

# Bài tập Web1

## Module 1: Sử dụng các Tag HTML cơ bản

1. Tạo trang web **Resume.html**, sử dụng các tag <Hn>, <UL>, <HR> , <IMG>, <A> và các tag định dạng để trình bày trang web, tham khảo yêu cầu chi tiết trang 33 trong giáo trình với file hình và dữ liệu kèm theo trong thư mục Module1\Bai1.txt. Ngoài ra sinh viên có thể sử dụng hình để làm nền cho trang.



2. Tạo một website **Beethoven.html** gồm 4 trang liên kết, mỗi trang sẽ dùng hình để liên kết đến trang sau và trang trước nó. Sử dụng các tag <IMG>, <HR>, <OL>, <Hn>, <A> trình bày các trang web trong website, tự chọn hình nền cho các trang. Tham khảo các bước thực hiện và yêu cầu định dạng từ trang 36→ 37



## Beethoven's Ninth Symphony

### The First Movement

#### Sonata Form

1. Exposition
  1. Primary Area
  2. Transition
  3. Secondary Area
  4. Closing Area
2. Development
3. Recapitulation
  1. Primary Area
  2. Secondary Area
  3. Closing Area
4. Coda

[View the Classical Net Home Page.](#)

Biểu tượng liên kết



## Beethoven's Ninth Symphony

### The Second Movement

#### Sonata Form [*Scherzo*]

1. Exposition
2. Development
3. Recapitulation

#### Binary Form [*Trio*]

1. First Half
2. Second Half
3. Scherzo Capo
4. Coda

[View the Classical Net Home page.](#)



## Beethoven's Ninth Symphony

### 👉 The Third Movement 👈

#### Sectional Form

1. A-Section
2. B-Section
3. A-Section varied
4. B-Section
5. Interlude
6. A-Section varied
7. Coda

[View the Classical Net Home page.](#)



## Beethoven's Ninth Symphony


### 👉 The Fourth Movement

#### Sonata-Concerto Form

1. Open Ritornello
2. Exposition
  1. Horror/Recitative
  2. Joy Theme
  3. Turkish Music
3. Development
4. Recapitulation
  1. Joy Theme
  2. Awe Theme
5. Codas Nos. 1 2 3

[View the Classical Net Home page.](#)

3. Trình bày trang web **Euler.html** với yêu cầu và các bước thực hiện tham khảo trang 38 (Giáo trình)



## Leonhard Euler(1707-1783)

The greatest mathematician of the eighteenth century, **Leonhard Euler** was born in Basel, Switzerland. There, he studied under another giant of mathematics, Jean Bernoulli. In 1731 Euler became a professor of physics and mathematics at St. **Petersburg Academy** of Sciences. Euler was the most prolific mathematician of all time, publishing over 800 different books and papers. His influence was felt in physics and astronomy as well. Euler's work on mathematical analysis, *Introductio in analysin infinitorum* (1748) remained a standard textbook for well over a century. For the princess of Anhalt-Dessau he wrote *Lettres a une princesse d'Allemagne* (1768-1772), giving a clear non-technical outline of the main physical theories of the time.

One can hardly do math without copying Euler. Notations still in use today, such as  $e$  and  $\pi$ , were introduced in Euler's writings. He is perhaps best known for his research into mathematical analysis. Euler's formula

$$\cos(x)+isin(x)=e^{(ix)}$$

demonstrates the relationship between algebra, complex analysis, and trigonometry. From this equation, it's easy to derive the equation

$$e^{(i\pi)}+1=0$$

which relates the fundamental constants: 0, 1,  $e$ , and  $i$  in a single beautiful and elegant statement.


Leonhard Euler died in 1783, leaving behind a legacy perhaps unmatched, and certainly unsurpassed, in the annals of mathematics.

*Math 895: The History of Mathematics*

4. Trình bày trang web **Chester.html** với yêu cầu chi tiết tham khảo trang 40 (giáo trình)

## Chester the Jester

Colwn • Juggler • Magician



Here him for your child's party today

---

- I. Reasonable rates
- II. 60 minutes; 90 minute programs
- III. Birthday surprises!

## Module 2: Links – Image – Maps

1. Mở lại trang web Resume.html tạo các liên kết anchors theo hướng dẫn chi tiết từ trang 45→51
2. Mở lại trang **Resume.html** và nhập thêm nội dung sau đây vào cuối trang, sau đó tạo liên kết cho các mục:
  - **References** đến trang **Reference.html**.
  - **Comments on my work** liên kết đến trang **Comments.html**.
  - **Go to Colorado State** link đến trang **www.colostate.edu**

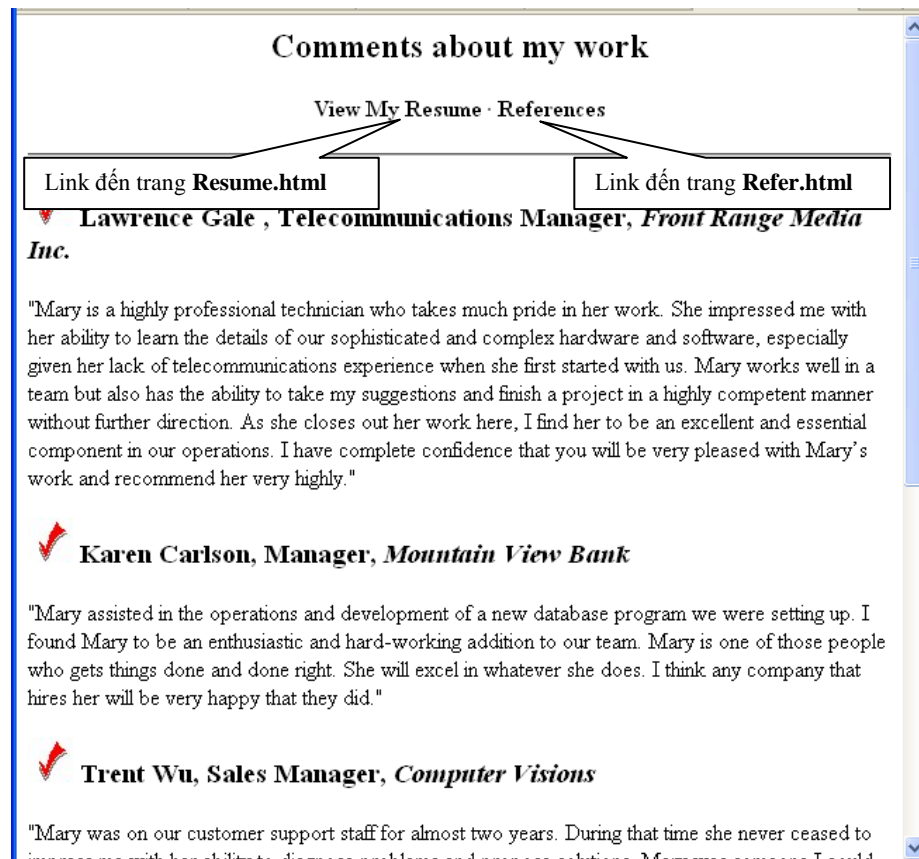
### Other Information

- [References](#)
- [Comments on my work](#)
- [Go to Colorado State](#)

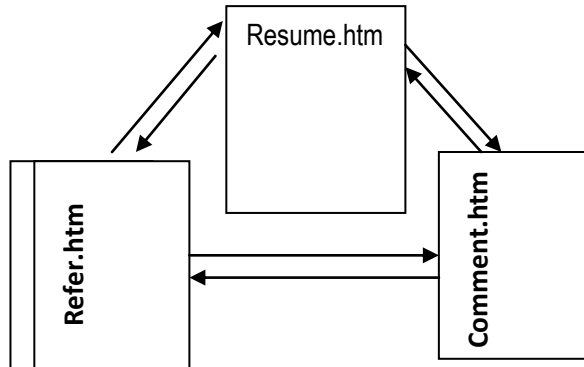
### Interested?

