

INTERNATIONAL UNIVERSITY

VIETNAM NATIONAL UNIVERSITY HCMC

School of Computer Science & Engineer

Report Lab 2

Course: WEB APPLICATION DEVELOPMENT

Lab Instructor: Assoc. Prof.Nguyen Van Sinh

Lecturer. T.K.Minh

Group: ITIT22IU01

Name: Chau Thanh Phat

ID: ITITU21135

Lab 2: Advance HTML and CSS

Exercise 1: Objects

I follow the lab's instruction and imply all the given code this is my sample code:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>part1</title>
</head>
<body>
    <table>
        <tr>
            <td>Textbox:</td>
            <td><input type="text" name="T1" size="33"></td>
        </tr>
        <tr>
            <td>Check-box:</td>
            <td>
                <input type="checkbox" name="c1" value="ON">Computer Graphic <br>
                <input type="checkbox" name="c2" value="ON">Computer Network <br>
                <input type="checkbox" name="c3" value="ON">Introduction to Computer<br>
                <input type="checkbox" name="c4" value="ON">Web Programming<br>
            </td>
        </tr>
        <tr>
            <td>Radio:</td>
            <td>
                <input type="radio" value="r1" checked name="red">Red
                <input type="radio" value="r2" checked name="blue">Blue
                <input type="radio" value="r3" checked name="green">Green
            </td>
        </tr>
        <tr>
            <td>Button:</td>
            <td>
                <input type="submit" value="Submit" name="s1">
                <input type="reset" value="Reset" name="s2">
            </td>
        </tr>
        <tr>
            <td>Combo-box:</td>
            <td>
```

```

<select name="Type">
    <option>Reading</option>
    <option>Whatching TV</option>
    <option>Studying</option>
    <option>Shoping</option>
    <option>Internet</option>
</select>
</td>
</tr>
<tr>
    <td>Text-area:</td>
    <td>
        <textarea rows="number of rows" name="tr1" cols="number of
columns"></textarea>
    </td>
</tr>
</table>
</body>
</html>

```

The output:

The screenshot shows a Mac OS X desktop with a Safari browser window open. The address bar says 'objects.html'. The browser displays a simple HTML form. On the left, there's a sidebar with developer tools showing the DOM structure. The main content area shows a table with several rows. Row 1 has a text input. Row 2 has a checkbox group with four options: Computer Graphic, Computer Network, Introduction to Computer, and Web Programming. Row 3 has a radio button group with three options: Red (checked), Blue, and Green. Row 4 has a submit and reset button. Row 5 has a text area with the placeholder 'Reading'.

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>part1</title>
</head>
<body>
<table>
<tr>
    <td>Textbox:</td>
    <td><input type="text" name="T1" size="33"></td>
</tr>
<tr>
    <td>Check-box:</td>
    <td><input type="checkbox" name="c1" value="ON">Computer Graphic <br>
        <input type="checkbox" name="c2" value="ON">Computer Network <br>
        <input type="checkbox" name="c3" value="ON">Introduction to Computer <br>
        <input type="checkbox" name="c4" value="ON">Web Programming<br>
    </td>
</tr>
<tr>
    <td>Radio:</td>
    <td><input type="radio" value="r1" checked="" name="red">Red
        <input type="radio" value="r2" checked="" name="blue">Blue
        <input type="radio" value="r3" checked="" name="green">Green
    </td>
</tr>
<tr>
    <td>Button:</td>
    <td><input type="submit" value="Submit" name="s1">
        <input type="reset" value="Reset" name="s2">
    </td>
</tr>
<tr>
    <td>Combo-box:</td>
    <td>
        <select name="Type">
            <option>Reading</option>
            <option>Whatching TV</option>
            <option>Studying</option>
            <option>Shoping</option>
            <option>Internet</option>
        </select>
    </td>
</tr>
<tr>
    <td>Text-area:</td>
    <td><textarea rows="3" name="tr1" cols="33">Reading</textarea>
    </td>
</tr>
</table>
</body>
</html>

```

Exercise 1: Create a form

File: index.html – Contains my form interface created by HTML.

My code:

```
<body>
    <h1>School of Computer Science & Engineering</h1>
    <hr>
    <h2>Register Form</h2>
    <form action="Result.jsp">
        <table>
            <tr>
                <td>Full Name:</td>
                <td><input type="text" name="name" size="30"></td>
            </tr>
            <tr>
                <td>ID:</td>
                <td><input type="text" name="id" size="30"></td>
            </tr>
            <tr>
                <td>Email:</td>
                <td><input type="email" name="mail" size="30"></td>
            </tr>
            <tr>
                <td>Gender:</td>
                <td>
                    <input type="radio" value="m">Male
                    <input type="radio" value="f">Female
                </td>
            </tr>
            <tr>
                <td>Field of Study:</td>
                <td>
                    <select name="study" size="1">
                        <option value="cs">CS</option>
                        <option value="im">IM</option>
                        <option value="ee">EE</option>
                        <option value="ba">BA</option>
                        <option value="be">BE</option>
                    </select>
                </td>
            </tr>
            <tr>
                <td>List of subjects:</td>
                <td>
```

```

        <input type="checkbox" name="sub" value="ee1">Principle of
EE1<br>
        <input type="checkbox" name="sub" value="cn">Computer
Network<br>
        <input type="checkbox" name="sub" value="wad">Web Application
Development<br>
        <input type="checkbox" name="sub" value="oop">Object Oriented
Programming<br>
        <input type="checkbox" name="sub" value="cg">Computer
Graphics<br>
        </td>
    </tr>
    <tr>
        <td>Comments:</td>
        <td><textarea rows="5" cols="30"></textarea></td>
    </tr>
    <tr>
        <td><input type="submit" value="Submit" name="s1"></td>
        <td><input type="reset" value="Cancel" name="s2"></td>
    </tr>

</table>
</form>
</body>

```

Output:

The screenshot shows a web browser window and an Apache NetBeans IDE interface side-by-side.

Web Browser View:

- Title:** School of Computer Science & Engineering
- Form Title:** Register Form
- Fields:**
 - Full Name: (text input)
 - ID: (text input)
 - Email: (text input)
 - Gender: Male (radio button) Female (radio button)
 - Field of Study: cs (radio button)
 - Principle of EEE
 - Computer Network
 - Web Application Development
 - Object Oriented Programming
 - Computer Graphics
 - Comments: (text area)
- Buttons:** Submit, Cancel

Apache NetBeans IDE View:

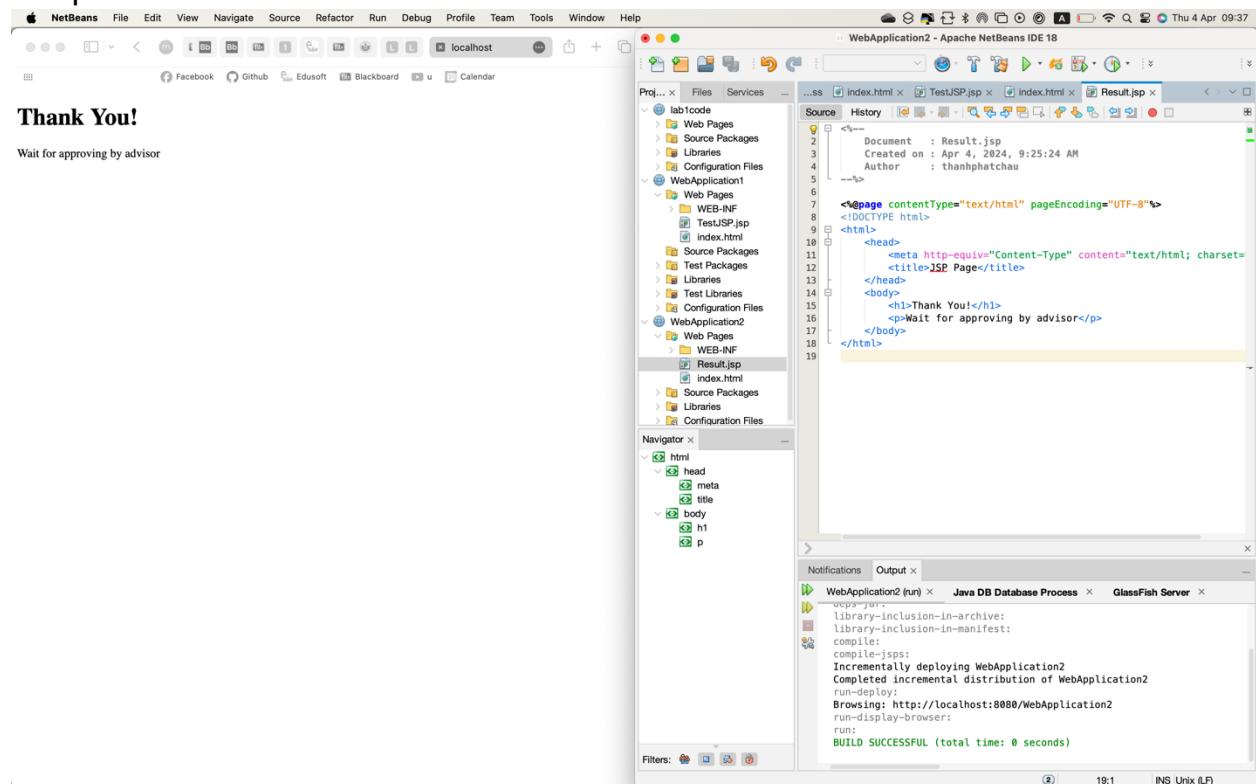
- Project Structure:** Shows a Java Web Application named "WebApplication2" containing "src" and "WEB-INF" directories.
- Code Editor:** Displays the Java code for "Result.jsp". The code includes JSP tags, HTML, and Java scriptlets. A specific section of the code is highlighted in yellow.
- Output Window:** Shows deployment logs for "WebApplication2" on GlassFish Server, indicating a successful deployment.

File: Result.jsp – A webpage would pump up when click on button “submit” after filling out the form.

My code:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8">
    <title>JSP Page</title>
  </head>
  <body>
    <h1>Thank You!</h1>
    <p>Wait for approving by advisor</p>
  </body>
</html>
```

Output:



Exercise 2: Design a page as follows (using html)

File: index.html – this is the lobby of my Tuoitre's mass paper clone.

My sample code:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
```

```

<meta charset="UTF-8">
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
<title>Exercises 1</title>
<link rel="stylesheet" href="css/index.css">
<link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesome/6.5.1/css/all.min.css" integrity="sha512-DTQ09RWCH3ppGqcWaEA1BIZOC6xxalwEsw9c2QQeAIftl+Vegovlnnee1c9QX4TctnWMn13TZye+giMm8e2LwA==" crossorigin="anonymous" referrerPolicy="no-referrer" />
</head>
<body>
    <div class="header">
        <div class="headbar">
            <div class="searchbar">
                <div class="searchicon">
                    <i class="fas fa-search fa-border"></i>
                </div>
                <input type="text" placeholder="Tìm kiếm tại đây... ">
            </div>
            <div class="lang">
                <ul>
                    <li><b><u>Vietnamese</u></b></li>
                    <li>|</li>
                    <li><a href="https://tuoitrenews.vn">English</a></li>
                </ul>
            </div>
        </div>
        <div class="login">
            <a href="https://podcast.tuoitre.vn" target="_blank">
                <i class="fa-solid fa-podcast" style="font-size: 20px;"></i>
            </a>
            <a href="https://www.youtube.com/channel/UC47WI-kZXFF0H_f7pvaNCEQ" target="blank">
                <i class="fa-brands fa-youtube" style="font-size: 20px;"></i>
            </a>
            <a href="subscribe.html">
                <button>SUBSCRIBE</button>
            </a>
            <a href="login.html">
                <button>LOG IN</button>
            </a>
        </div>
    </div>
    <hr>
    <div class="cover">
        <div class="logo">
            
        </div>
    </div>

```

```

</div>
<hr>
<div class="navbar">
    <ul>
        <li><a href="https://tuoitre.vn/thoi-su.htm">THỜI SỰ</a></li>
        <li><a href="https://tuoitre.vn/the-gioi.htm">THẾ GIỚI</a></li>
        <li><a href="https://tuoitre.vn/phap-luat.htm">PHÁP LUẬT</a></li>
        <li><a href="https://tuoitre.vn/kinh-doanh.htm">KINH DOANH</a></li>
        <li><a href="https://tuoitre.vn/cong-nghe.htm">CÔNG NGHỆ</a></li>
    </ul>
</div>
<div class="row">
    <div class="columnside">
        <div class="hotnews">
            <div class="test">
                <h2>Hot News</h2>
            </div>
            <ul>
                <li>Nhà Trang sẽ nhập 8 phường, dự kiến đặt tên các phường mới</li>
                <li>Bộ Y tế Nhật Bản thanh tra một nhà máy của Kobayashi sau các ca tử vong liên quan men gạo đồ</li>
                <li>Hoa hậu Bùi Quỳnh Hoa bị buộc thôi học vì vi phạm quy chế</li>
                <li>Người phụ nữ gốc Việt đầu tiên sẽ du hành vào vũ trụ</li>
                <li>Điểm sáng phòng, chống tham nhũng đâu rồi?</li>
                <li>Kiếm báu của vua Hàm Nghi, kim bài của vua Khải Định sắp được đấu giá</li>
            </ul>
        </div>
    <div>
        <div class="test">
            <section>
                <h2>Video</h2>
            </section>
        </div>
        <div class="vidsection">
            <section>
                <a href="https://tuoitre.vn/video/bat-nhom-nguoi-gay-ra-hang-loat-vu-trom-cap-tai-san-o-go-vap-158766.htm" target="_blank">
                    
                    <h3>Bắt nhóm người gây ra hàng loạt vụ trộm cắp tài sản ở Gò Vấp</h3>
                    </a>
                </section>
                <section>
                    <a href="https://tuoitre.vn/video/nguoi-phu-nu-50-tuoi-o-thu-duc-truy-cap-link-la-mat-18-ti-dong-trong-tai-khoan-158755.htm" target="_blank">
                        
                    </a>
                </section>
            </div>
        </div>
    </div>
</div>

```

```
<h3>Người phụ nữ 50 tuổi ở Thủ Đức truy cập link lạ, mất  
1.8 tỷ đồng trong tài khoản</h3>  
        </a>  
    </section>  
    <section>  
        <a href="https://tuoitre.vn/video/ly-do-hoa-hau-bui-quynh-hoa-  
bi-buoc-thoi-hoc-158765.htm" target="_blank">  
              
            <h3>Lý do hoa hậu Bùi Quỳnh Hoa bị buộc thôi học</h3>  
        </a>  
    </section>  
    </div>  
    </div>  
</div>  
<div class="columnmiddle">  
    <article>  
        <a href="https://tuoitre.vn/ket-mat-bang-vanh-dai-2-qua-tp-thu-duc-co-  
kip-khoi-cong-trong-2024-20240330105153887.htm" target="_blank">  
              
            <h2>Kết mặt bằng, vành đai 2 qua TP Thủ Đức có kịp khởi công trong  
2024?</h2>  
        </a>  
        <p>Cơ quan chức năng cho biết mặc dù 2 đoạn vành đai 2 (TP.HCM) sắp  
làm chỉ khoảng 6km, nhưng qua nhiều nhà dân nên gấp khó khăn trong bồi thường giải  
phóng mặt bằng.</p>  
    </article>  
    <article>  
        <a href="https://tuoitre.vn/openai-khoe-cong-cu-nhai-giong-noi-chi-  
voi-15-giay-thu-am-20240330121354681.htm" target="_blank">  
              
            <h2>OpenAI 'khoe' công cụ nhại giọng nói chỉ với 15 giây thu  
âm</h2>  
        </a>  
        <p>Cơ quan chức năng cho biết mặc dù 2 đoạn vành đai 2 (TP.HCM) sắp  
làm chỉ khoảng 6km, nhưng qua nhiều nhà dân nên gấp khó khăn trong bồi thường giải  
phóng mặt bằng.</p>  
    </article>  
    <p align="right"><a href="https://tuoitre.vn"><u>Xem tiếp...</u></a></p>  
</div>  
<div class="columnsides">  
    <div class="banner">  
        <h3>Thứ bảy, ngày 30-03-2024</h3>  
        <p><b>TP.Hồ Chí Minh:</b> 27&deg; - 36&deg;</p>  
    </div>  
    <div class="list">  
        <section>  
            <a href="https://tuoitre.vn/rau-trai-ba-con-co-tu-lam-nguyen-lieu-  
nem-cong-cha-phuong-20240330090428829.htm" target="_blank">
```

```
                
                <h3>Rau trái bà con Cơ Tu làm nguyên liệu nem công chả
phượng</h3>
            </a>
            <p>Trong không gian trang trọng của khu lưu trú 5 sao ở Đà Nẵng, những lọn rau, trái cây mọc quanh vườn nhà</p>
        </section>
        <section>
            <a href="https://tuoitre.vn/vong-14-v-league-2023-2024-nhom-cuoi-vung-vay-20240329231842607.htm" target="_blank">
                
                <h3>Vòng 14 V-League 2023-2024: Nhóm cuối vùng vayah</h3>
            </a>
            <p>Chiều 29-3, vòng 14 sẽ diễn ra 3 cặp đấu LPB HAGL – Khánh Hòa, Sông Lam Nghệ An – Hải Phòng, Thể Công – Viettel – Quảng Nam.</p>
        </section>
        <section>
            <a href="https://tuoitre.vn/trai-nghiem-cuc-phuong-thieu-nhi-hoc-bao-ve-nguon-nuoc-rung-20240330131348803.htm" target="_blank">
                
                <h3>Trải nghiệm Cúc Phương, thiếu nhi học bảo vệ nguồn nước, rừng</h3>
            </a>
            <p>Chuyến trải nghiệm đến Vườn quốc gia Cúc Phương (Ninh Bình) được thiết kế như một lớp học trong rừng, các em thiếu nhi cùng học cách bảo vệ rừng, bảo vệ nguồn nước.</p>
        </section>
    </div>
    <hr>
    <div class="footer">
        <div class="logofoot">
            <h1></h1>
        </div>
        <div class="credit">
            <ul>
                <li>Tổng biên tập: Lê Thế Chữ</li>
                <li>Giấy phép hoạt động báo điện tử tiếng Việt, tiếng Anh Số 561/GP-BTTTT, cấp ngày 25-11-2022.</li>
                <li><b>Thông tin tòa soạn – Thành Đoàn TP.HCM</b></li>
            </ul>
            <p>&copy;Copyright 2024 TuoiTre Online, All rights reserved ® Tuổi Trẻ Online giữ bản quyền nội dung trên website này</p>
        </div>
    </div>
</body>
</html>
```

The applied CSS file:

```
.headbar{  
    display: flex;  
    justify-content: space-between;  
}  
.searchicon{  
    margin-left: 50px;  
}  
.searchbox{  
    border: 1px solid;  
    width: 150px;  
    margin-left: 10px;  
    border-radius: 5px;  
}  
.searchbar{  
    display: flex;  
    height: 25px;  
}  
.searchbar input{  
    margin-left: 10px;  
    border: 1px solid;  
    border-radius: 5px;  
}  
.searchbar p{  
    margin-top: 8px;  
    margin-left: 10px;  
    font-family: Arial;  
    font-size: 10px;  
}  
u {  
    text-decoration-line: underline;  
}  
.cover{  
    width: 100%;  
    height: 150px;  
    text-align: center;  
    margin-top: 20px;  
}  
.columnsde{  
    float: left;  
    padding: 10px;  
    width: 25%;  
    font-family: arial;  
}  
.columnmiddle{  
    margin-top: 19px;
```

```
padding: 10px;
float: left;
width: 50%;
border-left: 1px solid;
border-right: 1px solid;
}
.row{
    display: flex;
}
.banner{
    margin-top: 10px;
    height: auto;
    text-align: center;
    font-family: arial;
    padding-top: 3px;
    border-bottom: 1px solid;
}
.list{
    padding-top: 10px;
}
a img{
    transition: 0.4s;
}
a img:hover{
    opacity: 0.2;
}
.list, section,a, h3{
    text-decoration: none;
    margin-top: 2px;
    font-family: arial;
}

.columnmiddle{
    font-family: arial;
}

.columnside ul{
    list-style-type: none;
}
.columnside ul li{
    margin: 5px 0px;
    margin-left: -10px;
    border-bottom: 1px dotted gray;
}
.headbar section{
    background-color: #f0f0f0;
    width: 100%;
    height: 50px;
```

```
    border-radius: 7px;
}
.headbar section h2{
    margin-top: 0px;
    padding: 11px 10px;
    color: #a40909;
    border-left: 5px solid red;
}
.login a button{
    background-color: brown;
    border: none;
    color: white;
    text-decoration: none;
    border-radius: 5px;
    margin: 0px 4px;
    padding: 7px;
    transition: 0.4s;
}
.login a button:hover{
    background-color: black;
}

.login a i{
    margin: 0px 4px;
    color: brown;
    transition: 0.4s;
}
.login a i:hover{
    color: black;
}

.lang ul{
    float: left;
    display: flex;
    justify-content: center;
    align-items: center;
}
.lang ul li{
    list-style: none;
    font-size: 13px;
    font-family: arial;
    margin-right: 10px;
}
.lang ul li a:hover{
    text-transform: uppercase;
}
.navbar ul{
    display: flex;
```

```
    justify-content: center;
    align-items: center;
}
.navbar ul li{
    list-style: none;
    font-size: 13px;
    font-family: arial;
    margin-right: 10px;
}
.navbar ul li a{
    color: black;
}
.navbar ul li a:hover{
    background-color: #707070;
    padding: 6px;
    color: white;
    border: none;
}
.footer{
    background-color: brown;
    width: 100%;
}
.footer h1{
    background-color: white;
    border: none;
    border-radius: 10px;
    width: 150px;
}
.footer ul{
    list-style: none;
    font-family: arial;
    color: white;
    font-size: 13px;
}
.footer{
    display: flex;
}
.logofoot{
    width: 20%;
    margin-left: 40px;
}
.credit{
    font-family: arial;
    color: grey;
    font-size: 10px;
    margin-left: 20px;
}
.test{
```

```

width: 100%;
height: auto;
background-color: #f0f0f0;
color: gray;
padding-left: 5px;
border-left: 5px solid red;
}

```

The output:

Exercises 1 04/04/2024, 20:11

[Tìm kiếm tại đây...](#) Vietnamese | English [SUBSCRIBE](#) [LOG IN](#)

tuổi trẻ
CƠ QUAN CỦA ĐOÀN TNCS HỒ CHÍ MINH TP.HCM

THỜI SỰ THẾ GIỚI PHÁP LUẬT KINH DOANH CÔNG NGHỆ

Hot News

- Nha Trang sẽ nhập 8 phường, dự kiến đặt tên các phường mới Bồ Y tế, Nhật Bản, thanh tra một nhà máy của Kobayashi sau các ca lử vong liên quan men gạo đồ
- Hoa hậu Bùi Quỳnh Hoa bị buộc thôi học vì vi phạm quy chế
- Người phụ nữ gốc Việt đầu tiên sẽ du hành vào vũ trụ
- Điểm sáng phòng, chống tham nhũng đầu rời?
- Kiếm báu của vua Hàm Nghi, kim bài của vua Khải Định sắp được đấu giá

Kết mảnh bằng, vành đai 2 qua TP Thủ Đức có kịp khôi công trong 2024?

Thứ bảy, ngày 30-03-2024
TP.Hồ Chí Minh: 27° - 36°

Rau trái bà con Cơ Tu làm nguyên liệu nem công chả phượng

Trong không gian trang trọng của khu lưu trú 5 sao ở Đà Nẵng, những lon rau, trái cây mọc quanh vườn nhà

Bắt nhóm người gây ra hàng loạt vụ trộm cắp tài sản ở Gò Vấp

OpenAI 'khoe' công cụ nhận giọng nói chỉ với 15 giây thu âm

Cơ quan chức năng cho biết mặc dù 2 đoạn vành đai 2 (TP.HCM) sắp làm chỉ khoảng 6km, nhưng qua nhiều nhà dân nên gấp khó khăn trong bối thường giải phóng mặt bằng.

[Xem tiếp...](#)

Vòng 14 V.League 2023-2024: Nhóm cuối vòng bảng

Chiều 29-3, vòng 14 sẽ diễn ra 3 cặp đấu LPB HAGL - Khánh Hòa, Sông Lam Nghệ An - Hải Phòng, Thể Công - Viettel - Quảng Nam.

Trải nghiệm Cúc Phương, thiếu nhi học bảo vệ nguồn nước, rừng

Chuyến trải nghiệm đến Vườn quốc gia Cúc Phương (Ninh Bình) được thiết kế như một lớp học trong rừng, các em thiếu nhi cùng học cách bảo vệ rừng, bảo vệ nguồn nước.

<http://127.0.0.1:5500/ex/index.html> Page 1 of 3 <http://127.0.0.1:5500/ex/index.html> Page 2 of 3

The footer:

Exercises 1 04/04/2024, 20:11

tuổi trẻ
CƠ QUAN CỦA ĐOÀN TNCS HỒ CHÍ MINH TP.HCM

Tổng biên tập: Lê Thế Chữ
Giấy phép hoạt động báo điện tử tiếng Việt, tiếng Anh Số 561/GP-BTTTT, cấp ngày 25-11-2022.
Thông tin tòa soạn - Thành Đoàn TP.HCM

©Copyright 2024 TuoiTre Online. All rights reserved © Tuoi Tre Online giữ bản quyền nội dung trên website này

The file subtitles: I designed a template and change the direct links, images. I also make a mark to make sure readers know where are they in while interacting with the pages.

My code sample(e.g: thoisu.html):

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>Exercises 1</title>
    <link rel="stylesheet" href="css/index.css">
    <link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesome/6.5.1/css/all.min.css" integrity="sha512-DTOQ09RWCH3ppGqcWaEA1BIZOC6xxalwEsw9c2QQeAIftl+Vegovlnne1c9QX4TctnWMn13TZye+giMm8e2LwA==" crossorigin="anonymous" referrerPolicy="no-referrer" />
</head>
<body>
    <div class="header">
        <div class="headbar">
            <div class="searchbar">
                <div class="searchicon">
                    <i class="fas fa-search fa-border"></i>
                </div>
                <input type="text" placeholder="Tìm kiếm tại đây...">
            </div>
            <div class="lang">
                <ul>
                    <li><b><u>Vietnamese</u></b></li>
                    <li>|</li>
                    <li><a href="https://tuoitrenews.vn">English</a></li>
                </ul>
            </div>
            <div class="login">
                <a href="https://podcast.tuoitre.vn" target="_blank">
                    <i class="fa-solid fa-podcast" style="font-size: 20px;"></i>
                </a>
                <a href="https://www.youtube.com/channel/UC47WI-kZXFF0H_f7pvaNCEQ" target="blank">
                    <i class="fa-brands fa-youtube" style="font-size: 20px;"></i>
                </a>
            </div>
        </div>
    </div>
</body>
```

```

        <a href="subscribe.html">
            <button>SUBSCRIBE</button>
        </a>
        <a href="login.html">
            <button>LOG IN</button>
        </a>
    </div>
</div>
<hr>
<div class="cover">
    <div class="logo">
        
    </div>
</div>
</div>
<hr>
<div class="navbar">
    <ul>
        <li><b><u>THỜI SỰ</u></b></li>
        <li><a href="https://tuoitre.vn/the-gioi.htm">THẾ GIỚI</a></li>
        <li><a href="https://tuoitre.vn/phap-luat.htm">PHÁP LUẬT</a></li>
        <li><a href="https://tuoitre.vn/kinh-doanh.htm">KINH DOANH</a></li>
        <li><a href="https://tuoitre.vn/cong-nghe.htm">CÔNG NGHỆ</a></li>
    </ul>
</div>
<div>
    <table>
        <tr>
            <td>
                
            </td>
            <td>
                <a href="https://tuoitre.vn/mat-duong-cao-toc-cam-lo-la-son-nong-
den-63-do-canhang-bao-tinh-huong-xe-gap-tai-nan-do-no-lop-20240404154323974.htm">
                    <h2>Mặt đường cao tốc Cam Lộ – La Sơn nóng đến 63 độ, cảnh báo
tình huống xe gấp tai nạn do nổ lốp</h2>
                </a>
            </td>
        </tr>
        <tr>
            <td>
                
