MSSV: 20520510 – Tên: Đặng Thái Hòa.

BÀI THỰC HÀNH 1 HTML Căn bản

Bài 1: Đánh dấu một lá thư.

Bức thư phải được đánh dấu với cách tổ chức gồm các tiêu đề và đoạn văn, trừ một dòng tiêu đề cấp cao nhất (dòng "Re:") và ba tiêu đề cấp 2.

Sử dụng các loại đánh dấu phù hợp để đánh dấu "semester start dates, study subjects, và exotic dances".

Đặt 2 địa chỉ trong các phần tử <address>. Mỗi dòng của địa chỉ nên nằm trên một dòng mới, nhưng không nằm trong một đoạn mới.

```
◆ 20520510-bai1.html ×
F: > hk5 > ie104 > THUCHANH > LAB1 > 💠 20520510-bai1.html > 🔗 html > 😭 body > 😭 a
      <!DOCTYPE html>
      <html lang="en">
      <body>
          <header class="sender-column">
              <address>
                  <strong>
                      Dr. Eleanor Gaye
                  </strong>
                  Awesome Science faculty <br>
                  University of Awesome <br>
                  Bobtown, CA 99999, <br>
                  USA <br>
 42
                  <strong>Tel:</strong> 123-456-7890<br>
                  <strong>Email:com <bre><bre>
              </address>
              <time datetime="2016-01-20">20 January 2016</time>
          </header>
          <adress>
                  <strong>Miss Eileen Dover</strong>
                  4321 Cliff Top Edge<br>
                  Dover, CT9 XXX<br>
                  UK
              </em>
 54
          </adress>
```

Tên của người gửi (sender) và nhận (receiver) (cả điện thoại Tel và Email) phải được đánh dấu với mức độ quan trọng cao (strong importance).

```
20520510-bai1.html 	imes
F: > hk5 > ie104 > THUCHANH > LAB1 > 💠 20520510-bai1.html > 🛠 html > 🛠 body
      <!DOCTYPE html>
      <html lang="en">
          <header class="sender-column">
              <address>
                      Dr. Eleanor Gaye
                  </strong>
                  Awesome Science faculty <br>
                  University of Awesome <br>
                  Bobtown, CA 99999, <br>
                  USA <br>
                  <strong>Tel:</strong> 123-456-7890<br>
                  <strong>Email:</strong> no_reply@example.com <br>
              <time datetime="2016-01-20">20 January 2016</time>
          </header>
          <adress>
                  <strong>Miss Eileen Dover</strong>
```

Bốn ngày tháng xuất hiện trong bức thư phải được đánh dấu bằng các phần tử ngày tháng mà máy có thể đọc được.

```
◆ 20520510-bai1.html ×
F: > hk5 > ie104 > THUCHANH > LAB1 > ♦ 20520510-bai1.html > ♦ html > ♦ body
  1 <!DOCTYPE html>
    <html lang="en">
    <body>
          <header class="sender-column">
             <time datetime="2016-01-20">20 January 2016</time>
          </adress>
          <h1>Re: Eileen Dover university application</h1>
          Dear Eileen, 
          Thank you for your recent application to join us at the University of Awesome
          <h2>Starting dates</h2>
          We are happy to accommodate you starting your study with us at any time, however
              First semester: <time datetime="2016-09-09">9 September 2016</time>
              Second semester: <time datetime="2017-01-15">15 January 2017</time>
              Third semester: <time datetime="2017-05-02">2 May 2017</time>
```

Địa chỉ và ngày tháng đầu tiên trong thư phải có thuộc tính lớp (class) với giá trị là "sender-column".

```
20520510-bai1.html ×
:: > hk5 > ie104 > THUCHANH > LAB1 > 💠 20520510-bai1.html > 😭 html > 😭 body
     <!DOCTYPE html>
     <html lang="en">
      kbody>
          <header class="sender-column">
              <address>
                      Dr. Eleanor Gaye
                  Awesome Science faculty <br>
                 University of Awesome <br>
                  Bobtown, CA 99999, <br>
                  USA <br>
                  <strong>Tel:</strong> 123-456-7890<br>
                  <strong>Email:</strong> no_reply@example.com <br>
              </address>
              <time datetime="2016-01-20">20 January 2016</time>
```