Contact Mary Taylor at [mtaylor@tt.gr.csu.edu](mailto:mtaylor@tt.gr.csu.edu)

Nội dung của 2 trang **Refer.html** và **Comments.html** như sau:



Tạo liên kết giữa 3 trang theo mô hình:



Mở trang **Comments.html**, tạo thêm 2 liên kết đến trang Resume.html và trang Refer.html:

- [View My Resume](#) liên kết đến trang **Resume.html**
- [References](#) liên kết đến trang **Refer.html**

Mở trang **Refer.html**, tạo thêm 2 liên kết đến trang Resume.html và trang **Comment.html**:

References
<a href="#">View My Resume</a> · <a href="#">Comments</a>
<b>Lawrence Gale, Telecommunications Manager</b>
Front Range Media Inc. 1000 Black Canyon Drive Fort Tompkins, CO 80517 (303) 555-0103
<b>Karen Carlson, Manager</b>
Mountain View Bank 2 North Maple St. Lake View, CO 80517 (303) 555-8792
<b>Trent Wu, Sales Manager</b>
Computer Visions 24 Mall Road Lake View, CO 80517 (303) 555-1313
<b>Robert Ramirez, Prof. Electrical Engineering</b>
Colorado State University Kleindist Hall Fort Collins, CO 80517


3. Tạo trang web Expo.html như hình mẫu bên dưới, các yêu cầu liên kết và định dạng tham khảo giáo trình từ trang 87→127, các file dữ liệu kèm theo trong folder Module2\Expo.html. Với yêu cầu liên kết như sau:

- Bryd Hall (Text và Image Maps) liên kết đến trang Bryd.html
- Mitchell Theatre (Text và Image Maps) liên kết đến trang Mitchell.html
- Astronomy Classrooms (Text và Image Maps) liên kết trang Brinkman.html



# The Space Expo

**More than 60 exhibits and events await visitors at the Space Expo,**  
*Looking Towards the Future*  
**Friday-Sunday, April 24-26**



The Space Expo is an annual, student-run event that showcases recent developments in astronomy and space sciences and demonstrates how these developments can be applied to everyday life. The event includes student, government and industrial exhibits, and features presentations from NASA, Ball Aerospace, Rodowell, and IBM.

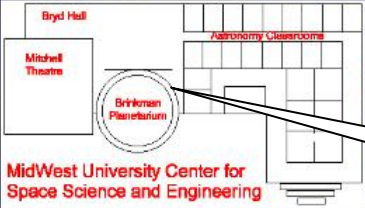
The Space Expo will feature activities for the kids, including *Creating a Comet*, *Building a Model Rocket*, and *The Inter-Galactic Scavenger Hunt*. Friday is Students' Day, with school children in grades K-8 displaying astronomy and space science projects and competing for individual and school achievement awards.

Professor Greg Stewart's famous astronomy show is also coming to the Space Expo. Professor Stewart will show the wonders of the night sky and discuss the nature of quasars, exploding stars, and black holes. Presentations will be at the Brinkman Planetarium at 1 p.m. and 3 p.m., Friday through Sunday.

Please check out these other events:

- **Bryd Hall** - Rodowell representatives and graduate students will display some of the latest advances in robotics for use in the Space Shuttle missions.
- **Mitchell Theatre** - Famous astronomer and popular science writer, Kathy White, will present a talk, "Forward to Mars and Beyond," on Saturday at 7 p.m. Tickets for this very special event are \$12. Seating is limited.
- **Astronomy Classroom** - Graduate students and professors display the results of their research in atmospheric, satellite technology, climatology, and space engineering.

The Space Expo is located on the engineering and physics campus, north of Granger Stadium, and is open to the public on April 24 (Students' Day) from 10 a.m.-5 p.m., April 25 from 9 a.m.-7 p.m. and April 26 from 11 a.m.-5 p.m. Admission is \$4.00 for the general public and \$3.00 for senior citizens and students. Children four and under will be admitted free.



**Image Maps**


4. Tạo trang web **Jaction.html**, dùng image maps để liên kết trang theo hướng dẫn ở trang 132 của giáo trình, các file liên kết trong thư mục Module2\bai3

**THE SCANMASTER**

**LaserPrint 5000**

**Print/Scan 150**

[Back to the home page](#)



## Jackson Electronics Introduces a New Line of Products

**Image Maps**

Jackson Electronics has introduced this month a new line of small business printers, copiers and scanners. Designed to meet the growing need for economical scanning and printing solutions, the new products do not sacrifice quality or dependability.

The ScanMaster continues Jackson Electronics' leadership in the field of flatbed scanners. With the patented "Single-Pass" technology, the ScanMaster is fast, with image quality better than multiple-pass scanners.

Building on its popular line of laser printers, Jackson Electronics introduces the LaserPrint 5000. The LaserPrint 5000 prints b&w text at 12 ppm. and its memory expands up to 24 megabytes for graphic-intensive print jobs.

The new Print/Scan 150 combines the benefits of a printer, copier and scanner - all in one! And all without sacrificing quality. Save money (and space) with this three-in-one product.

Interested? Click one of the product names to the left for more information.

5. Tạo website **SFSF**, sử dụng dữ liệu và hình trong thư mục Module2\bai5, tham khảo các yêu cầu và các bước hướng dẫn ở trang 132-134 (case 2)



- Image map1: link đến trang Forrest.html
- Image map2: link đến trang Charnas.html
- Image map3: link đến trang c

Các trang Forrest.html, Charnas.html, Charnas.html định dạng từng trang theo yêu cầu trong giáo trình.

6. Tạo Web menu cho Kelsey's Dinner, sử dụng image maps theo hướng dẫn và yêu cầu định dạng trong giáo trình từ trang 135-136 (case 3), dữ liệu và hình trong thư mục Module2\bai6.

- Breakfast trở đến Breakfast.html
- Lunch trở đến Lunch.html
- Dinner trở đến Dinner.html



## Kelsey's Diner

Breakfast

Lunch

Dinner

### Breakfast Menu

Served 6:30 a.m. - 11:00 a.m.

#### Smoked Trout

Fluffy scrambled eggs with smoked trout, goat cheese & scallions served with oven-roasted potatoes & toast. 5.45

#### French Toast

Three thick slices of French bread dipped in egg batter and served crisp & golden brown with syrup. 3.25

#### Belgian Waffle

Crisp malt Belgian waffle & syrup. 3.95

#### Breakfast Fruit Plate

Fresh seasonal fruit with yogurt or cottage cheese & Kelsey's famous Bran Muffin. 3.95

#### Huevos Rancheros

Two eggs on a flour tortilla with thick chili sauce, shredded Monterey Jack & homemade salsa. 4.95

#### Eggs

Any style with oven-roasted potatoes & toast. 2.95

#### Lox & Bagels

Nova lox, cream cheese, onion, cucumber & tomatoes. 5.95

## Module 3: Table

1. Tạo một trang web MAA.html chứa Text Tabale sử dụng tag <pre> và phím spacebar, tham khảo giáo trình trang 144, dữ liệu và hình trong thư mục Module3\bai1.




### Middle Age Arts

#### The Gargoyle Collection

Throughout Europe, countless gargoyles peer down from the towers and parapets of medieval cathedrals. In honor of these fascinating creations Middle Age Arts presents an exclusive line of gargoyle replicas. Choose representations from the most famous cathedrals in the world, including the popular gargoyles of Notre Dame. Select from the following list of our most popular gargoyles.

Name	Item #	Type	Finish	Price
====	=====	=====	=====	=====
Bacchus	48095	Wall Mount	Interior Plater	\$95
Praying Gargoyle	48159	Garden Figure	Gothic Stone	\$125
Gargoyle	48222	Bust	Interior Plaster	\$140

2. Sử dụng dữ liệu trong câu 1, tạo lại một trang MAA1.html, sử dụng <Table> và thuộc tính rowspan, colspan.



### Middle Age Arts

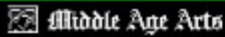
#### Gargoyle Products

Throughout Europe, countless gargoyles peer down from the towers and parapets of medieval cathedrals. In honor of these fascinating creations Middle Age Arts presents an exclusive line of gargoyle replicas. Choose representations from the most famous cathedrals in the world, including the popular gargoyles of Notre Dame. Select from the following list of our most popular gargoyles.

##### Products in the Gargoyle Collection

Name	Item #	Type and Finish		Price
Bacchus	48059	Wall Mount	Interior Plaster	\$95
Praying Gargoyle	48159	Garden Figure	Gothic Stone	\$125
Gargoyle Judge	48222	Bust	Interior Plaster	\$140
	48223	Bust	Gothic Stone	\$155

3. Thiết kế trang web The Gargoyle.html, sử dụng <Table> lồng nhau và các tag đã học: <A>, <IMG>, <Hn>, <UL> tham khảo phần hướng dẫn và yêu cầu định dạng trong giáo trình từ trang 169-182



**Middle Age Arts**


[Home Page](#)  
[View the catalog](#)  
[Place an order](#)

**About Gargoyles**

[Gargoyle Products](#)  
[Gargoyle Products \(text version\)](#)

**Other Collections**


[The Vatican Collection](#)  
[The Rodin Collection](#)  
[Renaissance Masters](#)



**THE GARGOYLE COLLECTION**

**From the President**

This month Middle Age Arts introduces the Gargoyle Collection. I'm really excited about this new set of classical figures.



The collection contains faithful reproductions of gargoyles from some of the famous cathedrals of Europe, including Notre Dame, Rheims and Warwick Castle. All reproductions are done to exacting and loving detail.

The collection also contains original works by noted artists such as Susan Bedford and Antonio Salvari. Our expert artisans have produced some wonderful and whimsical works, perfectly suited for home or garden use.

Don't delay, order your gargoyle today.

**What can you do with a gargoyle?**


Don't think you need a gargoyle? Think again. Gargoyles are useful as:

- Bird baths
- Bookends
- Paperweights
- Pen holders
- Wind chimes

**Go to our catalog for more ideas!**

**Profile of the Artist**

This month's artist is Michael Cassini. Michael has been a professional sculptor for ten years. He has won numerous awards, including the prestigious *Reichsman Cup* and an Award of Merit at the 1997 Tuscany Arts Competition.



Michael specializes in recreations of gargoyles from European cathedrals. You'll

4. Tạo trang web Avalon Books Calendar theo yêu cầu định dạng trong giáo trình trang 188.

# Avalon Books

341 Gorham Avenue, Lakeside, IL (608) 555-4891

Avalon Books provides a wealth of interesting children's programs. Here are some of the activities taking place in the upcoming month.

Children's Events in May						
Sunday	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday
						1) Young author' workshop from 1 to 4 p.m
2) Noon Story time Susan Sheridan	3) Noon Story time Doug Evants	4)	5) Ecology workshop With Nancy Fries from 9 to 11 a.m	6)	7)	8)
9) Noon Story time Susan Sheridan	10) Noon Story time Doug Evants	11)	12)	13)	14)	15)Ms. Frizzle teaches about sciencefrom 2 to 3 p.m
16) Noon Story time Susan Sheridan	17) Noon Story time Doug Evants	18)	19)Origami with Rita Davis from 2 to 3 p.m	20)	21)	22) Making a model of the solar system from 2 to 3 p.m
23) Noon Story time Susan Sheridan	24) Noon Story time Doug Evants	25)	26)	27)	28)	29) Spenser Brown's Clown Show
30) Noon Story time Susan Sheridan	31) Noon Story time Doug Evants					

5. Tạo trang web **Dunston.html**, sử dụng <table> lồng nhau. Các yêu cầu định dạng và các bước thiết kế tham khảo trang 190-191 của giáo trình. Dữ liệu và hình trong thư mục Module3\bai5.

<p>Welcome to the Dunston Retreat Center. Whether you are planning to attend one of our many conferences or embarking on a private retreat, we're sure that you will enjoy your stay.</p>  <p>Located in the northern woods of Wisconsin, the Dunston Retreat Center provides comfortable and attractive accommodations while you enjoy the rustic setting available just outside your door. The Retreat Center has 32 beds, large meeting rooms, a chapel, and kitchen facilities. If you want to get out, there are ample opportunities for hiking, canoeing and horseback riding in the surrounding area.</p> <p>Throughout the year the center staff conducts retreats to accommodate the needs of various groups. We offer retreats for men, for women, and for couples. Please call about special needs retreats.</p> <p>If you prefer, an individually</p>			
		<p><b>Next week at the Dunston Retreat Center</b></p> <p>The annual meeting of the Midwest Marriage Encounter occurs at the Dunston Retreat Center, June 11-13. Registration is \$50 and includes room and board. A boating trip on Lake Superior is planned for Saturday night (\$10 fee).</p> <p>Contact Maury Taylor at 555-2381 for reservation information.</p>	<p><b>A letter from one of our guests</b></p> <p>I'm writing to tell you how much I enjoyed my retreat at Dunston. I came to your center haggard and worn out from a long illness and job difficulties. I left totally refreshed. I especially want to thank Father Thomas Holloway for his support.</p> <p>I've enthusiastically told all of my friends about the wonderful place you have. Some of us are hoping to organize a group retreat. Rest assured that you'll see me again. Going to Dunston will become a yearly event for me.</p>
		<p><b>Upcoming Events</b></p> <p><b>June 11-13</b> Marriage Encounter</p> <p><b>June 18-20</b> Recovering Alcoholics</p> <p><b>June 25-27</b> Spirituality Workshop</p>	



