**Nhập môn lập trình web**

**Câu 1: Giao diện Html**

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

    <title>Trang chủ</title>

    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css">

    <link rel="stylesheet" href="jQuery.js">

    <script type="text/javascript" src="script.js"></script>

</head>

<body>

    <!--khung bao quang trang-->

    <div id="pageWrapper">

        <div id="header">

            <img id="logo" src="img/logo.png">

            <img id="logo2" src="img/logo2.png">

            <div id="siteTitle">Hệ Thống Quản Lý Đào Tạo</div>

            <div id="siteTitle2">KHOA CNTT&TT</div>

        </div>

        <div id="nav">

            <div id="menu">

            <a href="index.html">Trang chủ</a> |

            <a href="info.html">Giới thiệu</a>

        </div>

        <div id="login">

            <a href="dangki.html">Đăng kí</a> |

            <a href="#">Đăng nhập</a>

        </div>

        </div>

        <!--than trang-->

        <div id="contentWrapper">

            <div id="leftSide">

                <div class="group-box">

                    <div class="title">DANH MỤC</div>

                    <div class="leftMenu">

                        <ul>

                            <li><a href="#">Khoa - Viện</a></li>

                            <li><a href="#">Giảng Viên</a></li>

                            <li><a href="#">Sinh Viên</a></li>

                            <li><a href="#">Ngành đào tạo</a></li>

                            <li><a href="#">Lớp chuyên ngành</a></li>

                            <li><a href="#">Lớp học phần</a></li>

                            <li><a href="#">Môn học</a></li>

                        </ul>

                    </div>

                </div>

                <div class="group-box">

                    <div class="title">Menu</div>

                    <div class="leftMenu">

                        <ul>

                            <li><a href="#">Link 1</a></li>

                            <li><a href="#">Link 2</a></li>

                            <li><a href="#">Link 3</a></li>

                            <li><a href="#">Link 4</a></li>

                            <li><a href="#">Link 5</a></li>

                        </ul>

                    </div>

                </div>

            </div>

            <div id="mainContent">

                <div class="group-box">

                    <div class="title" style="text-align: center;">Thông báo</div>

                    <h3 class="abc">Chào mừng bạn đến với Hệ thống đào tạo.</h3>

                    <p class="abc">Các chức năng đang được cập nhật, xin vui lòng quay lại sau.</p>

                </div>

            </div>

        </div>

        <div id="footer">

            <p>copyright &copy; 2020</p>

        </div>

    </div>

</body>

</html>

**Css**

body{

    background-color: #B2C2D1;

}

#pageWrapper{

    font-family: Arial, Helvetica, Sans-Serif;

    font-style: normal;

    font-weight: normal;

    font-size: 13px;

    width:1000px;

    margin-left:auto;

    margin-right:auto;

    margin-top: 20px;

    background-color: #FFF;

        /\* Border \*/

    border-radius: 10px 10px  10px 10px;

    -moz-border-radius: 10px 10px 10px 10px;

    -webkit-border-radius: 10px 10px 10px 10px;

    -moz-box-shadow: 0 0 5px 5px #888;

    -webkit-box-shadow: 0 0 5px 5px#888;

    box-shadow: 0 0 5px 5px #888;

    border:solid 1px #808080;

}

#header{

    width:1000px;

    height:150px;

    position:relative;

    background-image:url(img/header.png) ;

    /\*background-image:url(../images/header.png);\*/

    background-repeat:repeat-x;

    border-radius: 10px 10px  0px 0px;

    -moz-border-radius: 10px 10px  0px 0px;

    -webkit-border-radius: 10px 10px  0px 0px;

}

#footer{

    position:relative;

    height:30px;

    background-color:   #4294DE;

    border-radius: 0px 0px  10px 10px;;

    -moz-border-radius: 0px 0px 10px 10px; ;

    -webkit-border-radius: 0px 0px 10px 10px; ;

    border: 1px solid #ddd;

    color: #c6c6c6;

    text-shadow: 0 1px 0 #3372EB;

    font-weight:bold;

    padding: 10px;

    text-align: center;

}

#logo{

    position:relative;

    top:10px;

    width:140px;

    height:130px;

    left: 10px;

}

#logo2{

    position: absolute;

    right: 65px;

    top: 40px;

    width: 320px;

    height: 110px;

}

#siteTitle{

    position:absolute;

    right: 95px;

    top: 15px;

    font-size:20px;

    color:#FF1F00;

    text-shadow: 1px 1px 1px #000;

}

#siteTitle2{

    position:absolute;

    left: 170px;

    top: 90px;

    font-size: 30px;

    font-weight: bold;

    color:#0008ff ;

    text-shadow: 1px 1px 1px #000;

}

#nav {

    position:relative;

    width: 980px;

    height:26px;

    /\* Borders \*/

    background-color:   #4294DE;

    margin-top: 0;

    color:#fff;

    font-size:12pt;

    font-weight:bold;

    text-shadow:0 1px 0 #777;

    -moz-box-shadow: 1px 1px 15px  #999 inset;

    -webkit-box-shadow: 1px 1px 15px  #999 inset;

    box-shadow: 1px 1px 15px  #999 inset;

    padding-top: 10px;

    padding-left: 10px;

    padding-right:10px;

    text-shadow: 0 1px 0 #fff;

    font-weight:bold;

}

#nav a{

    text-decoration: none;

    color:#fff;

    font-size:13pt;

    font-weight:bold;

    text-shadow:0 1px 0 #777;

}

#nav a:visited{

    color:#fff;

}

#nav a:hover{

    color:#FF981D;

}

#nav #login{

    float:right;

    color:#fff;

    font-size:12pt;

    font-weight:bold;

    text-shadow:0 1px 0 #777;

}

#nav #menu{

    float:left;

}

#contentWrapper{

    position: relative;

    width:1000px;

}

#leftSide{

    position: absolute;

    top: 10px;

    left:10px;

    width: 180px;

    float: left;

    min-height: 250px;

}

#mainContent{

    position: relative;

    top: 10px;

    left:200px;

    width: 790px;

    min-height: 520px;

    /\*background-color:blue;\*/

}

.leftMenu ul{

    list-style: none;

    margin: 0px;

    padding: 10px;

}

.leftMenu ul li{

    text-shadow: 0 1px 0 #fff;

    font-weight:bold;

    line-height: 24px;

    padding-left: 4px;

    cursor: pointer;

}

.leftMenu ul li:hover{

     background-color:#ddd;

}

.leftMenu a{

    text-decoration: none;

}

.leftMenu a:visited{

    color: #0A5BC4;

}

.group-box {

    border:1px solid #999;

    background:#f3f3f3;

    -moz-border-radius:4px;

    -webkit-border-radius:4px;

    border-radius:4px;

    -moz-box-shadow:2px 2px 5px #ccc;

    -webkit-box-shadow:2px 2px 5px #ccc;

    box-shadow:3px 3px 10px #ddd;

    margin-bottom:  10px;

    padding-bottom: 10px;

}

.group-box .title {

    background-color:   #4294DE;

    height: 22px;

    padding: 5px 10px;

    margin-top: 0;

    color:#fff;

    font-size:13pt;

    font-weight:bold;

    text-shadow:0 1px 0 #777;

    -moz-box-shadow: 1px 1px 15px  #999 inset;

    -webkit-box-shadow: 1px 1px 15px  #999 inset;

    box-shadow: 1px 1px 15px  #999 inset;

}

.abc{

    text-align: center;

}

div.error  {

    font-weight:        bold;

    text-align:         left;

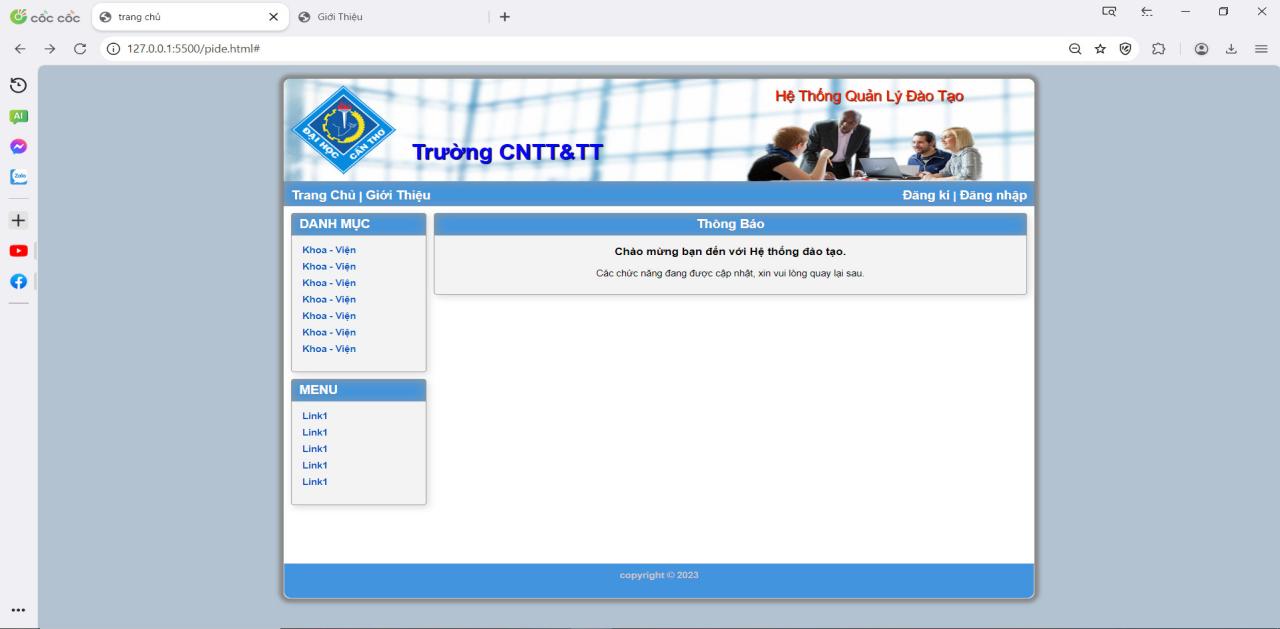
    color:red;

}

div.error a{

    text-decoration: none;

}

****

**Câu 2: Trang giới thiệu**

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

    <title>Giới Thiệu</title>

   <link rel="stylesheet" href="style.css">

   <style>

    .title{

        background-color:   #4294DE;

    height: 22px;

    padding: 5px 10px;

    margin-top: 0;

    color:#fff;

    font-size:13pt;

    font-weight:bold;

    text-shadow:0 1px 0 #777;

    -moz-box-shadow: 1px 1px 15px  #999 inset;

    -webkit-box-shadow: 1px 1px 15px  #999 inset;

    box-shadow: 1px 1px 15px  #999 inset;

    text-align: center;

    }

    .byone{

        text-align: center;

        font-weight: bold;

        padding-top: 10px;

    }

    .toanphan{

    position: relative;

    top: 10px;

    width: 790px;

    min-height: 100px;

    left: 100px;

    border:1px solid #999;

    background:#f3f3f3;

    -moz-border-radius:4px;

    -webkit-border-radius:4px;

    border-radius:4px;

    -moz-box-shadow:2px 2px 5px #ccc;

    -webkit-box-shadow:2px 2px 5px #ccc;

    box-shadow:3px 3px 10px #ddd;

    margin-bottom:  20px;

    padding-bottom: 10px;

    }

   </style>

</head>

<body>

    <div id="pageWrapper">

        <!--header-->

        <div id="header">

            <img id="logo" src="img/logo.png" >

            <img id="logo2" src="img/logo2.png">

            <div id="siteTitle">Hệ Thống Quản Lý Đào Tạo</div>

            <div id="siteTitle2">Trường CNTT&TT</div>

        </div>

        <div id="nav">

            <div id="menu">

            <a href="#">Trang Chủ</a> |

            <a href="info.html">Giới Thiệu</a>

        </div>

        <div id="login">

            <a href="#">Đăng kí</a> |

            <a href="#">Đăng nhập</a>

        </div>

    </div>

        <!--main-->

        <div class="toanphan">

        <div class="title">Thông tin Sinh viên</div>

        <div class="byone">

        <div>Thi kết thúc môn học CT188 - Nhập môn Lập trình Web</div>

        <div>MSSV: B2103427</div>

        <div>Họ và Tên: Nguyễn Thị Nhật Thiên Lan</div>

        </div>

       </div>

        <!--footer-->

        <div id="footer">

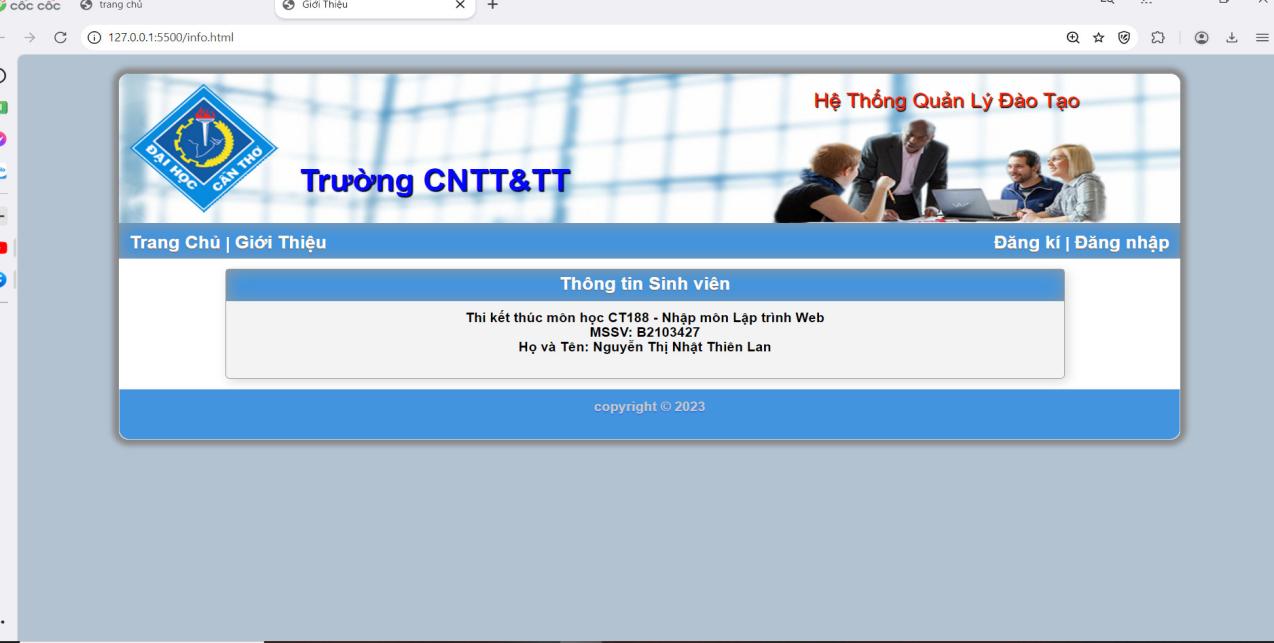
            copyright &copy; 2023

        </div>

    </div>

</body>

</html>

****

**Đăng kí (dùng javascript check form)**

**Câu 3 (3.5 điểm):** Thiết kế trang Đăng Ký và lưu lại với tên **registration.html** cho phép người dùng đăng ký tài khoản khi chọn “**Đăng ký**” từ thanh điều hướng với các thông tin như Hình 3 và hoàn thành các ràng buộc nhập liệu như sau:

* MSSV: Không được rỗng, nhập đúng 8 ký tự
* Họ tên, Giới tính, Quê quán, Ảnh đại diện: Không rỗng
* Ngày sinh: Nhỏ hơn ngày hiện hành
* Số ĐT: Nhập chuỗi số 10 ký tự
* E-mail, Mật khẩu: Đúng chuẩn theo biểu thức chính qui
* Nhập lại MK: Trùng khớp với Mật khẩu

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

    <title>Đăng kí</title>

    <script type="javascript" src="jQuery.js"></script>

    <script type="javascript" src="script.js"></script>

        <style>

        table{

            width: 400px;

            border-spacing: 10px;

            text-align: left;

        }

        .frm{

            background-color: #fff;

            margin: auto;

            border: 1px solid ;

            width:  500px;

            border-radius: 10px 10px  10px 10px;

        }

        .title{

            background-color: #4294DE;

            text-align: center;

            color: white;

            border-radius: 10px 10px 0px 0px;

            height: 25px;

            font-weight: bold;

            padding-top: 5px;

            font-size: 20px;

        }

    </style>

    <script>

        function frmValidate(){

            var frm = document.forms['regfr'];

            var mahv = frm.mahv;

            var hoten = frm.hoten;

            var ns = frm.ns;

            //email

            var mail = frm.mail;

            var filter = /^([a-zA-Z0-9\_\.\-])+\@(([a-zA-Z0-9\-])+\.)+([a-zA-Z0-9]{2,4})+$/;

            //mat khau

            var mk = frm.mk;

            var strongRegex = new RegExp("^(?=.\*[a-z])(?=.\*[A-Z])(?=.\*[0-9])(?=.\*[!@#\$%\^&\\*])(?=.{8,})");

            //Nhap lai mk

            var pre\_mk = frm.pre\_mk;

            //kiem tra ma hoc vien

            //nhap du 8 ky tu

            if(mahv.value.length != 8){

                alert("Hãy điền mã học viên đủ 8 kí tự!");

                mahv.focus();

                return false;

            }

            //kiem tra ho ten khong rong

            if(hoten.value.length == 0){

                alert("Hãy điền họ tên!");

                hoten.focus();

                return false;

            }

            // Ngày sinh đủ 18 tuổi trở lên

            var today = new Date();

            var t1 = new Date(ns.value)

            var ns1 = today.getFullYear() - t1.getFullYear();

            //alert(ns1);

            if(ns1 <= 18 || isNaN(ns1)){

                alert("Ngày sinh không được rổng và đủ 18 tuổi trở lên!");

                ns.focus();

                return false;

            }

            //mail đúng

            /\*email chỉ nhập

            kí tự Hoa

            thường

            chữ số

            kí tự đặc biệt =\_.

            1 kí tự @, theo sau là các kí tự kết thúc bằng dấu "."

            và tối thiểu 2 kí tự, tối đa 4 kí tự\*/

            if(!filter.test(mail.value)){

                alert("Hãy nhập đúng định dạng mail!");

                mail.focus();

                return false;

            }

            //kiem tra mk

            /\*

            Mk phải chứa ít nhất

            1 ký tự HOA

            1 kí tự thường

            1 chữ số

            1 ký tự đặc biệt

            độ dài tối thiểu 8 ký tự

            \*/

            if(strongRegex.test(mk.value) == false){

                alert("Mk có kí tự HOA, thường, đặc biệt và số!");

                mk.focus();

                return false;

            }

            //kt nhập lại mk

            if(mk.value != pre\_mk.value){

                alert("Nhập lại mật khẩu không trùng khớp!");

                pre\_mk.focus();

                return false;

            }

            alert("Đăng kí thành công!");

            return true;

        }

    </script>

</head>

<body>

    <div class="frm">

        <div class="title">Thông tin Đăng ký</div>

        <form  name="regfr" action="reg.php" method="post" onsubmit="return frmValidate()">