Đánh dấu năm từ viết tắt (acronyms/abbreviations) trong nội dung chính của bức thư – "PhD", "HTML", "CSS", "BC", và "Esq" – để cung cấp bản mở rộng giải thích cho từng chữ cái.

```
E > No.5 > keld 3 THUCHANN > LAB1 > 0 20520510-bailhoml > ② homi

| Aures | A
```

Sáu ký tự phụ/ ký tự trên (sub/superscript) phải được đánh dấu phù hợp theo công thức hóa học, ký hiệu số mũ trong toán học.

```
$\times 20520510-bai1.html \times $\times 20520510-bai1.html \times \times \times 20520510-bai1.html \times \times \times \times \times \times 20520510-bai1.html \times \t
```

Đánh dấu ít nhất hai từ thích hợp trong văn bản với mức độ quan trọng/nhấn mạnh (strong/emphasis).

```
color=20520510-bai1.html ×
F: > hk5 > ie104 > THUCHANH > LAB1 > color=20520510-bai1.html > color=20520510
```

Có hai chỗ mà bức thư nên đặt siêu liên kết (hyperlink). Đối với vị trí mà các liên kết trỏ đến, bạn có thể sử dụng https://uit.edu.vn làm URL.

Đánh dấu các trích dẫn phương châm đại học (quote) và trích dẫn (citation) với các yếu tốt thích hợp.

Bộ ký tự của tài liệu (character set) phải được đặt là "utf-8" bằng cách sử dụng thẻ <meta>.

Tác giả của bức thư phải đặc trong một thẻ <meta>.

CSS được cung cấp phải để trong thẻ thích hợp ở phần này.

```
♦ 20520510-bai1.html ×
F: > hk5 > ie104 > THUCHANH > LAB1 > 4 205205
           <style>
 11
               body {
 12
               max-width: 800px;
               margin: 0 auto;
               .sender-column {
               text-align: right;
 17
               font-size: 1.5em;
 21
               h2 {
               font-size: 1.3em;
               p,ul,ol,dl,address {
               font-size: 1.1em;
               p, li, dd, dt, address {
               line-height: 1.5;
```

Full code bài 1:

```
♦ 20520510-bai1.html ×
F: > hk5 > ie104 > THUCHANH > LAB1 > 💠 20520510-bai1.html > 🛠 html > 🛠 head
       <!DOCTYPE html>
       <html lang="en">
       <!-- 20520510 - Dang Thai Hoa-->
           <meta charset="UTF-8">
           <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
           <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
           <meta name="author" content="Dr. Eleanor Gaye">
           <title>Dr. Eleanor Gaye</title>
               body {
               max-width: 800px;
               margin: 0 auto;
               .sender-column {
               text-align: right;
               font-size: 1.5em;
               h2 {
               font-size: 1.3em;
               p,ul,ol,dl,address {
               font-size: 1.1em;
               p, li, dd, dt, address {
               line-height: 1.5;
           <header class="sender-column">
               <address>
                   <strong>
                       Dr. Eleanor Gaye
                   </strong>
                   Awesome Science faculty <br>
                   University of Awesome <br>
                   Bobtown, CA 99999, <br>
                   USA (br>
                   <strong>Tel:</strong> 123-456-7890<br>
                   <strong>Email:</strong> no_reply@example.com <br>
               </address>
               <time datetime="2016-01-20">20 January 2016</time>
```

Kết quả trang web bài 1:

Dr. Eleanor Gaye

Awesome Science faculty
University of Awesome
Bobtown, CA 99999,

Tel: 123-456-7890

Email: no_reply@example.com

20 January 2016

Miss Eileen Dover

4321 Cliff Top Edge Dover, CT9 XXX UK

Re: Eileen Dover university application

Dear Eileen,

Thank you for your recent application to join us at the University of Awesome's science faculty to study as part of your <u>PhD</u> next year. I will answer your questions one by one, in the following sections.