## Module 4: Frames

1. Tạo một website **Colorado.html** sử dụng frameset có dạng:

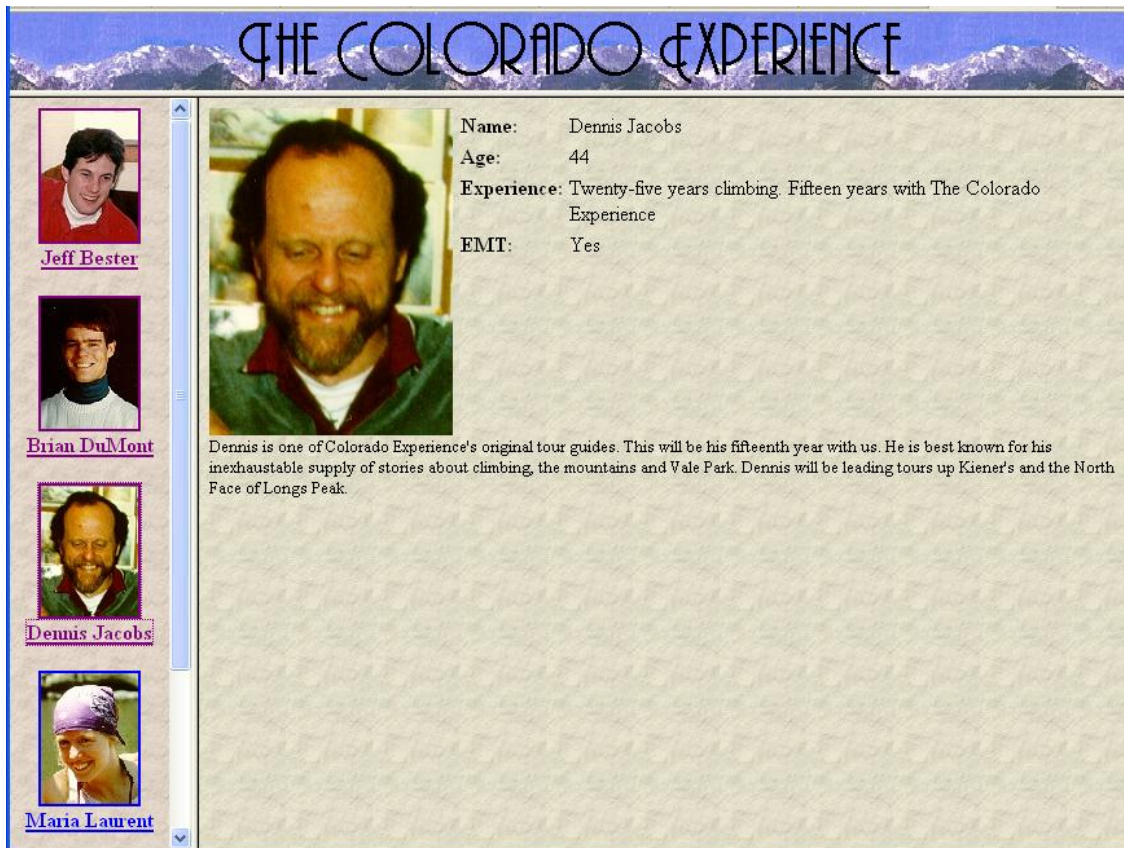
Logo.html	
Link.html	Homepage.html Our Philosophy.html Climbing Lessons.html Petit Grepon.html Lumpy Ridge.html North Face.html Kiener's.html The Diamond.html Eldorado.html



Các bước thực hiện tham khảo giáo trình từ trang 215 đến trang 221. Dữ liệu và hình trong thư mục module4\bai1.



2. Thiết kế website sử dụng frameset, hình và dữ liệu trong thư mục Module4\bai2, cách thiết kế tương tự bài 1.



3. Thiết kế website sử dụng Frameset và image maps, Frameset có dạng

Logo	4 trang liên kết
Image Maps	

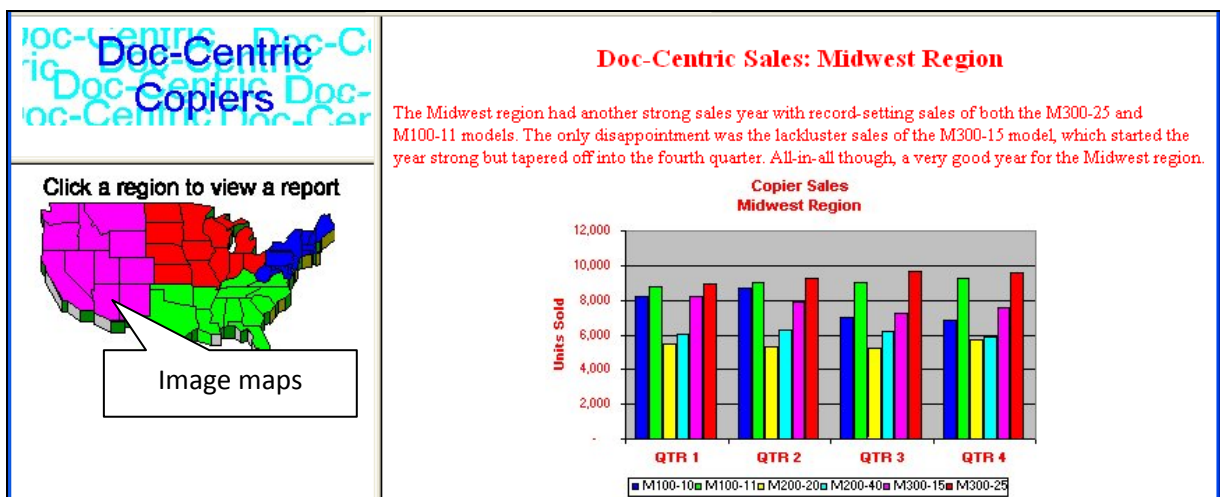


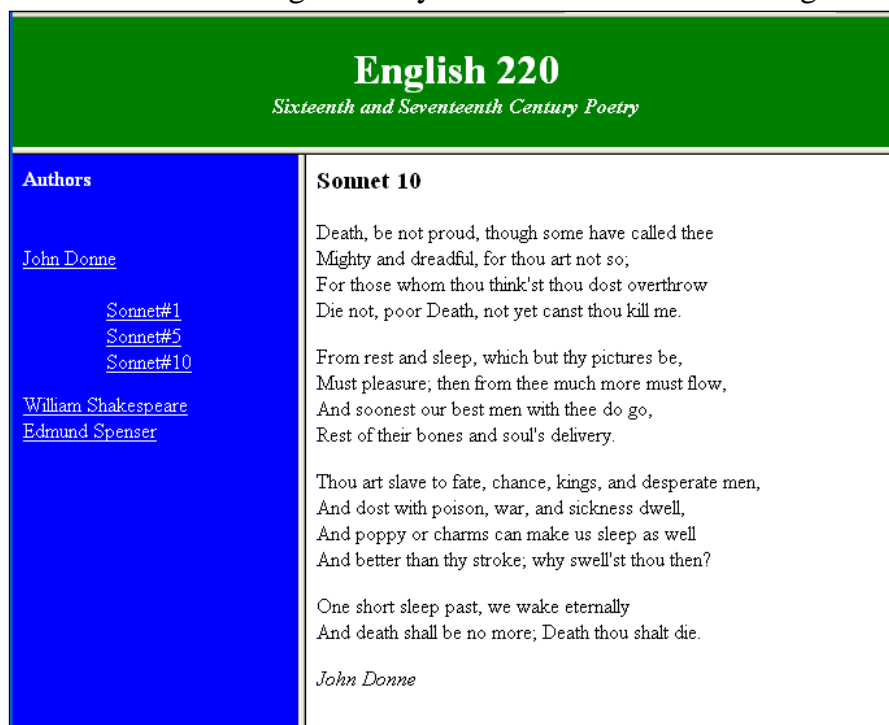
Image maps gồm 4 vùng với 4 màu, khi click vào mỗi vùng sẽ link đến một trang với màu tương ứng trong image maps. Dữ liệu và hình ảnh trong thư mục Module4\bai3. Các bước thiết kế tham khảo giáo trình trang 233-234

4. Thiết kế website **Travel Scotland.html**, sử dụng Frameset và image maps. Dữ liệu và hình ảnh trong thư mục Module4\bai4. Các bước thiết kế và yêu cầu định dạng tham khảo giáo trình trang 234-235



Image maps

5. Thiết kế website Sonnet sử dụng Frameset. Dữ liệu và hình ảnh trong thư mục Module4\bai5. Các bước hướng dẫn và yêu cầu liên kết tham khảo giáo trình trang 236-237.



## Module 5: Form

1. Tạo trang **Register.htm**, yêu cầu và các bước thiết kế tham khảo giáo trình 249 đến 272, hình và dữ liệu trong thư mục Module5\bai1.



The image shows a web browser window displaying a registration form for Jackson Electronics. The form is titled "Registration Form" and includes fields for personal information, product details, and usage. The background is light blue, and the form elements are white with black text. The Jackson Electronics logo is at the top, featuring a stylized lightning bolt and the company name. The form is divided into sections by horizontal lines. The first section contains fields for First Name, Last Name, Address #1, Address #2, City, State, Zip, and Country. The second section contains fields for Product (a dropdown menu), Date Purchased, and Serial #. The third section contains radio buttons for "Used for" (Home, Business, Government, Educational Institution, Other). The fourth section contains checkboxes for "System (check all that apply)" (Windows, Macintosh, UNIX, Other). The fifth section contains a large text area for "Comments?". At the bottom, there are two buttons: "Click to register" and "Click to cancel".

**Jackson Electronics**

**Registration Form**

Register your Jackson Electronics product here

First Name:  Last Name:

Address #1:

Address #2:

City:  State:  Zip:

Country:

---

Product:

Date Purchased:

Serial #:

Used for:

☐ Home ☐ Educational Institution

☒ Business ☐ Other

☐ Government

System (check all that apply): ☐ Windows ☐ UNIX

☐ Macintosh ☐ Other

---

Comments?:

2. Thiết kế trang form **Online Classified** theo yêu cầu và hướng dẫn chi tiết trong giáo trình trang 286-287

## Online Classifieds Search Form

---

1) Search for a classified in the following sections:

☐ Employment   ☐ Personal  
☒ For Sale   ☐ Miscellaneus  
☐ Housing   ☐ All of the above


2) Search the following publications:


☒ Midwest times   ☐ Modern News   ☐ Employment Today  
☒ Great Lakes Classifieds   ☐ Middleton Daily   ☐ Cashtown Daily News


3) From to  to .

4) Enter a few keywords to describe the classified.

5) Click one of the options below:

  
Search

  
Help

  
Cancel

3. Thiết kế trang form như hình bên dưới, các yêu cầu và hướng dẫn tham khảo giáo trình trang 288 – 289, hình và dữ liệu trong thư mục Module5\bai3

# DeLong Enterprises

## Travel Expense Report

1) First Name:  Last Name:

2) Social Security Number:

3) Department:

4) Describe the purpose of your trip.

5) Itemize your travel expenses

Date	Description	Category	Amount
<input type="text" value="mm/dd/yy"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="Meal"/>	<input type="text"/>
<input type="text" value="mm/dd/yy"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="Meal"/>	<input type="text"/>
<input type="text" value="mm/dd/yy"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="Meal"/>	<input type="text"/>
<input type="text" value="mm/dd/yy"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="Meal"/>	<input type="text"/>

6) Have you submitted your receipts? ☐ Yes ☐

Questions? Contact Debbie Larson in Accounting (ext. 2150).



4. Thiết kế trang form **Registration**, tham khảo yêu cầu định dạng và hướng dẫn trong giáo trình trang 290-291, hình và dữ liệu trong thư mục Module5\bai4.

St. Mary's of Northland Pines

Research Hospital and Clinics

Newborn Registration

Date:

1) Infant's first name:  Last:

2) Medical Record #:

3) Date of birth:

4) Birth weight :

5) APGAR score :

6) Mother's first name:  Last:

7) Father's first name :  Last:

8) Physician (check all that apply.)

Dr. Warren Albert

Dr. Maria Alvarez

Dr. Karen Brinkman

Dr. Micheal Kerry

Register

Cancel

## **Module 6:** Cascading Style sheet (CSS)

Yêu cầu nắm vững các kiến thức cơ bản về style:

- Loại style và cách tạo và sử dụng: Inline style, internal style, external style.
- Các style định dạng cơ bản về font chữ:
  - Định dạng: **font-size** có nhiều loại đơn vị (in, pt, em...), tham khảo trang 312.
  - Khoảng cách giữa các ký tự: **letter-spacing**, giữa các dòng **line-spacing**.
  - Canh lề văn bản: **text-align** (left, right, center, justify), vertical-align.
  - Thụt lề: text-indent
  - Thuộc tính đặc biệt của văn bản: **Text-transform** (none, capitalize, uppercase, lowercase)
- Định dạng màu nền và hình nền cho trang:
  - Màu nền: **background-color**
  - Hình nền: **background-image:url(image)**, background-position (325)
  - Thuộc tính của background: background-repeat
- Các định dạng cho list: (trang 330-331)
  - **List-style-position** (inside, outside)
  - **List-style**: circle url(image)
- Định dạng link:
  - A{text-decoration}
  - A:visited
  - A:link
  - A:active
  - A:hover
- Id và class: trang 335
  - Class: **.classname**{style attribute and value} → <tagname class=classname>
  - Id: **#idname**{style attribute and value} → <tagname id=idname>
- Cách sử dụng tag <DIV> và <SPAN>
- Định dạng **Box**:
  - Các tag sử dụng để định dạng Box: <Hn>, <p>, <UL>, <OL>, <DIV>, <BODY>, <BLOCKQUOTE>, <HR>, <IMG> (Trang 343)

1. Dùng style sheet để thiết kế website sau đây gồm 5 trang: Astro.htm, Chem.htm, Electtxt.htm, Engtxt.htm, Physicstxt.htm . Các bước thực hiện tham khảo giáo trình từ trang 299-352. Các trang còn lại thiết kế tương tự như trang Astro.htm



Maxwell Scientific  
school science supplies and more!

[Astronomy](#) [Chemistry](#) [Electronics](#) [Engineering](#) [Physics](#)

---

## Astronomy

Maxwell Scientific provides a wide range of astronomical products - perfect of classroom demonstrations and projects. Choose from the finest equipment from Newton<sup>TM</sup> DC Optics<sup>TM</sup> and StarVision<sup>TM</sup>.

### Featured Astronomical Products

- Refractor Kit:** March Special! Learn about the science of optics by building your own 18" long, 3X refractor telescope. Price \$10.95. Stock Number: RK01-085
- NightDisk:** View the night sky for any night and time of the year with this attractive and useful star disk. Price \$19.95. Stock Number: ND25-100
- Constellation Globe:** A beautiful two-way illuminated globe displaying the location of the constellations and various night sky objects. Price: \$49.95. Stock Number: CG13-810
- Star and Planet Locators:** A pack of 25 star and planet locators — perfect for classroom use. Price: \$29.95. Stock Number: SL25-271
- Rechargeable Red Flashlight:** A 4" rechargeable flashlight, employing a red LED to preserve night vision. Price \$15.95. Stock Number: RF02-421
- Classroom Planetarium:** March Special! Planetarium kit projects more than 300 stars and constellations onto the ceiling or wall. Perfect for classroom use. Red star flashlight included to point out individual stars. Price \$34.95. Stock Number: CP21-789
- Solar Mobile:** The sun and all nine planets are represented in this attractive mobile. Mobile measures 4 feet across when assembled. Great for classroom demonstrations! Price \$14.95. Stock Number: SM4-411
- Solar Mobile Kit:** Kit includes 12 styrofoam shapes with wire and connecting rods to create a hanging mobile of the solar system. Makes 20 mobiles. Instructions and lesson plans included. Price \$29.95. Stock Number: SM5-411

#### Run the Messier Marathon

It's time for the annual **Messier Marathon**. Instead of lacing up their Nikes, amateur astronomers will be hauling telescopes, star charts, and a hefty pot of coffee in an all-night vigil hunting the Messier objects.



**Messier objects** are stellar objects, classified by astronomer **Charles Messier** in the 18th century, ranging from distant galaxies to star clusters to stellar nebula. March is the only month in the year in which all 110 Messier objects are in the sky. Unfortunately, if you want to see all of them, you have to start looking right after sunset and continue until just before sunrise — hence the term, "marathon."

Ironically, Charles Messier wasn't all that interested in his objects. He made the list in order to *avoid* seeing them. Messier was more interested in discovering new comets and these beautiful stellar objects were often mistaken for comets before Messier made his list.

### Comments From Our Astronomy Customers

Here at Maxwell Scientific, we strive to deliver high-quality astronomy equipment in a prompt and professional manner. Still, we're as happy as anyone when we receive a compliment!

"Thank you for your excellent service. I purchased the Newton 3" refractor for our astronomy lab. The view of Saturn was an exciting moment for the entire class." Dawn Hillbert. San Jose, CA

"I appreciate the prompt delivery of the pack of star disks. Your company is a great boon to science teachers everywhere." Steve Fawson. Cleveland, OH

"The MC5 Maksutov-Cassegrain was delivered as promised: on-time and at a great price. When it's time to get my next scope, I'll look to your company first."

Brenda Dicks. Greeley, CO

---

Maxwell Scientific  
205 East Nordheim Drive, Hapton, IL 43129  
Phone: (800) 555-2191 Fax: (812) 555-2192

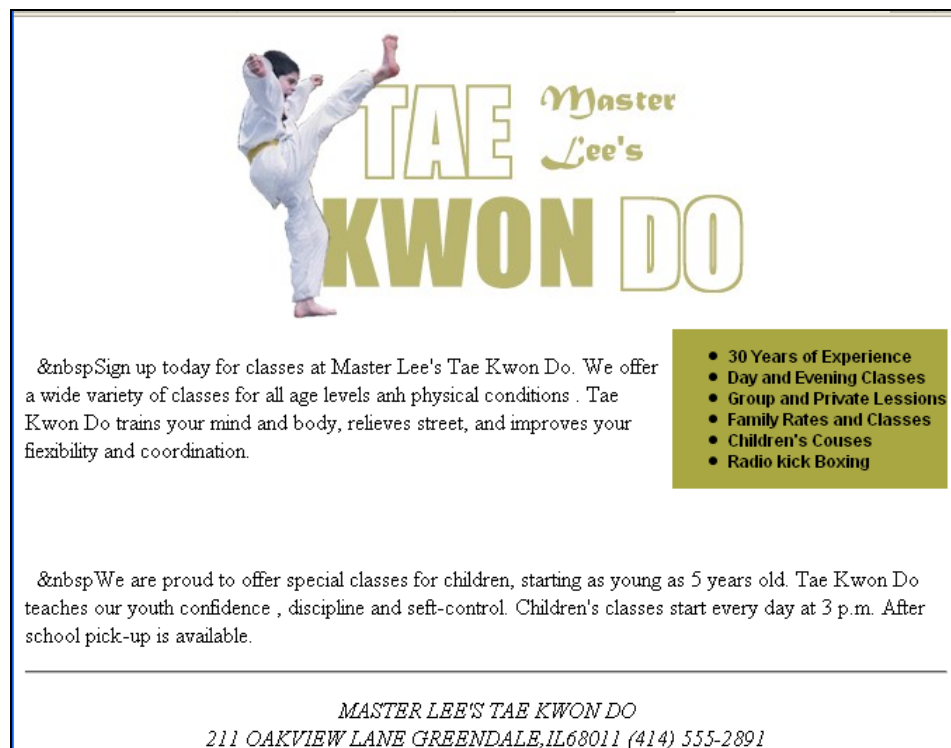
- Dữ liệu và hình ảnh trong thư mục Module6\bai1.
- Tập tin style sheet:

```
BODY {
    color:green;
    background: white url(Draft.jpg) no-repeat fixed center
    center
}
H1, H2, H3, H4, H5, H6 {
    font-family: Arial, Helvetica, sans-serif
}
ADDRESS {
    font-size: 0.9em;
    font-style:normal;
    text-align:center;
    text-transform:uppercase
}
BLOCKQUOTE{
    background-color:silver
}
UL {
    list-style:circle url(Apple.jpg) outside}
UL B {
    color:rgb(155,0,0)
}
A {
    font-size: 0.9em;
    color-green
}
A:hover {
    color:red;
    text-transform:uppercase;
    font-weight:bold
}
.Special {
    color: rgb(153,102,6);
    font-weight:bold
}
DIV.Article {
    padding: 0.5em;
    border-style: solid;
    border-width: 2px;
    background-color: rgb(252,221,163);
    width: 250px;
    float:right
}
```

2. Dùng style sheet thiết kế trang web **StuffShop** như hình bên dưới.
  - Các bước hướng dẫn và yêu cầu định dạng tham khảo giáo trình từ trang 355-356.
  - Dữ liệu và hình trong thư mục Module6\bai2.

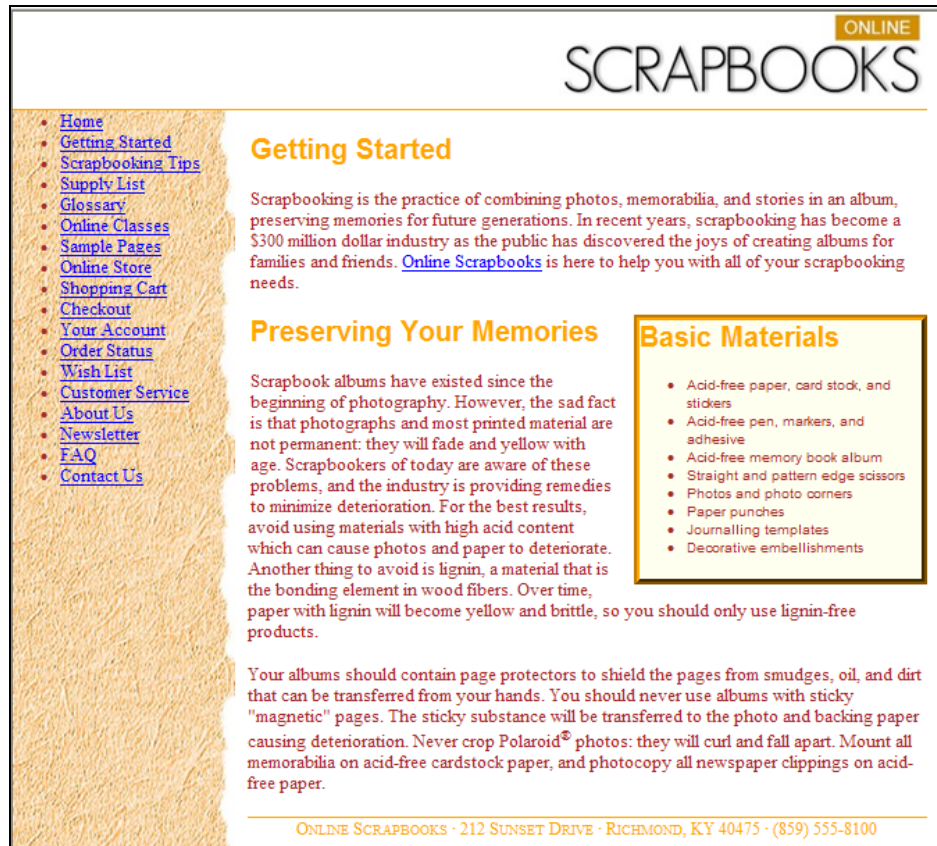


3. Dùng style sheet thiết kế trang web **M.Lee's** như hình bên dưới. Tham khảo phần hướng dẫn và các yêu cầu trong giáo trình, trang 356-357. Dữ liệu trong thư mục Module6\bai3.





4. Dùng style sheet thiết kế trang web **ScrapBooks** như hình bên dưới. Dữ liệu và hình trong thư mục Module6\bai4. Sinh viên tự thiết kế. Tương tự bài 3.



5. Dùng style sheet thiết kế trang web như hình bên dưới, sinh viên tự thiết kế, áp dụng cách làm của các bài trên, dữ liệu và hình trong thư mục Module6\bai5.



## Module7: Dreamweaver

Sử dụng Dreamweaver thiết kế lại các trang web từ Module 1-6.

## Module 8: Javascript

1. Dùng Dreamweaver thiết kế trang web **NPN.htm**, với các yêu cầu sau:
  - Dùng style sheet để định dạng các header, và các link không có gạch chân, khi đưa chuột ngang thì các link chuyển sang màu đỏ.
  - Dùng Javascript viết hàm tính số ngày còn lại tính từ ngày hiện hành của máy đến ngày Noel. Các bước tính toán tham khảo giáo trình, trang 365 đến 387.
  - Dữ liệu và hình ảnh trong thư mục Module7\bai1



2. Thiết kế trang web **Dinner Menu**, hiển thị menu trên WWW, mục bị thiếu trong menu là **today's special**. Mỗi ngày trong tuần có một **special** khác nhau. Để khỏi phải cập nhật trang mỗi ngày, bạn hãy sử dụng Java Script để hiển thị những special có trong ngày hiện tại, những special hàng ngày hiển thị dưới dạng chữ in nghiêng. Cách thực hiện tham khảo giáo trình, trang 400-402. Dữ liệu và hình trong thư mục Module8\Bai2.

# Kelsey's Diner

## Dinner Menu

Served 4:00 p.m. - 10:00 p.m.

---

### Today's Special

**Pizza Bella:**  
Large pizza with pesto, goat cheese, onions, and mozzarella. 8.95

---

**Cajun Meatloaf**  
Lean beef served with Kelsey's Southwestern mashed potatoes. 8.95

**Chicken Marsala**  
Plump chicken breasts sauteed with tomatoes, mushrooms, & artichoke hearts with a splash of Marsala wine. 8.95

**Pecan Crusted Whitefish**  
Quickly seared fish & fresh mushrooms served with pineapple chutney. 10.95

**Thai Stir Fry**  
Fresh crisp vegetables quickly sauteed, tossed with Kelsey's spicy peanut sauce, served over rice. 8.95

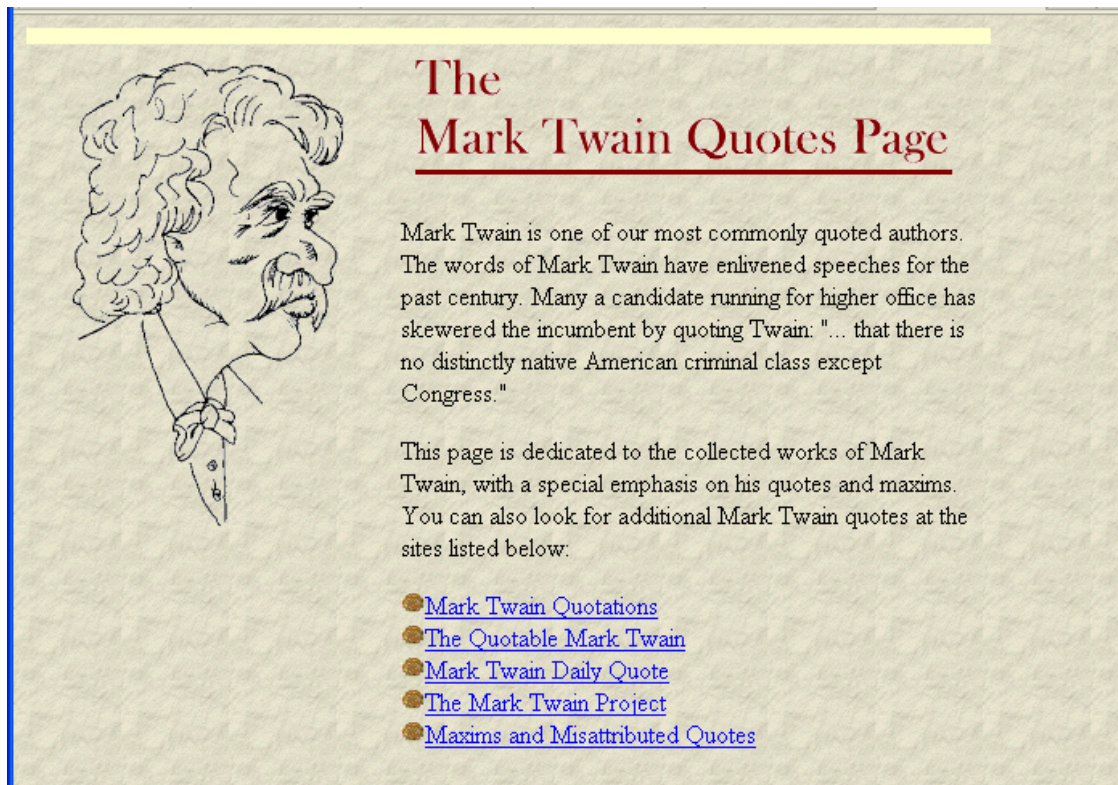
**Jambalaya**  
Plump shrimp, chicken, & spicy sausage slowly simmered with tomatoes and rice. 9.95

**Wild Rice Stuffed Squash**  
Winter squash stuffed with fresh harvest vegetables & pecan rice, served with pineapple chutney & melted Monterey Jack. 8.95