            </td>
        </tr>
    </table>
</div>

```

```

        <td>
            <a href="https://tuoitre.vn/chu-tich-ubnd-quan-5-nhieu-can-bo-
cong-chuc-giam-dong-luc-vi-khong-duoc-ton-trong-20240404140115207.htm">
                <h2>Chủ tịch UBND quận 5: 'Nhiều cán bộ công chức giảm động
lực vì không được tôn trọng'</h2>
            </a>
        </td>
    </tr>
    <tr>
        <td>
            
        </td>
        <td>
            <a href="https://tuoitre.vn/thu-tuong-huy-dong-nguon-luc-de-pho-
cap-giao-duc-mam-non-tu-3-5-tuoi-20240404155359816.htm">
                <h2>Thủ tướng: Huy động nguồn lực để phổ cập giáo dục mầm non
từ 3-5 tuổi</h2>
            </a>
        </td>
    </tr>
    <tr>
        <td>
            
        </td>
        <td>
            <a href="https://tuoitre.vn/hang-tram-ho-dan-chung-cu-ehome-s-xep-
hang-ca-dem-xach-nuoc-sawaco-nhan-loi-20240404132254343.htm">
                <h2>Hàng trăm hộ dân chung cư Ehome S xếp hàng cả đêm xách
nước: Sawaco nhận lỗi</h2>
            </a>
        </td>
    </tr>
</table>
</div>
<hr>
<div class="footer">
    <div class="logofoot">
        <h1></h1>
    </div>
    <div class="credit">
        <ul>
            <li>Tổng biên tập: Lê Thế Chữ</li>
            <li>Giấy phép hoạt động báo điện tử tiếng Việt, tiếng Anh Số 561/GP-
            BTTTT, cấp ngày 25-11-2022.</li>
        </ul>
    </div>
</div>

```

```

        <li><b>Thông tin tòa soạn – Thành Đoàn TP.HCM</b></li>
    </ul>
    <p>&copy;Copyright 2024 TuoiTre Online, All rights reserved ® Tuổi Trẻ
Online giữ bản quyền nội dung trên website này</p>
    </div>
</div>
</body>
</html>

```

I keep the CSS file as familiar as the index.html. Therefore, the decorate style remains the same.

My output (e.g Thoisu.html):

The screenshot shows a web page with the following elements:

- Header:** Exercises 1, 04/04/2024, 20:23, Search bar, Vietnamese | English, SUBSCRIBE, LOG IN.
- Logo:** tuoi tre, CƠ QUAN CỦA ĐOÀN TNCS HỒ CHÍ MINH TP.HCM
- Navigation:** THỜI SỰ, THẾ GIỚI, PHÁP LUẬT, KINH DOANH, CÔNG NGHỆ
- Article 1:** **Mặt đường cao tốc Cam Lộ - La Sơn** nóng đến 63 độ, cảnh báo tình huống xe gặp tai nạn do nổ lốp. Includes a photo of a damaged car.
- Article 2:** Chủ tịch UBND quận 5: 'Nhiều cán bộ công chức giảm động lực vì không được tôn trọng' (Photo of a man speaking at a podium).
- Article 3:** Thủ tướng: Huy động nguồn lực để phổ cập giáo dục mầm non từ 3-5 tuổi (Photo of a man speaking at a podium).

I also applied form – advanced HTML to make a page which including
Subscribe and Log in.

File: subscribe.html

My sample code:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>LOG IN</title>
    <link rel="stylesheet" href="css/login.css">
</head>
<body>
    <div class="header">
        
    </div>
    <div class="main">
        <h2>SUBSCRIBE</h2>
        <form>
            <table align="center">
                <tr align="left">
                    <th>Your Username:</th>
                    <th><input type="text" name="username" placeholder="abcd@gmail.com"></th>
                </tr>
                <tr align="left">
                    <th>Password:</th>
                    <th><input type="text" name="password" placeholder="*****"></th>
                </tr>
                <tr align="left">
                    <th>Your email:</th>
                    <th><input type="email" name="mail" placeholder="abc@gmail.com"></th>
                </tr>
                <tr align="left">
                    <th>Your Language:</th>
                    <th>
                        <input type="checkbox" name="lang" value="en">English
                        <input type="checkbox" name="lang" value="vn">Vietnamese
                    </th>
                </tr>
            </table>
        </form>
    </div>
</body>
```

```

        </tr>
        <tr align="left">
            <th>About:</th>
            <th>
                <textarea name="about" cols="30" rows="5"
placeholder="introduction makes folks impressed..."></textarea>
            </th>
        </tr>
        <tr align="left">
            <th>How often you read news:</th>
            <th>
                <input type="radio" name="often" value="everyday">Everyday
                <input type="radio" name="often" value="sometimes">Sometimes
                <input type="radio" name="often" value="rarely">Rarely
            </th>
        </tr>
        <tr align="left">
            <th>Payment Method</th>
            <th>
                <select name="pay" size="1">
                    <option value="credit">Credit Card</option>
                    <option value="momo">MOMO</option>
                    <option value="Visa">VISA</option>
                </select>
            </th>
        </tr>
        <tr>
            <th colspan="2">
                <a href="index.html"><button>REGISTER</button></a>
            </th>
        </tr>
        <tr>
            <th colspan="2"><a href="login.html" style="color: brown;text-decoration: none;">I already have an account.</a></th>
        </tr>
    </table>
</form>
<p>Back to <a href="index.html">main</a></p>
</div>
<div class="footer">
    <div class="logofoot">
        <h1></h1>
    </div>
    <div class="credit">
        <ul>
            <li>Tổng biên tập: Lê Thế Chữ</li>
            <li>Giấy phép hoạt động báo điện tử tiếng Việt, tiếng Anh Số 561/GP-BTTTT, cấp ngày 25-11-2022.</li>