            <table>

                    <tr>

                        <th>MSSV:</th>

                        <td>

                            <input required pattern=".{8}" type="text" name="mahv" placeholder="8 ký tự">

                        </td>

                    </tr>

                    <tr>

                        <th>Họ tên:</th>

                        <td>

                            <input required type="text" name="hoten"  placeholder="không rỗng">

                        </td>

                    </tr>

                    <tr>

                        <th>Giới tính:</th>

                        <td>

                            <input type="radio" name="gt" required>Nam

                            <input type="radio" name="gt" required>Nữ

                        </td>

                    </tr>

                    <tr>

                        <th>Ngày sinh:</th>

                        <td>

                            <input type="date" name="ns" placeholder="Từ 18 tuổi" required>

                        </td>

                    </tr>

                    <tr>

                        <th>Quê quán:</th>

                        <td>

                            <textarea name="dc" id="que" cols="21" rows="3" required></textarea>

                        </td>

                    </tr>

                    <tr>

                        <th>Số ĐT:</th>

                        <td>

                            <input type="text" name="dt" required pattern="\d{10}" placeholder="Nhập 10 số">

                        </td>

                    </tr>

                    <tr>

                        <th>E-mail:</th>

                        <td>

                            <input type="text" name="mail" required  placeholder="abc@gmail.com">

                        </td>

                    </tr>

                    <tr>

                        <th>Ảnh đại diện:</th>

                        <td>

                            <input type="file" name="anh" required>

                        </td>

                    </tr>

                    <tr>

                        <th>Mật khẩu:</th>

                        <td>

                            <input type="password" name="mk" required placeholder="Abcd@123(>=8 - 20)">

                        </td>

                    </tr>

                    <tr>

                        <th>Nhập lại MK:</th>

                        <td>

                            <input type="password" name="pre\_mk" placeholder="Nhập lại mk vừa nhập">

                        </td>

                    </tr>

                    <tr>

                        <th></th>

                        <td>

                            <button type="submit">Đăng ký</button>

                            <button type="reset">Hủy</button>

                        </td>

                    </tr>

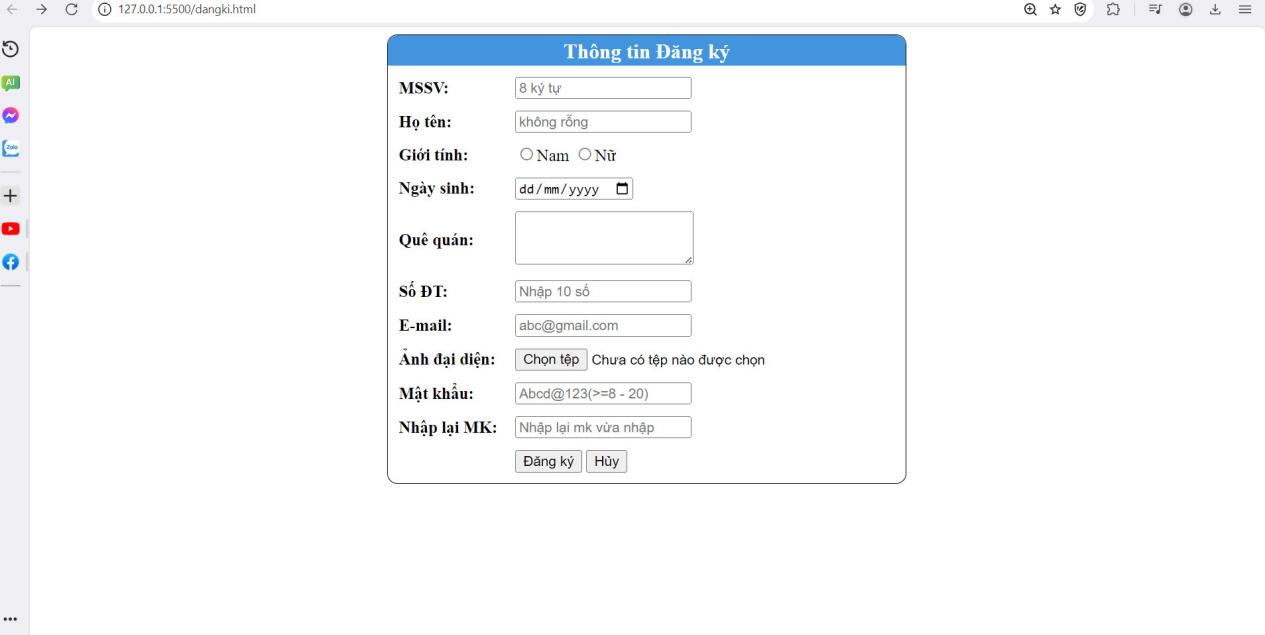
            </table>

        </form>

    </div>

</body>

</html>



**Câu 4 (2.5 điểm):** Thiết kế trang Đăng nhập và lưu lại với tên **login.html** cho phép người dùng đăng nhập tài khoản khi chọn “**Đăng nhập**” từ thanh điều hướng với các thông tin như Hình 4 và hoàn thành các yêu cầu sau:

Tạo CSDL dạng JSON để kiểm tra thông tin đăng nhập: nếu nhập đúng sẽ chuyển đến trang chủ, ngược lại thông báo lỗi.

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

    <title>Đăng nhập</title>

    <link rel="stylesheet" href="style.css">

    <script type="javascript" src="jQuery.js"></script>

    <script type="javascript" src="script.js"></script>

    <script>

        var account = '{"nhanvien":[{"username":"admin","password":"Abc@1234"}]}';

        var obj  = JSON.parse(account);

        function frmValidate(){

            var frm = document.forms['login'];

            var user = frm.user;

            var pw = frm.pw;

            if((user.value == obj.nhanvien[0].username) && (pw.value == obj.nhanvien[0].password))

                alert('thành công!')

                else

                alert('sai username hoặc password!');

        }

    </script>

</head>

<body>

    <div id="pageWrapper">

        <div id="header">

            <img id="logo" src="img/logo.png">

            <img id="logo2" src="img/logo2.png">

            <div id="siteTitle">Hệ Thống Quản Lý Đào Tạo</div>

            <div id="def">KHOA CNTT&TT</div>

        </div>

        <div id="nav">

            <div id="menu">

            <a href="#">Trang chủ</a> |

            <a href="info.html">Giới thiệu</a>

        </div>

        <div id="login">

            <a href="dangki.html">Đăng kí</a> |

            <a href="#">Đăng nhập</a>

        </div>

        </div>

        <div id="contentWrapper">

            <div id="leftSide">

                <div class="group-box">

                    <div class="title">DANH MỤC</div>

                    <div class="leftMenu">

                        <ul>

                            <li><a href="khoa.php">Khoa - Viện</a></li>

                            <li><a href="giangvien.php">Giảng Viên</a></li>

                            <li><a href="sinhvien.php">Sinh Viên</a></li>

                            <li><a href="nganh.php">Ngành đào tạo</a></li>

                            <li><a href="lopchuyennganh.php">Lớp chuyên ngành</a></li>

                            <li><a href="lophocphan.php">Lớp học phần</a></li>

                            <li><a href="monhoc.php">Môn học</a></li>

                        </ul>

                    </div>

                </div>

                <div class="group-box">

                    <div class="title">Menu</div>

                    <div class="leftMenu">

                        <ul>

                            <li><a href="index.php">Link 1</a></li>

                            <li><a href="index.php">Link 2</a></li>

                            <li><a href="index.php">Link 3</a></li>

                            <li><a href="index.php">Link 4</a></li>

                            <li><a href="index.php">Link 5</a></li>

                        </ul>

                    </div>

                </div>

            </div>

            <!--phần nội dung-->

    <div id="mainContent">

        <div class="group-box">

            <div align ="center">

                <div class="title">Đăng nhập</div>

                <form action="#" name="login" method="post" onsubmit="return frmValidate()">

                <table>

                    <tr>

                        <td>Username:</td>

                        <td><input name="user"></td>

                    </tr>

                    <tr>

                        <td>Password:</td>

                        <td><input name="pw" type="password"></td>

                    </tr>

                    <tr>

                        <td></td><td><input type="checkbox">Lưu thông tin đăng nhập</td>

                    </tr>

                    <tr>

                        <td><button type="submit">Đăng nhập</button>

                            <button type="reset">Hủy</button>

                        </td>

                    </tr>

                </table>

                </form>

            </div>

        </div>

    </div>

    </div>

    <!--chân trang-->

    <div id="footer">

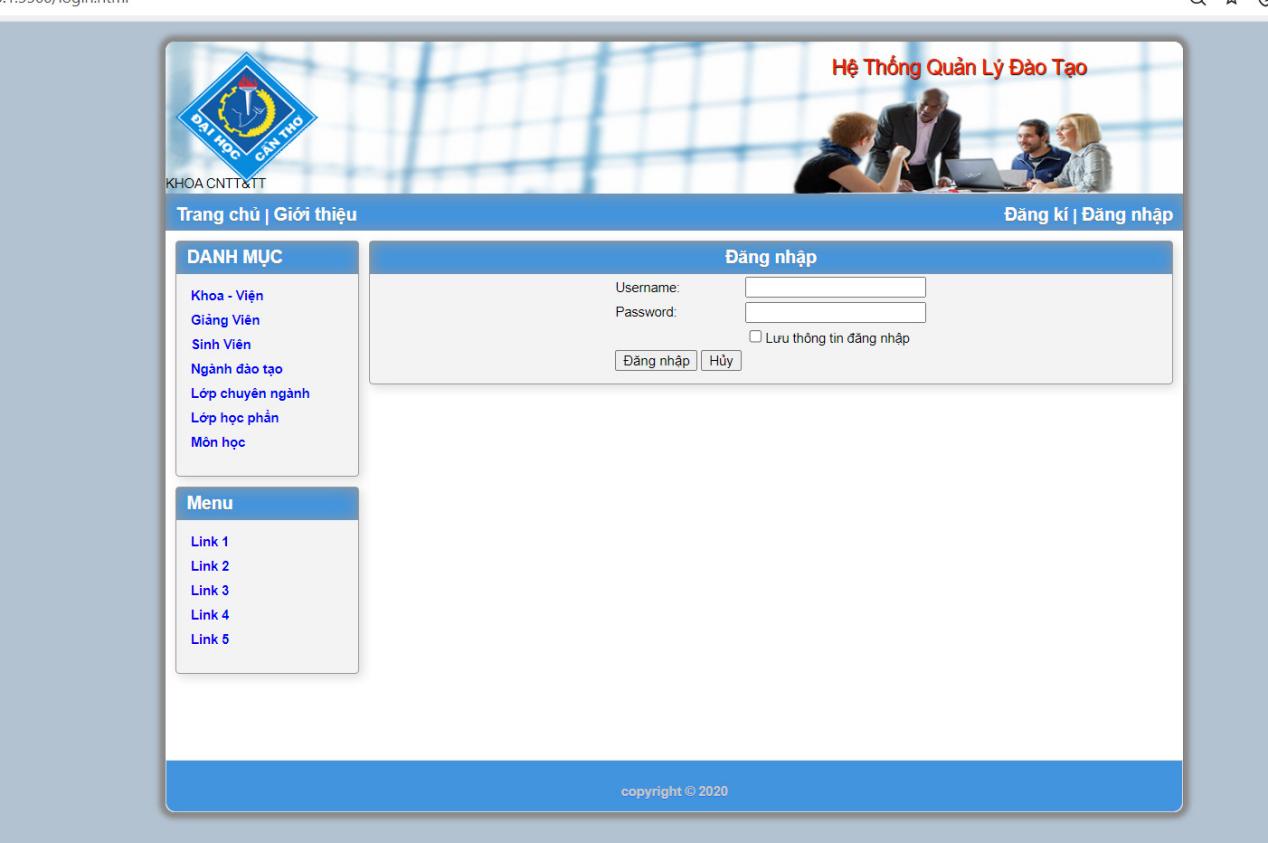
        <p>copyright &copy; 2020</p>

    </div>

    </div>

</body>

</html>



Add sản phẩm

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

    <title>Add-sản phẩm</title>

    <script type="javascript" src="jQuery.js"></script>

    <script type="javascript" src="script.js"></script>

    <style>

        #t1{

            width: 400px;

            border-spacing: 10px;

            text-align: left;

        }

        .list{

            background-color: antiquewhite;

            margin: auto;

            border: 1px solid steelblue;

            border-collapse: collapse;

            text-align: left;

        }

        .frm{

            background-color: antiquewhite;

            margin: auto;

            border: 1px solid cornflowerblue;

            width: 500px;

        }

        .title{

            background-color: cornflowerblue;

            text-align: center;

            color: white;

        }

    </style>

</head>

<body>

    <div class="frm">

        <div class="title">Thêm sản phẩm</div>

            <table id="t1">

                <tbody>

                    <tr>

                        <th>Mã sản phẩm:</th>

                        <td><input id="masp" type="text" name="masp" required maxlength="5" placeholder="5 ký tự"></td>

                    </tr>

                    <tr>

                        <th>Tên sản phẩm:</th>

                        <td><input id="tensp" type="text" name="tensp" required placeholder="không rỗng"></td>

                    </tr>

                    <tr>

                        <th>Loại sản phẩm:</th>

                        <td>

                            <select id="loaisp" required>

                                <option value>--Chọn--</option>

                                <option value="apple">Apple</option>

                                <option value="samsung">Samsung</option>

                                <option value="xiaomi">Xiaomi</option>

                                <option value="oppo">Oppo</option>

                            </select>

                        </td>

                    </tr>

                    <tr>

                        <th>Số lượng:</th>

                        <td>

                            <input type="number" name="sl" id="sl" required pattern="\d" placeholder="là số dương">

                        </td>

                    </tr>

                    <tr>

                        <th>Đơn giá:</th>

                        <td>

                            <input type="number" name="dg" id="dg" required pattern="\d" placeholder="là số, đơn vị VNĐ">

                        </td>

                    </tr>

                    <tr>

                        <th>Hình ảnh:</th>

                        <td>

                            <input type="file" name="ha" id="ha" required>

                        </td>

                    </tr>

                    <tr>

                    <th></th>

                    <td>

                        <button type="reset">

                            <img src="img/delete.png" width="30">

                        </button>

                        <button id="btn" type="submit">

                            <img src="img/save.png" width="30">

                        </button>

                    </td>

                </tr>

                </tbody>

            </table>

    </div>

    <br>

    <hr>

    <table class="list" border="1" id="list">

        <tbody>

            <tr style="background-color: steelblue; color: white;">

                <th>Mã SP</th>

                <th>Tên SP</th>

                <th>Loại SP</th>

                <th>Số lượng</th>

                <th>Đơn giá</th>

                <th>Hình ảnh</th>

            </tr>

        </tbody>

    </table>

    <script>

        var btn = document.getElementById('btn');

        var masp = document.getElementById('masp');

        var tensp = document.getElementById('tensp');

        var loaisp = document.getElementById('loaisp');

        var sl = document.getElementById('sl');

        var dg = document.getElementById('dg');

        var ha = document.getElementById('ha');

        //lấy tên file: sd lastIndexof để lấy \ Cuối cùng làm chỉ mục

        function getFile(filePath){

            /\*chỉ lấy tên

            return filePath.substr(filePath.lastIndexOf('\\') + 1).split('.')[0];

            \*/

            //lấy tên và mở thành phần

            return filePath.substr(filePath.lastIndexOf('\\') + 1);

        }

        var list = document.getElementById('list');

        btn.onclick = function(){

            var tr = document.createElement('tr');

            var id = document.createAttribute("id");

            id.value = masp.value;

            tr.setAttributeNode(id);

            list.appendChild(tr);

            var tr1 = document.getElementById(id.value);

            alert(getFile(ha.value));

            function add(sp, tr){

                var td = document.createElement('td');

                td.textContent = sp.value;

                tr.appendChild(td);

                sp.value = null;

            }

            //thêm hình ảnh

            function addimg(sp, tr){

            var src = getFile(sp.value)

            var td = document.createElement('td');

            //td.innerHTML = "<img width='50' src = '"+ src +"' >";

            td.innerHTML = "<img width='50' src = 'img/"+ src +"' >";

            tr.appendChild(td);

            sp.value = null;

        }

            add(masp, tr1);

            add(tensp, tr1);

            add(loaisp, tr1);

            add(sl, tr1);

            add(dg, tr1);

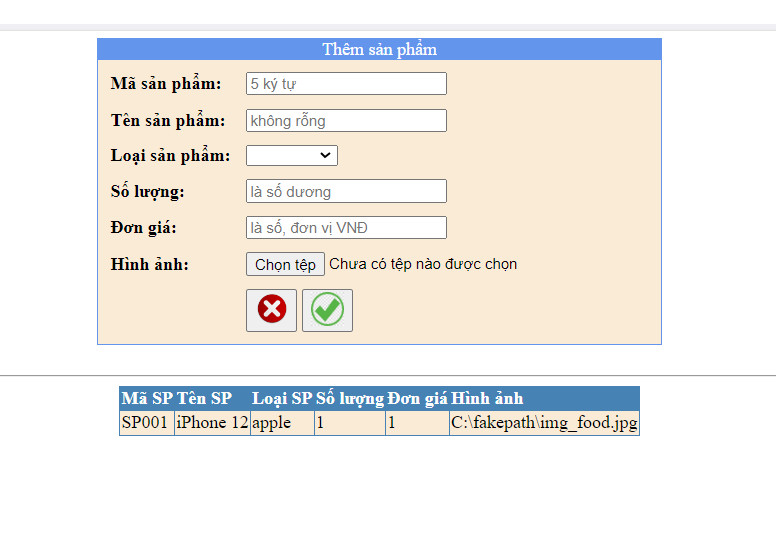
            add(ha, tr1);

        }

    </script>

</body>

</html>



\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

    <title>erit</title>

<style>

    table{

                width: 400px;

                border-spacing: 10px;

                text-align: left;

            }

            .frm{

                background-color: silver;

                margin: auto;

                border: 1px solid cornflowerblue;

                width: 500px;

            }

            .title{

                background-color: cornflowerblue;

                text-align: center;

                color: white;

            }

</style>

    <script>

         function frmValidate(){

                var frm = document.forms['regfr'];

                var soluong = frm.sl;

                //số lượng là số dương

                var t2 = parseInt(soluong.value);

                if(isNaN(t2) || t2 < 0){

                    alert("Hãy nhập số lượng là số dương!");

                    soluong.focus();

                    return false;

                }

                alert("Thêm thành công!");

                return true;

            }

    </script>

</head>

<body>

    <div class="frm">

        <div class="title">Cập nhật sản phẩm</div>

        <form action="reg.php" name="regfr" method="post" enctype="multipart/form-data" onsubmit="return frmValidate()">

            <table>

                <tbody>

                    <tr>

                        <th>Mã sản phẩm:</th>

                        <td><input type="text" value="SP001" required maxlength="5" name="masp" placeholder="5 ký tự"></td>

                    </tr>

                    <tr>

                        <th>Tên sản phẩm:</th>

                        <td><input type="text" value="iphone 12" required name="tensp" placeholder="không rỗng"></td>

                    </tr>

                    <tr>

                        <th>Loại sản phẩm:</th>

                        <td>

                            <select required>

                                <option value>--Chọn--</option>

                                <optgroup label="Apple">

                                    <option value="11">iphone 11</option>

                                    <option value="11pro">iphone 11 pro</option>

                                    <option value="11promax">iphone 11 pro max</option>

                                    <option value="12mini">iphone 12 mini</option>

                                    <option selected value="12" >iphone 12</option>

                                    <option value="12pro">iphone 12 pro</option>

                                    <option value="12promax">iphone 12 pro max</option>

                                </optgroup>

                                <optgroup label="Samsung">

                                    <option value="21">S21</option>

                                    <option value="11pro">iphone 11 pro</option>

                                    <option value="21plus">S21 plus</option>

                                    <option value="21ultra">S21 ultra</option>

                                </optgroup>

                            </select>

                        </td>

                    </tr>

                    <tr>

                        <th>Số lượng:</th>

                        <td><input type="number" name="sl" value="10" required pattern="\d" placeholder="là số dương"></td>

                    </tr>

                    <tr>

                        <th>Đơn giá:</th>

                        <td><input type="number" name="dg" value="25000000" required pattern="\d" placeholder="là số, đơn vị VNĐ">"VNĐ"</td>

                    </tr>

                    <tr>

                        <th>Hình ảnh:</th>

                        <td>

                            <input type="file" name="ha" required>

                        </td>

                    </tr>

                    <tr>

                        <th></th>

                        <td>

                            <button type="reset">

                                <img src="img/delete.png" width="30">

                            </button>

                            <button id="btn" type="submit">

                                <img src="img/save.png" width="30">

                            </button>

                        </td>

                    </tr>

                </tbody>

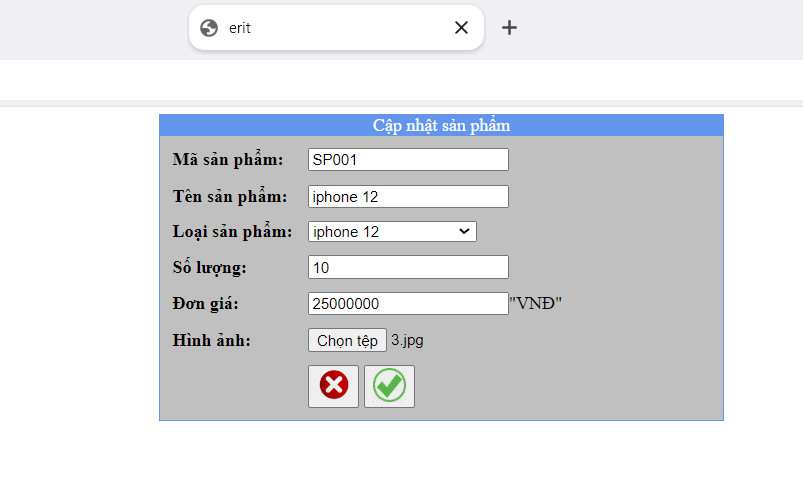
            </table>

        </form>

    </div>

</body>

</html>



\*\*\*\*\*\*Thêm \*\*\*\*\*\*

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

    <title>Liên hệ</title>

    <link

    rel="shortcut icon"

    href="images/logo-chinh.png"

    type="image/vnd.microsoft.icon">

    <link href="images/favicon.ico" rel="shortcut icon" type="image/vnd.microsoft.icon">

    <link href="//maxcdn.bootstrapcdn.com/font-awesome/4.7.0/css/font-awesome.min.css" rel="stylesheet">

    <!--bootrap 5-->

    <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.2/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">

    <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.2/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"></script>

    <!--nhóm-->

    <link href="https://stackpath.bootstrapcdn.com/font-awesome/4.7.0/css/font-awesome.min.css" rel="stylesheet"

        integrity="sha384-wvfXpqpZZVQGK6TAh5PVlGOfQNHSoD2xbE+QkPxCAFlNEevoEH3Sl0sibVcOQVnN" crossorigin="anonymous">

    <link href="style.css" type="text/css" rel="stylesheet">

    <link href="header.css" type="text/css" rel="stylesheet" />

    <link href="footer.css" type="text/css" rel="stylesheet" />

    <link href="general.css" type="text/css" rel="stylesheet">

    <!-- font-family: 'Nunito', sans-serif; -->

    <link rel="preconnect" href="https://fonts.googleapis.com">

    <link rel="preconnect" href="https://fonts.gstatic.com" crossorigin>

    <link href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Nunito&display=swap" rel="stylesheet">

    <!-- font-family: 'Merriweather', serif; -->

    <link rel="preconnect" href="https://fonts.googleapis.com">

    <link rel="preconnect" href="https://fonts.gstatic.com" crossorigin>

    <link href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Merriweather&display=swap" rel="stylesheet">

    <!--nhóm-->

     <script src="https://kit.fontawesome.com/04491c6a94.js" crossorigin="anonymous"></script>

   <!--<script src="https://kit.fontawesome.com/a076d05399.js"></script>-->