**Cuban Beans & Rice**  
Black turtle beans simmered with carrots, tomatoes, & green peppers, served over rice with spicy salsa, guacamole, & flour tortillas. 7.95



3. Thiết kế trang web Mark Twain như hình bên dưới, các yêu cầu và hướng dẫn chi tiết tham khảo giáo trình, trang 402-404, dữ liệu trong thư mục Module8\Bai3



4. Tạo trang web Trigonometric tính sin và cos của các góc. Tham khảo hướng dẫn trong giáo trình trang 405.

Table of Sines and Cosines		
Degree	Sin(d)	Cost(d)
0	0	1
15	0.13052619222005157	0.9914448613738104
30	0.25881904510252074	0.9659258262890683
45	0.3826834323650898	0.9238795325112867
60	0.49999999999999994	0.8660254037844387
75	0.6087614290087207	0.7933533402912352
90	0.7071067811865475	0.7071067811865476
105	0.7933533402912352	0.6087614290087207
120	0.8660254037844386	0.5000000000000001

- | Events in November, 2001                |  |         |   |          |  |   |
|---|--|---------|---|----------|--|---|
| Sunday                                  | Monday   | Tuesday | Wednesday                                   | Thursday | Friday   | Saturday  |
|   |  |         |   | 1)       | 2)   | 3) A Novel Idea.<br>Discussion Group.<br>7-9 p.m. |
| 4) Young author's<br>workshop. 1-4 p.m. | 5) 12:00 pm. Story<br>time with Susan<br>Sheridan  | 6)      | 7)  | 8)       | 9) 12:00 pm. Story<br>time with Doug<br>Evans  | 10)   |
| 11)                                     | 12) 12:00 pm.<br>Story time with<br>Susan Sheridan | 13)     | 14) Meet author<br>Jeff Farley. 7-8<br>p.m. | 15)      | 16) 12:00 pm.<br>Story time with<br>Doug Evans | 17)   |
| 18)                                     | 19) 12:00 pm.<br>Story time with<br>Susan Sheridan | 20)     | 21)   | 22)      | 23) 12:00 pm.<br>Story time with<br>Doug Evans | 24) Meet author<br>Karen Charnas.<br>7-8 p.m.     |
| 25)                                     | 26) 12:00 pm.<br>Story time with<br>Susan Sheridan | 27)     | 28)   | 29)      | 30) 12:00 pm.<br>Story time with<br>Doug Evans |   |
- For more information call Liu at 555-4892



## Module 9: Javascript – Object – Event

1. Thiết kế trang form như hình, với các yêu cầu như sau:

- Khi load form thì Today is sẽ hiển thị ngày hiện hành theo định dạng d/m/yyyy và dấu nhảy nhảy đến name.
- Trong mục Physician, nếu người dùng chọn other thì khi đưa trở ra ngoài sẽ xuất hiện thông báo yêu cầu nhập Name.
- Nhập giá trị vào các ô Activity, Pulse, Grimace, Appearance và Respiration, chương trình kiểm tra giá trị nhập từ 0→2, nếu sai chương trình hiện thị thông báo nhập lại. Khi nhập giá trị trong từng ô thì ô Total sẽ tính tổng giá trị các ô đã nhập.
- Tham khảo các bước thực hiện và yêu định dạng trang 427-450)

**St. Mary's of Northland Pines**  
Research Hospital and Clinics

### Neonatal Feeding Study

Today is: 2/9/2010

1) Name (first, last):

2) Medical Record #:

3) Date of birth:

4) Physician:

If other (specify):

5) 1 Minute APGAR Score: Each score must be 0, 1, or 2

Activity	<input type="text" value="0"/>
Pulse	<input type="text" value="0"/>
Grimace (Reflex, Irritability)	<input type="text" value="0"/>
Appearance (Skin Color)	<input type="text" value="0"/>
Respiration	<input type="text" value="0"/>
<b>TOTAL</b>	<input type="text" value="0"/>

6) Birth weight (gms):   
Weights must be  $\geq 1200$  gms.


7) Parental Consent (required): ☐

2. Tạo trang web UB Computing để tính giá của một máy tính khi người dùng chọn các tùy chọn về cấu hình. Tham khảo các bước thực hiện trong giáo trình từ trang 456-457, hình và dữ liệu trong thư mục Module9\bai2.

**UB Computing**

## The PS500

The UB PS500 delivers speed and performance at an affordable price. Perfect for small businesses, the PS500 provides computing punch with either a 500 or 650 MHz Pentium processor with 64MB of SDRAM. This is the system that can get the job done. As with other UB systems, you can configure the PS500 to meet your own individual needs. Increase the hard disk size up to 21 GB (12 GB standard) or the memory to 128MB for serious computing and graphical work. You can also choose from UBC's line of well-crafted accessories, including our 56K modem for ultra fast Internet access. The PS500 comes with UB's industry-leading premium support package to ensure that your system will always be there for you.



### Configuration Options

Base Price=\$2300

1) Processor Speed: ☒ 500 MHz  
☐ 650 MHz (add \$400)

2) Hard Drive: ☒ 12 GB  
☐ 21 GB (add \$300)

3) Memory:

4) Monitor:

5) 56K Modem: ☐ (add \$75)

6) 10BaseT/TP Ethernet Card: ☐ (add \$75)

**TOTAL \$**

3. Thiết kế trang **Color Picker** như hình bên dưới, tham khảo yêu cầu và các bước hướng dẫn trong giáo trình, trang 459-460.

## A Simple Color Picker

Background (enter values from '00' to 'FF')	<b>HAMLET:</b>		
RED: <input type="text" value="FF"/>	GREEN: <input type="text" value="FF"/>	BLUE: <input type="text" value="FF"/>	Speak the speech, I pray you, as I pronounced it
Text (enter values from '00' to 'FF')			to you, trippingly on the tongue: but if you mouth
RED: <input type="text" value="00"/>	GREEN: <input type="text" value="00"/>	BLUE: <input type="text" value="00"/>	it, as many of your players do, I had as lief the
<input type="button" value="Apply"/>			town-crier spoke my lines.
<input type="button" value="Reload"/>			

\*If you are using Netscape, you won't be able to change the text color.

4. Tạo trang web Mortgage calculate để khách hàng có thể sử dụng để kiểm tra số tiền trả hàng tháng cho tài sản thế chấp, như hình bên dưới. Tham khảo các yêu cầu và cách tính toán trong giáo trình, trang 460-461.

## Mortgage calculator

Loan amount	<input type="text"/>
Yearly interest rate	<input type="text"/>
Number of Payments	<input type="text"/>
Monthly payment amount	<input type="text"/>
Total payment	<input type="text"/>
<input type="button" value="Calculate"/> <input type="button" value="Reset"/>	

## Module 10: Tạo Style cho website

Module này gồm các bài tổng hợp, đòi hỏi sinh viên phải nắm tất cả các kiến thức trong 9 module trước.

1. Tạo website FrostiWear như hình, tham khảo yêu cầu và các bước hướng dẫn trong giáo trình, trang 464-467. Hình và dữ liệu cho các trang trong thư mục Module10\bai1.



## 2. Tạo một website **Mayer Photography**

Đây là trang đầu của website Mayer Photography. Yêu cầu và các bước thiết kế các trang còn lại và tạo liên kết giữa các trang trong website tham khảo trong giáo trình, trang 471 – 475. Hình và dữ liệu trong thư mục Module10\Bai2

