



KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN BỘ MÔN CÔNG NGHỆ PHẦN MỀM

ĐỀ THI KẾT THÚC HỌC PHẦN

MÔN: CÔNG NGHỆ THIẾT KẾ WEB

Đề thi số:

....thứ...

HƯỚNG DẪN LÀM BÀI

1. Thời gian làm bài: **90 phút**.
2. Tạo ra các file theo định dạng:
de3_<tên + chữ cái đầu của họ + chữ cái đầu của tên đệm>_MSSV_thutu.<đuôi mở rộng của file>
Ví dụ: Họ tên: Nguyễn Hải Dương, MSSV: 123 thì tạo các file lần lượt là:
de3_duongnh_123_01.<đuôi mở rộng>
de3_duongnh_123_02.<đuôi mở rộng>
.V.V...
3. Sau khi làm bài xong sinh viên nén bài của mình thành 1 file có tên:
de1_<tên + chữ cái đầu của họ + chữ cái đầu của tên đệm>_MSSV.rar/zip
rồi tự copy bài lên thư mục **ftp** (chú ý giữ nguyên cấu trúc thư mục/file nếu có)
4. Lưu ý: Sinh viên **ghi sai tên định dạng file, gian lận** trong thi cử như: “**sử dụng USB, copy từ Internet, copy bài của nhau...**” sẽ nhận điểm 0.

Đề bài:

Thực hiện các yêu cầu sau:

1. **Tạo** trang 01 như hình:

Trang đăng nhập

Tên đăng nhập:

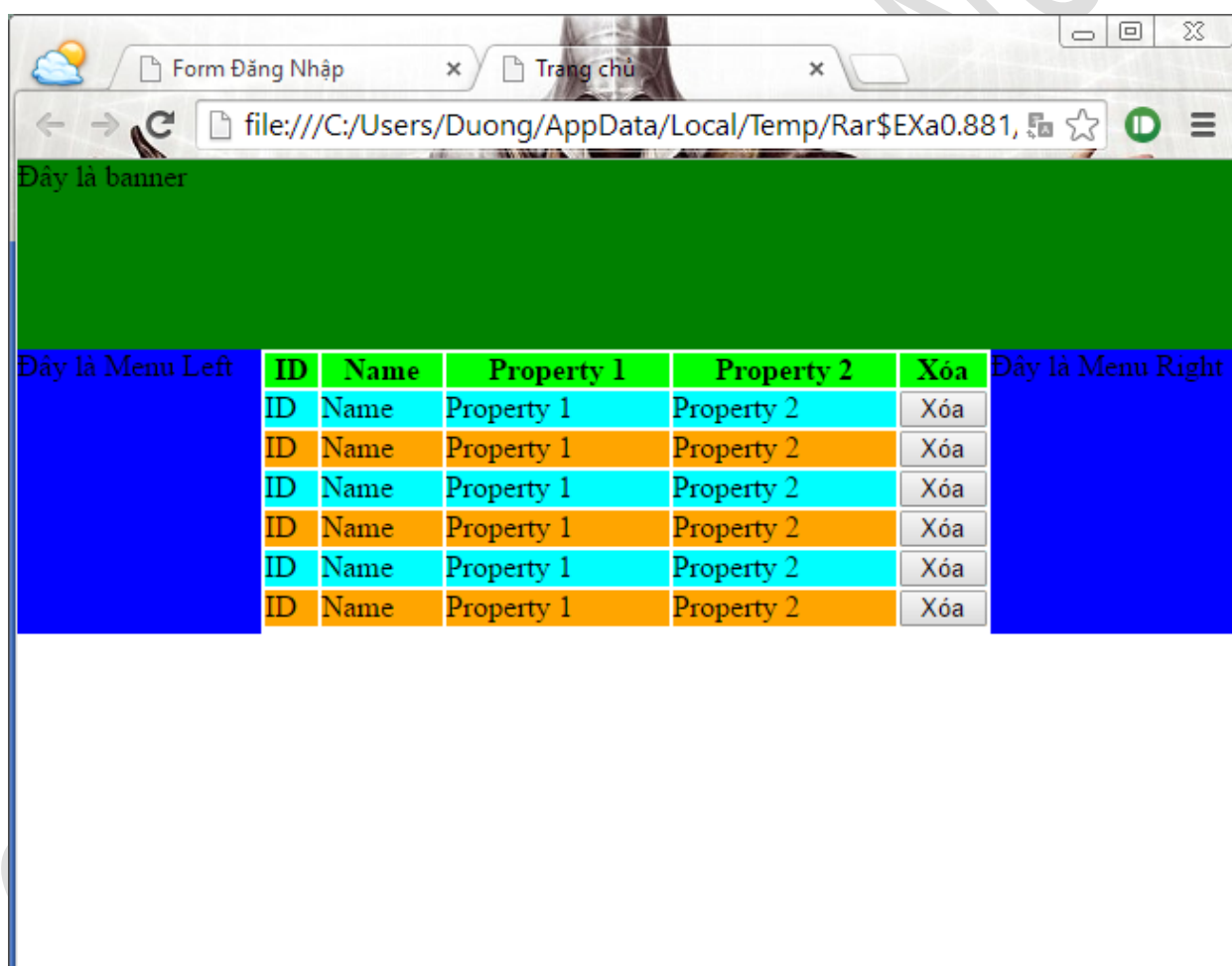
Mật khẩu:

Trên trang này:

- **Đổi title** của trang thành: “*Bước qua xác ta thì mới được qua trang kế*”

- **Kiểm tra rỗng** 2 ô input text. **Nếu rỗng** thì **đưa ra cảnh báo**: “*Anh ứ chèn vào đây e ứ cho a qua*” và **trở đến** ô input text **tương ứng** bị rỗng.
- Cho trước 2 giá trị (**fix cứng vào file**)
 - “Tên đăng nhập” = emratnhoanh.
 - “Mật khẩu” = iloveuok.
- Khi click button “**Đăng nhập**” -> Thực hiện **kiểm tra đăng nhập**:
 - ✓ Nếu **đúng** thì **chuyển sang** “Trang 02”.
 - ✓ Nếu **sai** đưa ra cảnh báo: “*Anh đã chèn sai dữ liệu đăng nhập. Mời a chèn lại*” và **yêu cầu đăng nhập lại**.
- Khi click button “**Hủy**” -> xóa giá trị ở các ô input text.

2. Tạo trang 02 như hình:



Trên trang này:

- **Đổi title** của trang thành: “*Phù! Đã qua vòng gửi xe*”.
- **Tạo ra các vùng**: Banner, Menu trái, Nội dung, Menu phải như trên hình.
- Các vùng trên có **kích thước tương ứng** như sau:
 - ✓ Banner:

width = 1000 (px);
height = 200 (px);

✓ *Menu trái:*

width = 400 (px);
height = 700 (px);

✓ *Nội dung:*

width = 600 (px);
height = 700 (px);

✓ *Menu phải:*

width = 400 (px);
height = 700 (px);

- **Riêng “Phần nội dung” thực hiện các công việc sau:**

1. **Tạo bảng** như sau:

THÔNG TIN TIẾP VIÊN

STT	Mã	Tên	Năm sinh	SĐT	Địa chỉ	Thêm
						Add
						Add

2. **Căn chỉnh bảng** sao cho **độ rộng của bảng** kéo dài hết **độ rộng** của “Phần nội dung”.

3. Phần “*Column_Header*” của bảng để 1 màu: “**Red**”.

4. **Chèn thêm 5 hàng dữ liệu** vào bảng.

5. Các hàng lẻ (odd) để màu: “**Blue**”.

6. Các hàng chẵn (even) để màu: “**Green**”.

7. Cột “*Thêm*” bao gồm các button Add (mỗi hàng có 1 button Add). **Độ rộng của button Add** này kéo dài hết **độ rộng của Cột “Thêm”**. Khi **click vào button Add** này **hiển thị** 1 **xác thực** thêm mới dữ liệu: “*Anh có thật sự muốn chèn em vào bảng này k?*”. Nếu **đồng ý** thì hiển thị **thông báo**: “*OK chèn*”. **Ngược lại** hiển thị **thông báo**: “*Không! Ừ chèn nữa*”.

~ Hết ~

Ghi chú: Được sử dụng tài liệu trên giấy.

Giải

1. Trang1

```
<%@ Page Language="VB" AutoEventWireup="false" CodeFile="Default.aspx.vb"
Inherits="_Default" %>

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">

<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head runat="server">
    <title>Bước qua xác ta thì mới được qua trang kế</title>
    <script type="text/javascript">
        function Login() {
            var user = document.getElementById("txtUser").value;
            var pass = document.getElementById("txtPass").value;

            //Kiểm tra tên đăng nhập và pass nhập vào
            if (user.length == 0) {
                alert("Anh ứ chèn vào em ứ cho anh qua");
                document.getElementById("txtUser").focus();
            }
            else{
                if (pass.length == 0) {
                    alert("Anh đọc mật khẩu đi em cho qua");
                    document.getElementById("txtPass").focus();
                }
                else{
                    if (pass.length < 6) {
                        alert(" mật khẩu phải lớn hơn 6 ký tự ");
                        document.getElementById("txtPass").focus();
                    }
                }
            }

            //Kiểm tra xem nhập đúng mật khẩu có sẵn chưa
            var aduser = "emratnhoanh";
            var adpass = "iloveuok";
            if((user==aduser) && (pass==adpass)) {
                alert(" Đăng nhập thành công");
                window.location="Trang02.html";
            }
            //Hủy
            function Huy() {
                if(confirm(" Bạn thực sự muốn xóa")==true) {
                    document.getElementById("txtUser").value="";
                    document.getElementById("txtPass").value="";
                    alert("Đã xóa");
                    document.getElementById("txtUser").focus();
                }
            }
        }
    </script>
</head>
<body>
    <div>
        <input type="text" id="txtUser" value="Tên đăng nhập" />
        <input type="password" id="txtPass" value="Mật khẩu" />
        <input type="button" value="Đăng nhập" />
        <input type="button" value="Hủy" />
    </div>
</body>
</html>
```

```

    }
</script>
</head>
<body>
<center>
<h1>Trang đăng nhập</h1>
<table >
<tr>
<td >Tên đăng nhập : </td>
<td><input type ="text" id="txtUser"/> </td>
</tr>
<tr>
<td>Mật khẩu :</td>
<td><input type="password" id="txtPass"/></td>
</tr>
<tr>
<td><input type="button" value="Đăng nhập" onclick="Login()" /></td>
<td><input type="button" value="Hủy" onclick="Huy()" /></td>
</tr>
</table>
</center>
</body>
</html>

```

Trang02.html

```

<!doctype html>
<html>
<head>
<meta charset="utf-8">
<title>Đã qua vòng gửi xe</title>
<script type="text/javascript">
function Xoa()
{
if(confirm(" Thực sự muốn thêm chưa :")==true)
{
alert("OK chèn")
}
else {
alert(" Không chèn")
}
}
</script>
<style type="text/css">
*{
margin:0px;
padding:0px;
}
.Banner
{
width:100%;
background:#03C;
height:50px;
}
.Trai
{
width:20%;
background:#0FC;
height:250px;
float:left;
}

```

```

.Giua
{
    width:60%;
    background:red;
    height:250px;
    float:left;
}
.Phai
{
    width:20%;
    background:yellow;
    height:250px;
    float:left;
}
table
{
    width:100%;
}
.btn_Xoa
{
    width:100%;
}
table tr:nth-child(even)
{
    background-color : green;
}

table tr:nth-child(odd)
{
    background-color : blue;
}
</style>
</head>

<body>
<div class="Banner" align="center"> Đây là banner </div>
<div class="Trai"> Đây là trai </div>
<div class="Giua">
<center>
<table border=1>
<h1>THÔNG TIN TIẾP VIÊN</h1>
<tr>
<th>STT</th>
<th>Mã</th>
<th>Tên</th>
<th>Năm sinh</th>
<th>SĐT</th>
<th>Địa chỉ</th>
<th>Thêm</th>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td><input type="button" class="btn_Xoa" value="Add" onclick="Xoa()" /> </td>
</tr>
<tr>
<td></td>

```

```

<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td><input type="button" class="btn_Xoa" value="Add" onclick="Xoa()" /> </td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td><input type="button" class="btn_Xoa" value="Add" onclick="Xoa()" /> </td>
</tr>
</table>
</center>
</div>
<div class="Phai"> Đây là trái </div>

</body>
</html>

```

Giải thích

Bước 1 : tạo giao diện from

Trang đăng nhập

Tên đăng nhập:

Mật khẩu:

```

<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
  <title>Bước qua xác ta thì mới được qua trang kế</title>
</head>
<body>
<center>
<h1>Trang đăng nhập</h1>
<table>
<tr>
<td>Tên đăng nhập : </td>
<td><input type="text" id="txtUser" /> </td>
</tr>
<tr>
<td>Mật khẩu :</td>
<td><input type="text" id="txtPass" /></td>
</tr>
<tr>
<td><input type="button" id="btnDangNhap" value="Đăng nhập" onclick="Login()" /></td>
<td><input type="button" id="btnHuy" value="Hủy" onclick="Huy()" /></td>
</tr>
</table>

```

```
<center>
</body>
</html>
```

Bước 2 : Kiểm tra 2 ô textbox

- **Kiểm tra rỗng 2 ô input text. Nếu rỗng thì đưa ra cảnh báo:** “Anh ứ chèn vào đây e ứ cho a qua” và **trở đến** ô input text **tương ứng** bị rỗng.

```
<script type="text/javascript">
    function Login() {
        var user = document.getElementById("txtUser").value;
        var pass = document.getElementById("txtPass").value;
        if (user.length == 0) {
            alert("Anh ứ chèn vào em ứ cho anh qua");
            document.getElementById("txtUser").focus();
        }
        else{
            if (pass.length == 0) {
                alert("Anh đọc mật khẩu đi em cho qua");
                document.getElementById("txtPass").focus();
            }
        }
    }
</script>
```

- Cho trước 2 giá trị (**fix cứng vào file**)
 - “Tên đăng nhập” = emratnhoanh.
 - “Mật khẩu” = iloveuok