```

```

<li><b>Thông tin tòa soạn – Thành Đoàn TP.HCM</b></li>
</ul>
<p>&copy;Copyright 2024 TuoiTre Online, All rights reserved © Tuổi Trẻ
Online giữ bản quyền nội dung trên website này</p>
</div>
</div>
</body>
</html>

```

My output:

LOG IN 04/04/2024, 20:28



SUBSCRIBE

Your Username:

Password:

Your email:

Your Language: English Vietnamese

About:

How often you read news: Everyday Sometimes Rarely

Payment Method:

[REGISTER](#)

I already have an account.

[Back to main](#)



Tổng biên tập: Lê Thé Chữ
Giấy phép hoạt động báo điện tử tiếng Việt, tiếng Anh Số 561/GP-BTTTT,
cấp ngày 25-11-2022.
Thông tin tòa soạn - Thành Đoàn TP.HCM

©Copyright 2024 TuoiTre Online, All rights reserved © Tuổi Trẻ Online giữ bản quyền nội dung trên website
này

File: login.html

My sample code:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>LOG IN</title>
    <link rel="stylesheet" href="css/login.css">
</head>
<body>
    <div class="header">
        
    </div>
    <div class="main">
        <h2>LOG IN</h2>
        <form>
            <table align="center">
                <tr align="left">
                    <th>Your Username:</th>
                    <th><input type="text" name="username" placeholder="abcd@gmail.com"></th>
                </tr>
                <tr align="left">
                    <th>Password:</th>
                    <th><input type="text" name="password" placeholder="*****"></th>
                </tr>
                <tr>
                    <th>
                        <a href="index.html" target="_blank"><button>LOG IN</button></a>
                    </th>
                    <th>
                        <a href="subscribe.html"><button>REGISTER</button></a>
                    </th>
                </tr>
                <tr>
                    <th colspan="2"><a href="" style="color: brown; text-decoration: none;">Forget your password?</a></th>
                </tr>
            </table>
        </form>
        <p>Back to <a href="index.html">main</a></p>
```

```

</div>
<div class="footer">
    <div class="logofoot">
        <h1></h1>
    </div>
    <div class="credit">
        <ul>
            <li>Tổng biên tập: Lê Thế Chữ</li>
            <li>Giấy phép hoạt động báo điện tử tiếng Việt, tiếng Anh Số 561/GP-BTTTT, cấp ngày 25-11-2022.</li>
            <li><b>Thông tin tòa soạn – Thành Đoàn TP.HCM</b></li>
        </ul>
        <p>&copy;Copyright 2024 TuoiTre Online, All rights reserved ® Tuổi Trẻ Online giữ bản quyền nội dung trên website này</p>
    </div>
</div>
</body>
</html>

```

My output:



The applied CSS file I used for 2 html file:

```
.header{  
    text-align: center;  
    width: 100%;  
    height: 150px;  
    text-align: center;  
    margin-top: 20px;  
    border-bottom: 1px solid;  
}  
.main{  
    font-family: arial;  
    width: 500px;  
    text-align: center;  
    margin-left: 10%;  
    margin-right: 10%;  
    width: auto;  
    height: 500px;  
    padding-top: 10px;  
    border-bottom: 1px solid;  
    border-left: 1px solid;  
    border-right: 1px solid;  
}  
button{  
    background-color: brown;  
    border: none;  
    border-radius: 5px;  
    width: 70px;  
    height: 20px;  
    margin: 10px;  
    color: white;  
}  
.footer{  
    background-color: brown;  
    width: 100%;  
}  
.footer h1{  
    background-color: white;  
    border: none;  
    border-radius: 10px;  
    width: 150px;  
}  
.footer ul{  
    list-style: none;  
    font-family: arial;  
    color: white;  
    font-size: 13px;
```

```
}

.footer{
    display: flex;
}

.logofoot{
    width: 20%;
    margin-left: 40px;
}

.credit{
    font-family: arial;
    color: grey;
    font-size: 10px;
    margin-left: 20px;
}
```