

Bài thực hành 1 – HTML

Bài 1: Tạo ra một tài liệu HTML, đặt tên `bai-01.html`, với các yêu cầu:

- Chủ đề của trang web là “Học HTML”.
- Thiết lập màu nền cho toàn trang web có mã màu là `CCFF99` (gợi ý: dùng thuộc tính `bgcolor` hoặc `style="background-color:<màu>;"` của `<body>`).
- Thiết lập màu chữ cho toàn trang web có mã màu là `000099` (gợi ý sử dụng thuộc tính `text` hoặc dùng thuộc tính `style="color:<màu>;"` của thẻ `<body>`).
- Trong phần body có nội dung văn bản như sau:

GIỚI THIỆU NGÔN NGỮ HTML

HTML, viết tắt của Hyper Text Markup Language, là ngôn ngữ đánh dấu chuẩn để tạo ra các trang web.

HTML chỉ định bố cục, cách hiển thị nội dung một trang web lên trình duyệt (browser).

- Bố trí các thành phần HTML để hiển thị trên trình duyệt như hình bên dưới với các yêu cầu sau:
 - o Gắn heading1 cho “GIỚI THIỆU NGÔN NGỮ HTML” và phân đoạn từng đoạn văn bản phía sau.
 - o Hiển thị highlight (tô vàng) cho các chữ “HTML”.
 - o In đậm các ký tự H, T, M, L trong các từ của “Hyper Text Markup Language”.
 - o Gạch chân cụm từ “ngôn ngữ đánh dấu”.
 - o In nghiêng cụm từ “bố cục, cách hiển thị”.
 - o Tô đậm và nghiêng từ “trình duyệt” và khi người dùng di chuyển chuột (hover) trên cụm từ này hiển thị dòng chữ “Trình duyệt là một phần mềm ứng dụng cho phép truy cập thông tin trên web” trên một tooltip.



Bài 2: Tạo tài liệu HTML, đặt tên `bai-02.html`, với các yêu cầu như sau:

- Chủ đề trang web là “Giới thiệu chung khoa CNTT – Đại học Mở Tp.HCM”.
- Thiết lập character set cho trang là “UTF-8”.

- Thiết lập danh sách các từ khóa cho trang web là "html, html5, web".
- Thiết lập mô tả cho trang "Tin tuyển dụng".
- Thiết lập cho trang sẽ tự động nạp lại sau mỗi 1800 mili giây.
- Ảnh nền của toàn trang web là ảnh bg5.gif đính kèm. (gợi ý dùng thuộc tính background hoặc style="background-image:url(<url>); " của thẻ body)
- Đặt icon cho trang web là hình favicon.ico đính kèm. Gợi ý để đặt icon thì trong phần head đặt thành phần link như sau:

```
<link href="ảnh-icon" rel="shortcut icon" />
```
- Mặc định màu chữ trên toàn trang web có mã màu 0000FF (gợi ý: dùng thuộc tính text hoặc thuộc tính style="color:<màu>; " trong body để thiết lập màu chữ cho toàn bộ trang web).



- Phần body có nội dung văn bản như sau:

GIỚI THIỆU CHUNG

Khoa Công Nghệ Thông Tin (CNTT) được thành lập từ tháng 09/1990 và là một trong những Khoa được thành lập đầu tiên của trường Đại Học Mở Tp. Hồ Chí Minh. Trải qua hơn 25 năm xây dựng và phát triển, hiện nay Khoa có đội ngũ giảng viên cơ hữu giàu kinh nghiệm và tận tâm gồm các Tiến sĩ, Thạc sĩ tốt nghiệp từ các trường danh tiếng trong và ngoài nước cùng với các giảng viên thỉnh giảng đến từ các trường Đại học, viện nghiên cứu uy tín ở TP HCM.

I. GIỚI THIỆU NGÀNH ĐÀO TẠO ĐẠI HỌC 4 NĂM

Khoa hiện đang đào tạo bậc học Đại Học (4 năm) với 3 chuyên ngành theo định hướng nghề nghiệp:

1. Ngành Khoa học máy tính (Mã ngành: 52480101)

Ngành Khoa học máy tính đào tạo các cử nhân có kiến thức cơ bản và chuyên sâu về khoa học máy tính, đáp ứng các yêu cầu về nghiên cứu phát triển và hiện thực các ứng dụng CNTT.

2. Ngành Công nghệ thông tin (Mã ngành: 52480201)

Ngành Công nghệ thông tin đào tạo các cử nhân có phẩm chất đạo đức, có kỹ luật và có trách nhiệm trong công việc; được trang bị đầy đủ khối kiến thức giáo dục đại

cương, nắm vững các kiến thức chuyên môn; có khả năng vận hành, quản lý, phát triển các ứng dụng CNTT; đáp ứng nhu cầu nhân lực CNTT trong các lĩnh vực chuyên môn khác nhau.

3. Ngành Hệ thống Thông tin quản lý (Mã ngành: 52340405)

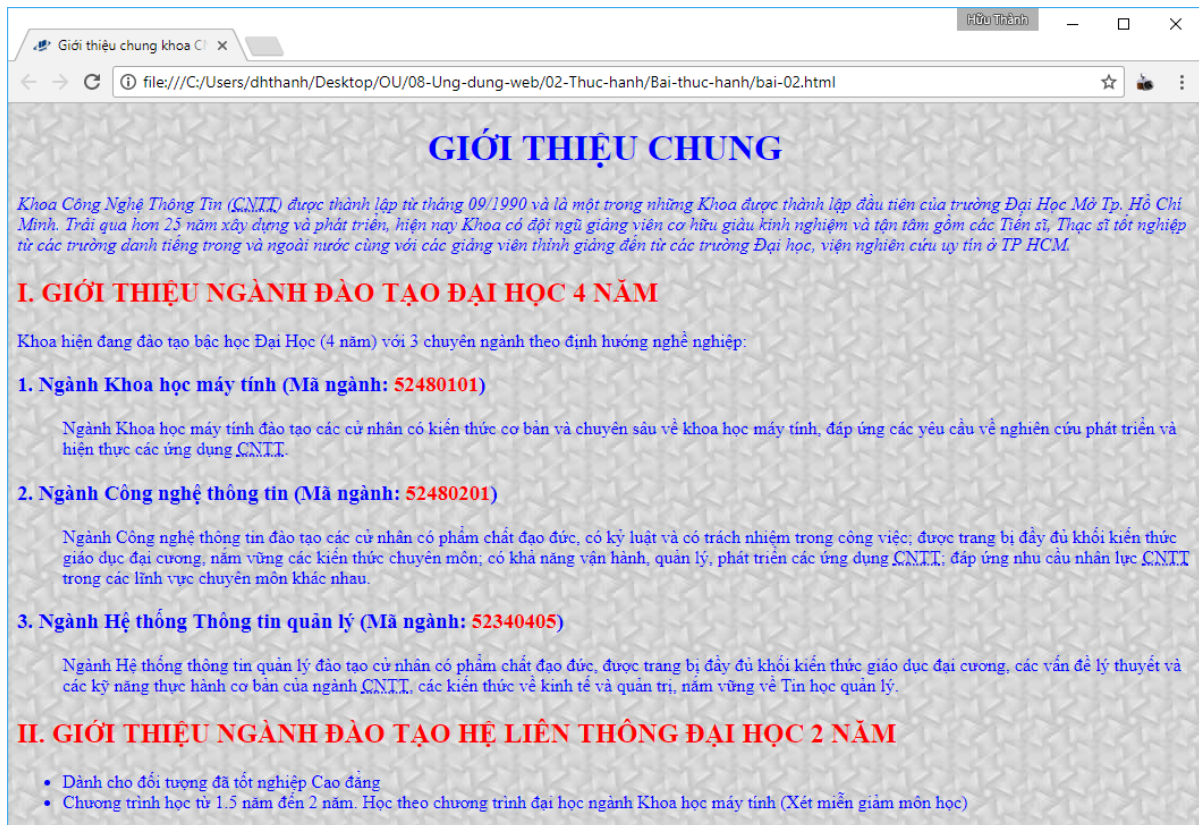
Ngành Hệ thống thông tin quản lý đào tạo cử nhân có phẩm chất đạo đức, được trang bị đầy đủ khối kiến thức giáo dục đại cương, các vấn đề lý thuyết và các kỹ năng thực hành cơ bản của ngành CNTT, các kiến thức về kinh tế và quản trị, nắm vững về Tin học quản lý.

II. GIỚI THIỆU NGÀNH ĐÀO TẠO HỆ LIÊN THÔNG ĐẠI HỌC 2 NĂM

Dành cho đối tượng đã tốt nghiệp Cao đẳng

Chương trình học từ 1.5 năm đến 2 năm. Học theo chương trình đại học ngành Khoa học máy tính (Xét miễn giảm môn học)

- Bố trí các thẻ HTML để trang web hiển thị trên trình duyệt hình bên dưới:
 - o Các tiêu đề bố trí bằng các thẻ heading từ h1 đến h3.
 - o Dòng chữ “GIỚI THIỆU CHUNG” nằm giữa màn hình theo chiều ngang.
 - o Các từ “CNTT” thể hiện là từ viết tắt, khi di chuyển chuột lên nó sẽ hiện dòng chữ “Công nghệ thông tin”.



Bài 3: Tạo tài liệu HTML, đặt tên bai-03.html, với các yêu cầu như sau:

- Chủ đề của trang web là “Tin tuyển dụng”.
- Thiết lập character set cho trang là “UTF-8”.

- Thiết lập danh sách các từ khóa cho trang web là “ou, open university, đại học mở, tuyển dụng, cntt, công nghệ thông tin”.
- Trong phần body có nội dung văn bản như sau:

Tuyển dụng GVCH ngành CNTT

Yêu cầu

Có trình độ Tiến sĩ.

Có khả năng sư phạm, nghiên cứu khoa học.

Có tinh thần làm việc tự giác, tích cực, yêu nghề và có ý định làm việc gắn bó lâu dài với nhà trường.

Có kinh nghiệm giảng dạy, làm việc ở các trường đại học, cơ sở giáo dục trong và ngoài nước.

Có các công trình nghiên cứu khoa học trong và ngoài nước được công nhận.

Hình thức nộp hồ sơ

Hồ sơ bao gồm các loại giấy tờ sau:

Đơn đăng tuyển viên chức (tải mẫu tại đây).

Sơ yếu lý lịch xác nhận chính quyền địa phương hoặc cơ quan đang công tác (tải mẫu tại đây).

CMND, hộ khẩu (bản sao có công chứng).

Các văn bằng, chứng chỉ, bằng điểm.

Phiếu khám sức khỏe (có giá trị 06 tháng tính đến ngày nộp hồ sơ).

02 tấm ảnh 4x6.

Minh chứng các công trình nghiên cứu khoa học.

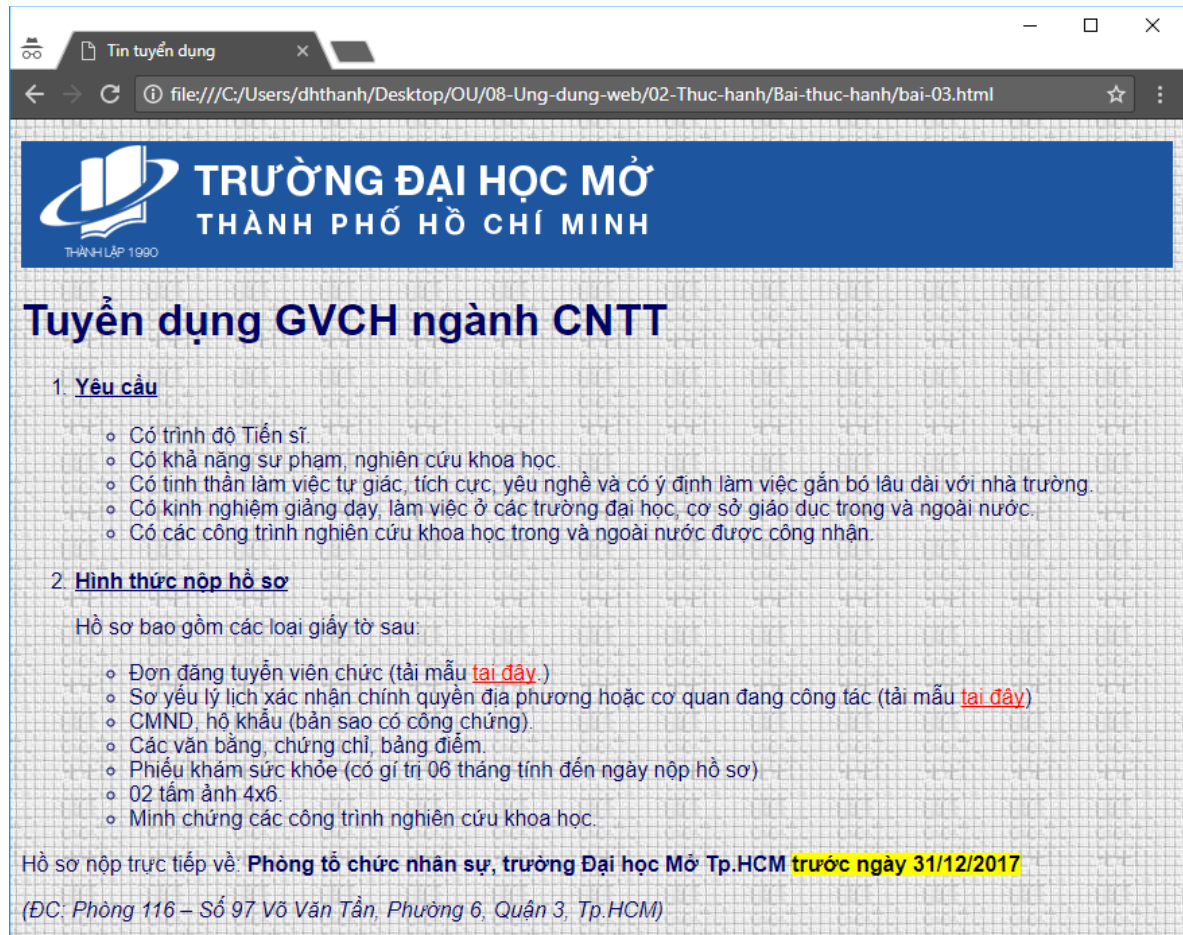
Hồ sơ nộp trực tiếp về: Phòng tổ chức nhân sự, trường Đại học Mở Tp.HCM trước ngày 31/12/2017.

(ĐC: Phòng 116 – Số 97 Võ Văn Tần, Phường 6, Quận 3, Tp.HCM)

- Trang web hiển thị trên trình duyệt như hình bên dưới với các yêu cầu như sau:
 - o Ảnh nền của trang là ảnh bg3.gif đính kèm.
 - o Màu chữ cho trang có mã màu là 000066.
 - o Các siêu liên kết trong trang đều có màu FF0000.
 - o Logo trường Đại học Mở là một hình ảnh định kèm (ou.png), màu nền phủ dưới ảnh logo có mã màu 1D559F.
 - o Font chữ cho trang là arial (gợi ý để thiết lập font chữ cho một thành phần dùng thuộc tính style="font-family:arial;" của thành phần đó)
 - o Từ “tại đây” dòng “Đơn đăng tuyển viên chức” và dòng “Sơ yếu lý lịch xác nhận chính quyền địa phương hoặc cơ quan đang công tác” là các siêu liên kết lần lượt liên kết đến các tài nguyên sau:

<http://ou.edu.vn/wp-content/uploads/2017/02/MauDonDKDutuyenVC.docx>

<http://ou.edu.vn/wp-content/uploads/2017/02/Mausoyeulylich.docx>



Bài 4: Tạo tài liệu html, đặt tên programming-language.html, với yêu cầu như sau:

- Chủ đề của trang web là “Programming Language”.
- Nội dung chính của trang web được tổ chức bằng thẻ tạo <table> và các thẻ con của nó. Trong đó phần head của bảng có màu nền E8E8E8 chứa các siêu liên kết như trong hình, phần body của bảng có màu nền CCCCCC chứa phần giới thiệu các ngôn ngữ lập trình, phần footer của bảng có màu nền 0000FF chứa dòng thể hiện bản quyền.

Văn bản cho phần nội dung trang web

Python is an easy to learn, powerful programming language. It has efficient high-level data structures and a simple but effective approach to object-oriented programming. Python’s elegant syntax and dynamic typing, together with its interpreted nature, make it an ideal language for scripting and rapid application development in many areas on most platforms.

Java is a high-level programming language originally developed by Sun Microsystems and released in 1995. Java runs on a variety of platforms, such as Windows, Mac OS, and the various versions of UNIX.

C# is a modern, general-purpose, object-oriented programming language developed by Microsoft and approved by European Computer Manufacturers Association (ECMA) and International Standards Organization (ISO).
C++ is a middle-level programming language developed by Bjarne Stroustrup starting in 1979 at Bell Labs. C++ runs on a variety of platforms, such as Windows, Mac OS, and the various versions of UNIX.



Bài 5: Tạo tài liệu HTML, đặt tên `gioi-thieu-web.html`, hiển thị trên trình duyệt như hình bên dưới với các yêu cầu sau:

- Chủ đề của trang web là “Giới thiệu môn Ứng dụng web”.
- Thiết lập character set cho trang là “UTF-8”.
- Thiết lập font là arial và kích thước font cho trang là 16px (áp dụng thuộc tính style vào thẻ `<body>` như sau `style="font-family:arial;font-size:16px;"`).
- Màu nền của trang có mã màu là DDFFD.
- Bảng nội dung chi tiết
 - o Màu của các header có mã màu là 4CAF50.
 - o Cột “Tài liệu tham khảo” là các siêu liên kết lần lượt liên kết đến các trang sau:

https://www.tutorialspoint.com/internet_technologies/www_overview.htm

<https://www.w3schools.com/html/>

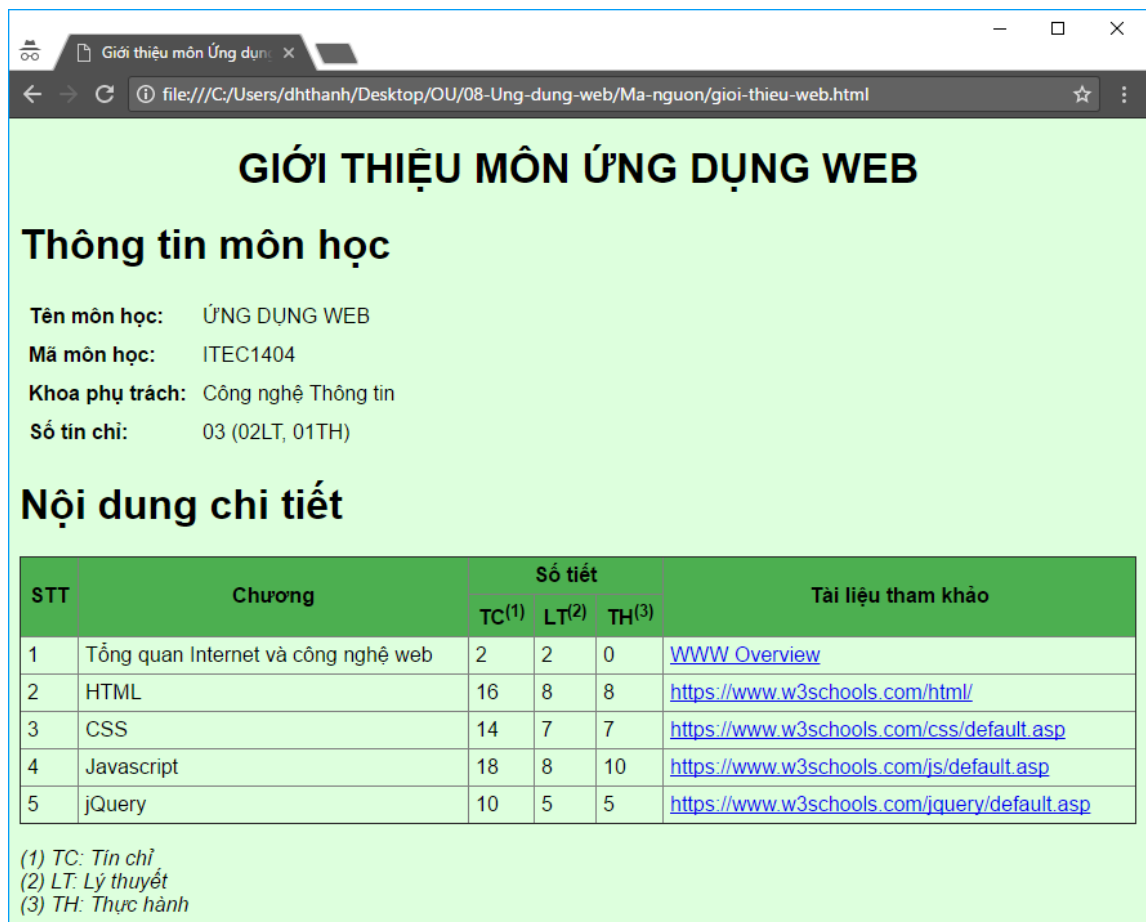
<https://www.w3schools.com/css/default.asp>

<https://www.w3schools.com/js/default.asp>

<https://www.w3schools.com/jquery/default.asp>

Khi người dùng click vào siêu liên kết sẽ mở trang tương ứng trên một tab mới.

- Để biên của bảng gộp thành một đường duy nhất, ta thiết lập css cho thẻ `<table>` như sau `style="border-collapse: collapse; "`.



GIỚI THIỆU MÔN ỨNG DỤNG WEB

Thông tin môn học

Tên môn học: ỨNG DỤNG WEB
 Mã môn học: ITEC1404
 Khoa phụ trách: Công nghệ Thông tin
 Số tín chỉ: 03 (02LT, 01TH)

Nội dung chi tiết

STT	Chương	Số tiết			Tài liệu tham khảo
		TC ⁽¹⁾	LT ⁽²⁾	TH ⁽³⁾	
1	Tổng quan Internet và công nghệ web	2	2	0	WWW Overview
2	HTML	16	8	8	https://www.w3schools.com/html/
3	CSS	14	7	7	https://www.w3schools.com/css/default.asp
4	Javascript	18	8	10	https://www.w3schools.com/js/default.asp
5	jQuery	10	5	5	https://www.w3schools.com/jquery/default.asp

(1) TC: Tín chỉ
 (2) LT: Lý thuyết
 (3) TH: Thực hành

Bài 6: Tạo tài liệu HTML khảo sát sử dụng thư viện, đặt tên khao-sat.html, với các yêu cầu sau:

- Chủ đề của trang web là “Khảo sát nhu cầu sử dụng thư viện”.
- Icon của tranh web là ảnh library-icon.ico đính kèm.
- Nền của trang web là ảnh bg3.gif đính kèm.
- Màu nền hiển thị cho phần nội dung trang web có mã màu FFFFFFFF.



- Banner của trang web là library-banner.jpg đính kèm.
- Dòng chữ chủ đề “Khảo sát nhu cầu...” là h1, màu chữ 0000CC, canh giữa.
- Phần foot của trang web có màu nền 0A70A4, phần bên phải của foot là ảnh bg_footer.jpg đính kèm.
- Dòng <http://thuvien.ou.edu.vn> là siêu liên kết đến trang tương ứng.
- Dòng thuviendhm@ou.edu.vn là siêu liên kết gửi mail đến email tương ứng.
- Nội dung các câu khảo sát cho trang web

Khảo sát nhu cầu và mức độ hài lòng của bạn đọc Thư viện Trường Đại học Mở Tp.HCM

Nhằm đáp ứng tốt hơn nhu cầu của người sử dụng. Thư viện tiến hành khảo sát bạn đọc về nhu cầu và công tác phục vụ của Thư viện. Sinh viên vui lòng trả lời các câu hỏi dưới đây. Các câu trả lời của các bạn sẽ giúp Thư viện đáp ứng tốt hơn các nhu cầu về tài liệu, cơ sở dữ liệu và môi trường học tập/nghiên cứu tại Thư viện. Trân trọng cảm ơn!

1. Bạn có đến thư viện không?

Có

Không

2. Nếu không đến Thư viện, bạn có thể cho biết lý do?

Tự mua tài liệu.

Tự kiếm thông tin trên internet hoặc từ nguồn khác.

Không gian thư viện không được thoải mái.

Nhân viên thư viện phục vụ không chu đáo.

Khác

3. Bạn có truy cập trang web Thư viện (<http://thuvien.ou.edu.vn>) không?

Có

Không

4. Nếu bạn đã truy cập trang web Thư viện, xin vui lòng cho biết bạn đã xem những mục nào?

Bản tin thư viện.

Giới thiệu sách mới.

Những điều cần biết.

Tra cứu tài liệu.

Xem tài liệu điện tử.

Đặt trước tài liệu.

Góp ý thư viện.

Khác.

5. Thư viện có các tài liệu mới xuất bản hoặc tái bản gần nhất trong lĩnh vực mà bạn quan tâm?

Hoàn toàn không đồng ý 1 2 3 4 5 Hoàn toàn đồng ý

6. Website của Thư viện có hữu ích cho việc tra cứu/tìm kiếm tài liệu của bạn?

Hoàn toàn không đồng ý 1 2 3 4 5 Hoàn toàn đồng ý

7. Thư viện cần làm gì để đáp ứng tốt hơn nhu cầu của bạn?

Thư viện - Trường Đại học Mở Thành Phố Hồ Chí Minh.

Địa chỉ: 97 Võ Văn Tần - Phường 6 - Quận 3 - TP.HCM

Điện thoại: (08) 3930 0209 - Fax: (08) 3930 0085

E-mail: thuviendhm@ou.edu.vn



THƯ VIỆN
TRƯỜNG ĐẠI HỌC MỞ TP.HCM



Khảo sát nhu cầu và mức độ hài lòng của bạn đọc Thư viện Trường Đại học Mở Tp.HCM

Nhằm đáp ứng tốt hơn nhu cầu của người sử dụng, Thư viện tiến hành khảo sát bạn đọc về nhu cầu và công tác phục vụ của Thư viện. Sinh viên vui lòng trả lời các câu hỏi dưới đây. Các câu trả lời của các bạn sẽ giúp Thư viện đáp ứng tốt hơn các nhu cầu về tài liệu, cơ sở dữ liệu và môi trường học tập nghiên cứu tại Thư viện.

Trân trọng cảm ơn!

- Bạn có đến thư viện không?
☐ Có
☐ Không
- Nếu không đến Thư viện, bạn có thể cho biết lý do?
☐ Tự mua tài liệu.
☐ Tự kiểm thông tin trên internet hoặc từ nguồn khác.
☐ Không gian thư viện không được thoải mái.
☐ Nhân viên thư viện phục vụ không chu đáo.
☐ Khác:
- Bạn có truy cập trang web Thư viện (<http://thuvien.ou.edu.vn>) không?
☐ Có
☐ Không
- Nếu bạn đã truy cập trang web Thư viện, xin vui lòng cho biết bạn đã xem những mục nào?
☐ Bản tin thư viện.
☐ Giới thiệu sách mới.
☐ Những điều cần biết.
☐ Tra cứu tài liệu.
☐ Xem tài liệu điện tử.
☐ Đặt trước tài liệu.
☐ Góp ý thư viện.
☐ Khác:
- Thư viện có các tài liệu mới xuất bản hoặc tái bản gần nhất trong lĩnh vực mà bạn quan tâm?
1 2 3 4 5
Hoàn toàn không đồng ý ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ Hoàn toàn đồng ý
- Website của Thư viện có hữu ích cho việc tra cứu/tìm kiếm tài liệu của bạn?
1 2 3 4 5
Hoàn toàn không đồng ý ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ Hoàn toàn đồng ý
- Thư viện cần làm gì để đáp ứng tốt hơn nhu cầu của bạn?

Thư viện - Trường Đại học Mở Thành Phố Hồ Chí Minh.
Địa chỉ: 97 Võ Văn Tần - Phường 6 - Quận 3 - TP.HCM
Điện thoại: (08) 3930 0209 - Fax: (08) 3930 0085
E-mail: thuviendhm@ou.edu.vn



Bài 7: Tạo tài liệu HTML, đặt tên là `qtcs.html`, với các yêu cầu sau:

- Màu nền của trang web có mã màu E5E5E5.
- Ảnh nền của banner là ảnh `bg5.gif` đính kèm.
- Màu nền của footer có mã màu BEBEBE.
- Các icon đi cùng các button like, share, tags lần lượt là các ảnh `like.png`, `share.png`, `tag.png` đính kèm.
- Video chính trên trang web là video `qua-tang-cuoc-song.mp4` đính kèm.
- Danh sách video hiển thị bên dưới là các video nhúng từ youtube lần lượt là:
 - o Luật nhân quả: <https://www.youtube.com/embed/LMHfnu9Ip60>
 - o Người đi nhật hạnh phúc: <https://www.youtube.com/embed/eNLEWeQAG2E>
 - o Yêu thương thâm lạng: https://www.youtube.com/embed/qu_30qLchoE
 - o Hạnh phúc là sẻ chia: <https://www.youtube.com/embed/OlZ6HTMPNL0>
 - o Đồng mười nghìn của mẹ: https://www.youtube.com/embed/nuYCLIX_RAs
 - o Ăn không ngồi rồi: <https://www.youtube.com/embed/zoUjvX7DbcU>
 - o Lão phú kệt xin: <https://www.youtube.com/embed/Wo9z5ZCkAQY>
 - o Nắm bắt cơ hội: <https://www.youtube.com/embed/Qz3OyKWTBnE>

