tới những trang web thực mà ta sẽ tạo ra sau này.
- Đề nhanh chóng tạo ra các trang còn lại nhấn CTRL + N 3 lần. CTRL+N là phím tắt của lệnh tạo trang mới.


Chú ý: Trong **Navigation** view, các trang đang được chọn có màu xanh, các trang khác thì màu vàng.
- Giả sử đang chọn trang chủ, nhấn TAB. Mỗi lần nhấn Tab, con trỏ sẽ nhảy tới trang kế tiếp trong cấu trúc cây. Ta có thể thay đổi tên của trang Web trong các hộp tên tương ứng.
- Nhập **About Us**, và nhấn TAB. About Us là tiêu đề trang để tự giới thiệu Web site Championzone.
- Lập lại các bước trên cho các trang khác, đổi tên **New Page 2** thành **Products**, **New Page 3** thành **Photo Gallery**, và **New Page 4** thành **Links**.
- Nhấn ENTER sau khi đổi tên.



Để hiệu chỉnh nội dung của một trang ta có thể bấm đúp vào tên trang trong **Navigation** view. Bây giờ ta sẽ thay thế trang chủ bằng trang đã được tạo ra trong bài học đầu tiên.

Nhập một trang Web vào Web site

1. Trong **Navigation** view, Nhấp đúp vào **index.htm** để mở ra.
2. Vào menu **Insert**, chọn **File**.
3. Trong hộp thoại **Select File**, di chuyển đến thư mục **My Documents**.
4. Bấm chọn tập tin **homepage**, bấm **Open**.


5. Bấm nút lưu  trên thanh công cụ standard.

FrontPage hiển thị hộp thoại **Save Embedded Files**. Ở đây ta có thể xem trước, đổi tên, cập nhật các tập tin được nhúng vào trang hiện hành.

6. Trong hộp **Save Embedded Files**, chọn **OK**.

Tạo nội dung Web site

Hiệu chỉnh trang About Us.

1. Chọn biểu tượng **Navigation** trong thanh **Views** để trở về chế độ **Navigation** view.
2. Nhấp đúp vào trang **About Us** để mở trang đó trong **Page** view.
Trang này sẽ phải chứa các nội dung để giới thiệu công ty hoặc tổ chức của bạn với độc giả của trang Web. Nếu nội dung đã được chuẩn bị sẵn, ta có thể sử dụng lệnh **Insert file** để đưa vào trong trang.
3. Trên thanh công cụ standard, bấm **Save**  để lưu các thay đổi của trang **About Us**.
4. Đóng cây thư mục **Folder List**.

Kế tiếp chúng ta sẽ chuẩn bị hiệu chỉnh trang **Products**. Trang này có mục đích giới thiệu với khách hàng các sản phẩm và dịch vụ của công ty. Đồng thời trên trang này, chúng ta cũng tạo một phiếu phản hồi ý kiến (feedback form) để thu thập ý kiến khách hàng.

Hiệu chỉnh trang Products


1. Trên thanh công cụ standard, bấm **Toggle Pane** , rồi chọn **Folder List**.
2. Nhấp đúp **Products.htm** trong **Folder List** để mở trang trong chế độ **Page** view.
3. Thôi hiển thị **Folder List**.

4. Vào menu **Insert**, chọn **File**.
Tương tự như trên ta có thể nhập vào một tệp bất kỳ chứa sẵn nội dung cần đưa vào trong trang.
5. Bấm nút **Save**.

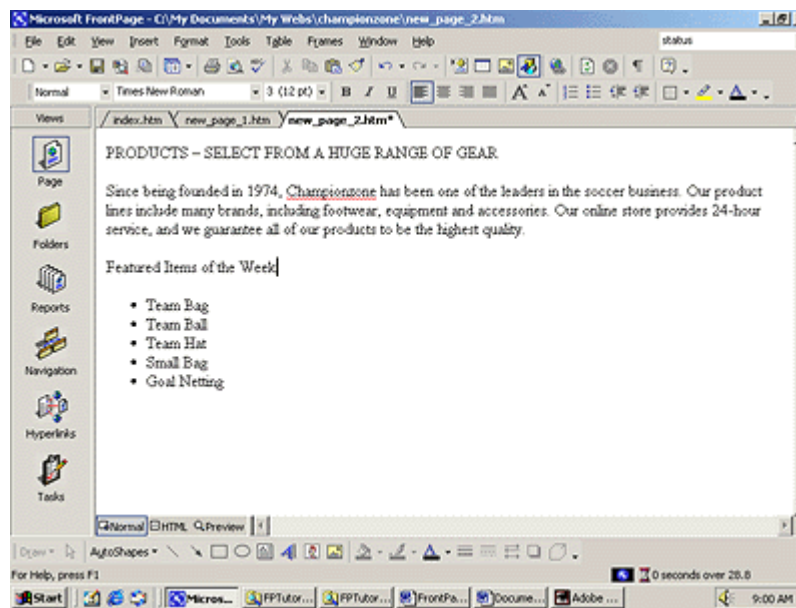
Thiết kế trang.

Trang **About Us** sẽ thừa hưởng các định dạng từ chủ đề định dạng (theme) mà ta sẽ học trong chương 2. Tuy nhiên trang **Products** cần thêm một số các thiết kế khác.


Tạo danh sách đánh dấu.

1. Với trang **Products** đang được mở tìm từ "Team Bag."
2. Chọn danh sách, kết thúc với "Goal Netting."
3. Trên thanh công cụ, chọn biểu tượng **Bullets** .

Trang của bạn sẽ có dạng sau :



Định vị hình ảnh.

1. Trang **Products** còn đang hiển thị trong **Page** view, đặt điểm nháy sau "Featured Items của Week."
2. Chọn biểu tượng **Insert Picture From File**  trên thanh tác vụ
3. Chọn tên file **FPTutor001**, và sau đó bấm **Insert**.

FrontPage chèn một picture của bóng đá ngay sau chữ "Featured Items của Week."

5. Tiếp theo bấm vào hình và chọn nó.
6. Trong menu **Format**, chọn **Position**.
FrontPage hiển thị hộp thoại **Position**.
7. Trong phần **Wrapping style**, chọn **Right**, và sau đó bấm **OK**.
8. Bấm nút **Save** trên thanh tác vụ để lưu các thay đổi của trang **Products**.
9. Trong hộp thoại **Save Embedded Files**, chọn bấm **OK**.