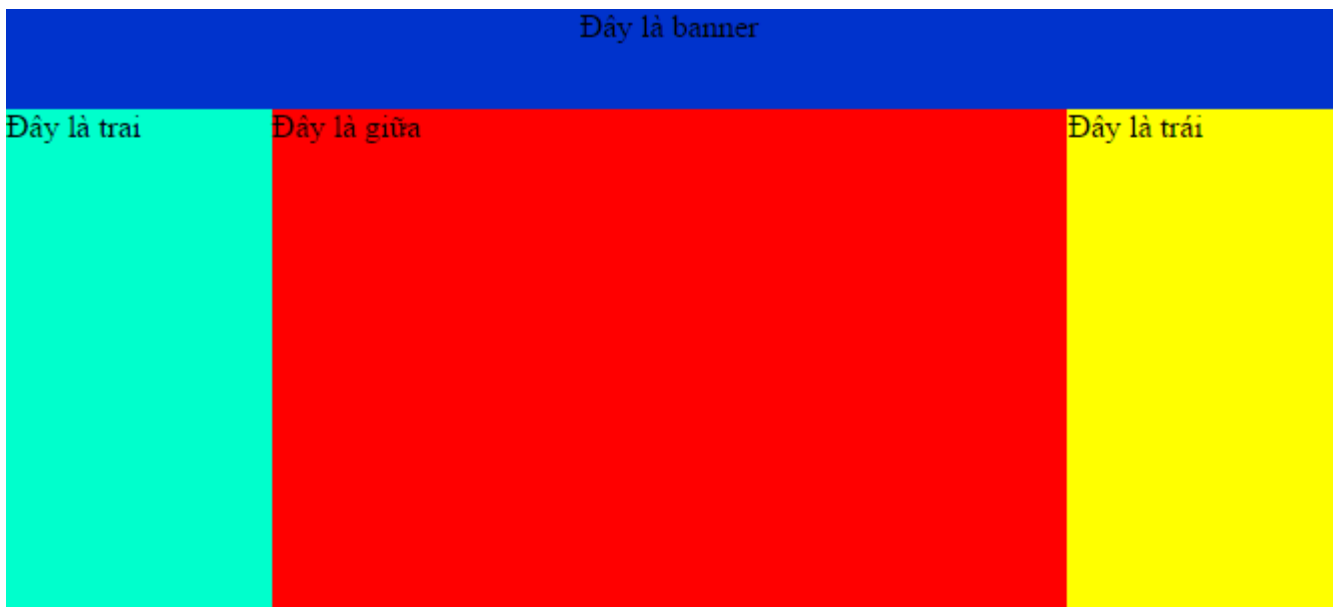
```
//Kiểm tra xem nhập đúng mật khẩu có sẵn chưa
var aduser = "emratnhoanh";
var adpass = "iloveuok";
if((user==aduser) && (pass==adpass)) {
    alert(" Đăng nhập thành công");
}
```

- Khi click button “*Hủy*” -> xóa giá trị ở các ô input text.

```
//Hủy
function Huy() {
    if(confirm(" Bạn thực sự muốn xóa")==true) {
        document.getElementById("txtUser").value="";
        document.getElementById("txtPass").value="";
        alert("Đã xóa");
    }
}
```

Tạo trang 02

Bước 1: Tạo các thẻ div



```
html>
<head>
<meta charset="utf-8">
<title>Web thể hình</title>
  <style type="text/css">
    *{
      margin:0px;
      padding:0px;
    }
    .Banner
    {
      width:100%;
      background:#03C;
      height:50px;
    }
    .Trai
    {
      width:20%;
      background:#0FC;
      height:250px;
      float:left;
    }
    .Giua
    {
      width:60%;
      background:red;
      height:250px;
      float:left;
    }
    .Phai
    {
      width:20%;
      background:yellow;
```

```

        height:250px;
        float:left;
    }
</style>
</head>

<body>
<div class="Banner" align="center"> Đây là banner </div>
<div class="Trai"> Đây là trai </div>
<div class="Giua">

</div>
<div class="Phai"> Đây là trái </div>

</body>
</html>

```

Tạo bảng thông tin tiếp viên

```

<div class="Giua">
<center>
<table border=1>
<h1>THÔNG TIN TIẾP VIÊN</h1>
<tr>
<th>STT</th>
<th>Mã</th>
<th>Tên</th>
<th>Năm sinh</th>
<th>SĐT</th>
<th>Địa chỉ</th>
<th>Thêm</th>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td><input type="button" class="btn_Xoa" value="Add" onclick="Xoa()" /> </td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td><input type="button" class="btn_Xoa" value="Add" onclick="Xoa()" /> </td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td><input type="button" class="btn_Xoa" value="Add" onclick="Xoa()" /> </td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td><input type="button" class="btn_Xoa" value="Add" onclick="Xoa()" /> </td>
</tr>

```

Chèn màu hàng chẵn(odd) , lẻ(even)

```

table tr:nth-child(even)
{
    background-color : green;
}

table tr:nth-child(odd)
{
    background-color : blue;
}

```

Nút thêm (add)

```

<td ><input type="button" class="btn_Xoa" value="Add" onclick="Xoa()" />
</td>
////////////////////////////////////
<script type="text/javascript">
function Xoa()
{
if(confirm(" Thực sự muốn thêm chưa :")==true)
{
alert("OK chèn")
}
else {
alert(" Không chèn")
}
}
}

```