Starting dates

We are happy to accommodate you starting your study with us at any time, however it would suit us better if you could start at the beginning of a semester; the start dates for each one are as follows:

First semester: 9 September 2016
Second semester: 15 January 2017
Third semester: 2 May 2017

Please let me know if this is ok, and if so which start date you would prefer.

Please let me know if this is ok, and if so which start date you would prefer.

You can find more information about important university dates on our website.

Subjects of study

At the Awesome Science Faculty, we have a pretty open-minded research facility — as long as the subjects fall somewhere in the realm of science and technology. You seem like an intelligent, dedicated researcher, and just the kind of person we'd like to have on our team. Saying that, of the ideas you submitted we were most intrigued by are as follows, in order of priority:

- 1. Turning H₂O into wine, and the health benefits of Resveratrol (C₁₄H₁₂O₃.)
- 2. Measuring the effect on performance of funk bassplayers at temperatures exceeding 30°C (86°F), when the audience size exponentially increases (effect of 3×10^3 increasing to 3×10^4 .)
- 3. HTML and CSS constructs for representing musical scores.

So please can you provide more information on each of these subjects, including how long you'd expect the research to take, required staff and other resources, and anything else you think we'd need to know? Thanks.

Exotic dance moves

Yes, you are right! As part of my post-doctorate work, I did study exotic tribal dances. To answer your question, my favourite dances are as follows, with definitions:

Polynesian chicken dance

A little known but *very* influential dance dating back as far as 300BC, a whole village would dance around in a circle like chickens, to encourage their livestock to be "fruitful".

Icelandic brownian shuffle

Before the Icelanders developed fire as a means of getting warm, they used to practice this dance, which involved huddling close together in a circle on the floor, and shuffling their bodies around in imperceptibly tiny, very rapid movements. One of my fellow students used to say that he thought this dance inspired modern styles such as Twerking.

Arctic robot dance

An interesting example of historic misinformation, English explorers in the 1960s believed to have discovered a new dance style characterized by "robotic", stilted movements, being practiced by inhabitants of Northern Alaska and Canada. Later on however it was discovered that they were just moving like this because they were really cold.

For more of my research, see my exotic dance research page.

Yours sincerely,

Dr Eleanor Gaye

University of Awesome motto: "Be awesome to each other." -- The memoirs of Bill S Preston, Esq.

Bài 2: Cấu trúc một trang web.

Tiêu đề kéo dài toàn bộ chiều rộng của trang web có chứa tiêu đề chính của trang, biểu trưng của trang web (site logo), và menu điều hướng (navigation menu). Tiêu đề và logo xuất hiện cạnh nhau sau khi áp dụng kiểu và điều hướng xuất hiện bên dưới hai mục đó.

Vùng nội dung chính (main content) chứa 2 cột – khối nội dung chính chứa văn bản chào mừng, và một thanh bên chứa các hình ảnh thu nhỏ (thumbnail) của hình ảnh.

Phần chân trang (footer) chứa thông tin bản quyền (copyright) và tín dụng (credit).

Thêm các thẻ bao bọc phù hợp cho:

- Tiêu đề (header).

- Menu điều hướng (navigation menu).

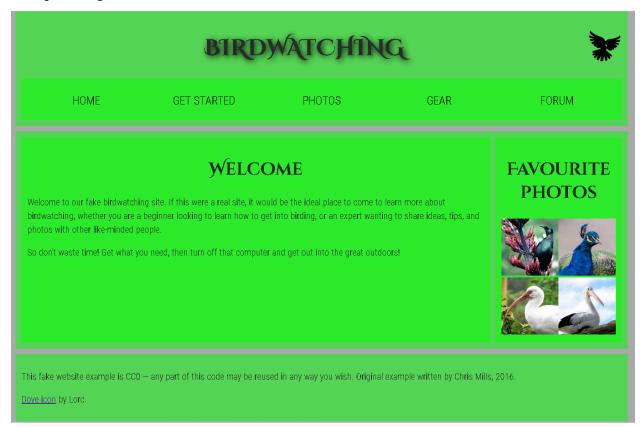
- Nội dung chính (main content).

- Văn bản chào mừng (welcome text).

- Thanh bên chứa hình ảnh (image sidebar).

- Chân trang (footer).

Kết quả trang web bài 2:



Full code bài 2: