

```

<?php
    session_start();
    include "lib/DataProvider.php";
    //lưu lại đường dẫn hiện tại dẫn đến trang web - tuan%209/index.php, %20 là d
    ấu cách
    $_SESSION["path"] = $_SERVER["REQUEST_URI"];
    //echo $_SESSION["path"]

}>
<!DOCTYPE html PUBLIC "-
//W3S//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>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html">
    <title>Website BabyShop</title>

    <link rel="stylesheet" href="css/bootstrap.min.css">
    <link rel="stylesheet" href="css/style.css">

    <script src="js/jquery-2.1.3.min.js"></script>
    <script src="js/bootstrap.min.js"></script>
    <script src="js/my-js.js"></script>
</head>

<body>
    <div id="wrapper">
        <?php
            include "modules/mHeader.php";
        ?>

        <div class="container" style="margin-top: 30px">
            <!-- thanh chứa menu hãng và loại sản phẩm -->
            <div class="col-xs-4">
                <?php
                    include "modules/mSidebar.php";
                ?>
            </div>

            <div id="content" class="col-xs-8">
                <?php
                    $a = 1;
                    if (isset($_GET["a"]) == true)

```

## Index.PHP

```

$a = $_GET["a"];

switch ($a) {
    case 1:
        include "pages/TrangChu/pIndex.php";
        break;
    case 2:
        include "pages/TrangChu/pSanPhamTheoHang.php";
        break;
    case 3:
        include "pages/TrangChu/pSanPhamTheoLoai.php";
        break;
    case 4:
        include "pages/pChiTiet.php";
        break;
    case 5:
        include "pages/GioHang/pIndex.php";
        break;
    case 6:
        include "pages/TaoTaiKhoan/pIndex.php";
        break;
    case 7:
        include "pages/TimKiem/pIndex.php";
        break;
    case 8:
        include "pages/TrangChu/pTimKiemTheoTen.php";
        break;
    default:
        include "pages/pError.php";
        break;
}

?>
</div>
</div>
<?php include "modules/mFooter.php"; ?>
</div>

</body>

</html>

```



&lt;?php

```

class Product{
    var $id;
    var $num;
}

class ShoppingCart{
    var $listProduct;
    public function __construct()
    {
        $this->listProduct = array();
    }
    public function update($id, $newNum){
        for($i = 0; $i < count($this->listProduct); $i++)
        {
            if($this->listProduct[$i]->id == $id){
                $this->listProduct[$i]->num = $newNum;
            }
        }
    }
    public function delete($id)
    {
        for($i = 0; $i < count($this->listProduct); $i++)
        {
            if($this->listProduct[$i]->id == $id){
                array_splice($this->listProduct, $i, 1);
            }
        }
    }
    public function add($id){

        if(count($this->listProduct) == 0)
        {
            //chưa có sản phẩm trong giỏ
            $p = new Product();
            $p->id = $id;
            $p->num = 1;

            $this->listProduct[] = $p;
        }
        else{
            //Đã có sản phẩm trong giỏ hàng rồi
            //cần kiểm tra sản phẩm đó đã tồn tại trong giỏ hàng chưa
            //nếu đã có rồi chỉ cần cập nhật số lượng lên 1
            //nếu chưa thì thêm mới sản phẩm đó vào giỏ hàng
        }
    }
}

```

## giỏ HÀNG

thêm vào

```
nPham = $id";
```

```
for( $i = 0; $i < count($this->listProduct); $i++)
{
    if($this->listProduct[$i]->id == $id)
        break;
}

if($i == count($this->listProduct)){
    //có nghĩa là đã duyệt hết giỏ hàng mà không có sản phẩm cần

    //thêm sản phẩm mới vào giỏ hàng.
    $p = new Product();
    $p->id = $id;
    $p->num = 1;

    $this->listProduct[] = $p;
}
else
{
    //nếu tồn tại thì tăng số lượng
    $sql = "SELECT GiaSanPham, SoLuongTon FROM SanPham WHERE MaSa

    $result = DataProvider::ExecuteQuery($sql);
    $row = mysqli_fetch_array($result);

    $soLuongTonHienTai = $row["SoLuongTon"];
    if($this->listProduct[$i]->num < $soLuongTonHienTai)
    {
        $this->listProduct[$i]->num++;
    }
}
```

```

<?php
class DataProvider
{
    public static function ExecuteQuery($sql)
    {
        $connection = mysqli_connect('localhost', 'root', '', 'babyshop') or die("Couldn't connect to localhost");
        mysqli_query($connection, "set names 'utf8'");
        $result = mysqli_query($connection, $sql);
        mysqli_close($connection);
        return $result;
    }
}

```

Db

```

public static function ChangeURL($path)
{
    echo '<script type = "text/javascript">';
    echo 'location = "'.$path.'"';
    echo '</script>';
}

```

SIDEBAR

```

<div id="sidebar">
    <?php
        include "modules/mHang.php";
        include "modules/mLoai.php";
    ?>
</div>

```

Hãng

```

<dl class="text-white">
    <dt class="background-red">Hãng sản xuất</dt>
    <?php
        $sql = "SELECT * FROM HangSanXuat WHERE BiXoa = 0";
        $result = DataProvider::ExecuteQuery($sql);
        while($row = mysqli_fetch_array($result))
        {
            ?>
            <dd class="background-blue">
                <a href="index.php?a=2&id=<?php echo $row["MaHangSanXuat"]; ?>" c
            lass="text-white">
                    <?php echo $row["TenHangSanXuat"]; ?>
                </a>
            </dd>
            <?php
                }
            ?>
        </dl>
        Loại tương tự

```

```

<?php
    session_start();
    include "../lib/DataProvider.php";
    if(isset($_POST["txtUS"]) && isset($_POST["txtPS"]))
    {
        $us = $_POST["txtUS"];
        $ps = $_POST["txtPS"];

        $sql = "SELECT * FROM TaiKhoan
                WHERE BiXoa = 0
                AND TenDangNhap = '$us'
                AND MatKhau = '$ps'";
        $result = DataProvider::ExecuteQuery($sql);
        $row = mysqli_fetch_array($result);

        if($row == null)//sai mật khẩu
            DataProvider::ChangeURL("../index.php?a=404&id=1");
        else
        {
            //Đăng nhập thành công --> lưu Session
            $_SESSION["MaTaiKhoan"] = $row["MaTaiKhoan"];
            $_SESSION["MaLoaiTaiKhoan"] = $row["MaLoaiTaiKhoan"];
            $_SESSION["TenHienThi"] = $row["TenHienThi"];

            if($row["MaLoaiTaiKhoan"] == 2)
            {
                //Tài khoản Admin
                DataProvider::ChangeURL("../admin/index.php");
            }
            else
            {
                //Tài khoản User thường
                $curURL = $_SESSION["path"];
                DataProvider::ChangeURL("../..".$curURL);
            }
        }
    }
    else
        DataProvider::ChangeURL("../index.php?a=404&id=1");
?>

```

# Đăng nhập

```

<!-- thanh nav chứa logo và phần đăng nhập -->
<div id="header">
    <nav class="navbar navbar-default" style="margin-bottom: 0px">
        <div class="container">
            <a class="navbar-

```

# header

```

brand" href="index.php"></
a>

        <ul class="nav navbar-nav navbar-right">
            <div id="login_nav" style="margin-top: 10px">
                <?php
                if (isset($_SESSION["MaTaiKhoan"])) {
                    //đã đăng nhập
                }
                <span style="color: #ffffff"><strong>Xin chào, <?php
echo $_SESSION["TenHienThi"]; ?></strong></span>
                <a href="index.php?a=5">
                    
                </a>
                <a href="modules/xlDangXuat.php" class="btn btn-
warning">Đăng xuất</a>
                <input type="button" class="btn btn-
primary" value="Tìm kiếm" onclick="ChuyenTrangTimKiem()"/>
                <?php
                } else {
                    //chưa đăng nhập
                }
                <form name="frmLogin" action="modules/xlDangNhap.php"
method="post" onsubmit="">
                    <strong style="color: #ffffff">Tên khoản: </strong>
                    <input name="txtus" type="text" id="txtus" size="12" maxlength="20" width="15"
class="nav-input">
                    <strong style="color: #ffffff">Mật khẩu: </strong>
                    <input name="txtPS" type="password" id="txtPS" size="12" maxlength="20" width="1
5" class="nav-input">

```

```

success" value="Đón <!-- khi đăng xuất -->
    <?php
        session_start();
        info" value="Đăng ký" onclick="ChuyenTrangDangKy()" />
            <input type="button" class="btn btn-
primary" value="Tìm kiếm" onclick="ChuyenTrangTimKiem()" />
        </div>
    </form>

```

```

        <?php
    }

    //chỉ có admin mới hiện cái này lên
    if (isset($_SESSION["MaTaiKhoan"]) && $_SESSION["MaLoaiTaiKho
an"] == 2) { ?>
        <a href="admin/index.php" class="btn btn-
success">  <Span>Trang quản
lý</Span> </a>

        <?php
    }
    ?>
</div>
</ul>
</div>
</nav>
</div>
<script type="text/javascript">
    function ChuyenTrangDangKy() {
        location = "index.php?a=6";
    }

    function ChuyenTrangTimKiem() {
        location = "index.php?a=7";
    }
</script>
<!-- đây là banner top -->
<div class="container-fluid" style="padding: 0;">
    
</div>

```



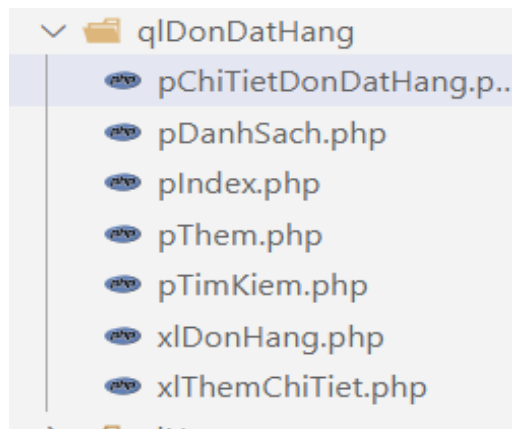
```
//hủy toàn bộ các biến session
session_destroy();

include "../lib/DataProvider.php";
//chuyển lại trang index
DataProvider::ChangeURL("../index.php");
?>
```

#### MENU admin

```
<ul id="mMenu" class="nav navbar-nav">
    <li><a style="color: #ffffff" href="index.php?c=1" <?php if($c == 1) echo "class='selected'"; ?>>Tài khoản</a></li>
    <li><a style="color: #ffffff" href="index.php?c=2" <?php if($c == 2) echo "class='selected'"; ?>>Sản phẩm</a></li>
    <li><a style="color: #ffffff" href="index.php?c=3" <?php if($c == 3) echo "class='selected'"; ?>>Loại sản phẩm</a></li>
    <li><a style="color: #ffffff" href="index.php?c=4" <?php if($c == 4) echo "class='selected'"; ?>>Hãng sản xuất</a></li>
    <li><a style="color: #ffffff" href="index.php?c=5" <?php if($c == 5) echo "class='selected'"; ?>>Đơn đặt hàng</a></li>
    <li><a style="color: #ffffff" href="../index.php?a=1">Về trang chủ</a></li>
</ul>
```

## Cấu trúc thư mục



```
<form id="myform" method="post" action="index.php?a=7&sub=2">
    <div class="col-xs-12" style="padding-bottom: 20px">
        <div class="col-xs-4">
            <span class="lable" style="font-size: 18px; font-weight: bold">Tên sản phẩm cần tìm:</span>
        </div>

        <div class="col-xs-8">
            <input type="input" name="txtTenTK" placeholder="Nhập tên sản phẩm cần tìm kiếm" id="txtTenTK" style="width: 100%">
        </div>
    </div>
```

```
$sql = "SELECT * FROM LoaiSanPham WHERE BiXoa = 0";
$result = DataProvider::ExecuteQuery($sql);
while ($row = mysqli_fetch_array($result)) {
    ?>
    <option value="<?php echo $row["MaLoaiSanPham"]; ?>"
        selected>

        <?php echo $row["TenLoaiSanPham"] ?></option>
    <?php
    }
    ?>
</select>
</div>
```

# Tìm kiếm page 1

```
<input type="number" name="txtGiaToiThieu" value="0" placeholder="Nhập giá bán" id="txtGiaToiThieu" style = "width: 100%">

</div>
<div class="col-xs-2">
    <span class="lable" style="font-size: 18px; font-weight: bold">đến: </span>
</div>
<div class="col-xs-3">
    <input type="number" name="txtGiaToiDa" value="5000000" placeholder="Nhập giá bán" id="txtGiaToiDa" style="width: 100%">
</div>
</div>
<div class="col-xs-12" style="padding-bottom: 20px">
    <div class="col-xs-4">
        <span class="lable" style="font-size: 18px; font-weight: bold">Ngày nhập từ: </span>
    </div>
    <div class="col-xs-3">
        <input type="date" name="txtNgayBatDau" placeholder="Chọn ngày" id="txtNgayBatDau" style="width: 100%">
    </div>
    <div class="col-xs-2">
        <span class="lable" style="font-size: 18px; font-weight: bold">đến: </span>
    </div>
    <div class="col-xs-3">
        <input type="date" name="txtNgayKetThuc" placeholder="Chọn ngày" id="txtNgayKetThuc" style="width: 100%">
    </div>
</div>
<div class="col-xs-12">
    <div class="col-xs-12">
        <a onclick="document.getElementById('myform').submit();" class="btn btn-success pull-right">
            Tìm kiếm
        </a>
    </div>
</div>
</form>
<script type="text/javascript">
document.getElementById('txtNgayBatDau').valueAsDate = new Date("1/2/1990");
```

```
document.getElementById('txtNgayKetThuc').valueAsDate = new Date();
</script>
```

## Thêm đơn đặt hàng

```
<?php
    $maTaiKhoan = $_SESSION["MaTaiKhoan"];
    date_default_timezone_set("Asia/Ho_Chi_Minh");
    $ngayLap = date("Y-m-d H:i:s");
    $ngayLapTam = date("Y-m-d");
    $maTinhTrang = 1;
    $tongGia = 0;

    //Xử lý tạo mã đơn đặt hàng với ddmmyyxxx
    $sql = "SELECT MaDonDatHang FROM DonDatHang WHERE NgayLap LIKE '$ngayLapTam%'
ORDER BY MaDonDatHang DESC LIMIT 1";
    $result = DataProvider::ExecuteQuery($sql);
    $row = mysqli_fetch_array($result);

    $sttMaDonDatHang = 0;
    if($row != null)
    {
        $sttMaDonDatHang = substr($row["MaDonDatHang"], 6, 3);
    }
    $sttMaDonDatHang += 1;
    $sttMaDonDatHang = sprintf("%03s", $sttMaDonDatHang);
    $maDonDatHang = date("d").date("m").substr(date("Y"), 2, 2).$sttMaDonDatHang;

    //Tạo đơn đặt hàng mới và lưu xuống csdl bảng DoDatHang
    $sql = "INSERT INTO DonDatHang(MaDonDatHang, NgayLap,TongThanhTien, MataiKhoa
n, MaTinhTrang) VALUES ('$maDonDatHang', '$ngayLap', $tongGia, $maTaiKhoan, $maTi
nhTrang)";
    DataProvider::ExecuteQuery($sql);
    //trở lại trang web danh sách đơn hàng
    DataProvider::ChangeURL("../Admin/index.php?c=5&a=1");
?>
```

## footer

```
<div id="footer" class="container-fluid" style="text-align: center; background-
color: #c80000; margin-top: 30px">
    &copy; : Design by student of FIT - HCMUS
</div>
```



# Modal thêm

```
<button type="button" class="pull-right btn btn-default" data-
toggle="modal" data-target="#myModal" style="text-
decoration: none; color: #323232; margin-bottom: 20px; margin-top: -50px">
     <strong>Thêm hãng sản xuất</strong>
</button>

<div id="myModal" class="modal fade" role="dialog">
    <div class="modal-dialog">
        <div class="modal-content">
            <div class="modal-body">
                <form action="pages/qlHang/xlThem.php" onsubmit="return KiemT
ra();">
                    <fieldset>
                        <legend style="text-
align: center">Thêm mới hãng sản xuất</legend>

                        <div class="col-xs-12" style="margin-bottom: 10px">
                            <span class="col-xs-6" style="font-
size: 15px; font-weight: bold;">Tên hãng sản xuất: </span>

                            <div class="col-xs-6">
                                <input type="text" name="txtTen" id="txtTen"
value="" style="width: 100%" />
                            </div>
                        </div>

                        <div class="col-xs-12">
                            <div class="col-xs-12">
                                <input type="submit" value="Thêm mới" class="
btn btn-success pull-right" />
                            </div>
                        </div>
                        <span id="error"></span>
                    </fieldset>
                </form>
            </div>
        </div>

    </div>

</div>
</div>gfsadasd
```

# Ajax

```
$(document).ready(function() {
    $('#submit').click(function() {
        //$('#captchaImage').attr('src', 'pages/TaoTaiKhoan/captcha.php');

        var data = {
            username: $('#us').val(),
            password: $('#ps').val(),
            repassword: $('#rps').val(),
            name: $('#name').val(),
            address: $('#add').val(),
            tel: $('#tel').val(),
            email: $('#mail').val(),
            captcha: $('#captcha').val()
        };

        errUserName = document.getElementById('eUS');
        errUserName.innerHTML = "";
        errPassword = document.getElementById('ePS');
        errPassword.innerHTML = "";
        errRePassword = document.getElementById('eRPS');
        errRePassword.innerHTML = "";
        errName = document.getElementById('eNAME');
        errName.innerHTML = "";
        errAddress = document.getElementById('eADD');
        errAddress.innerHTML = "";
        errTel = document.getElementById('eTEL');
        errTel.innerHTML = "";
        errEmail = document.getElementById('eMail');
        errEmail.innerHTML = "";
        errCaptCha = document.getElementById('eCaptcha');
        errCaptCha.innerHTML = "";
        //Kiểm định
        $.ajax({
            type: 'POST',
            dataType: 'json',
            url: 'pages/TaoTaiKhoan/ktCaptcha_ajax.php',
            data: data,
            success: function(result) {
                if ($.trim(data.username) == '') {
                    errUserName.innerHTML = "bạn chưa nhập đăng nhập"

                } else if ($.trim(data.password) == '') {
                    errPassword.innerHTML = 'Bạn chưa nhập mật khẩu';
                } else if ($.trim(data.repassword) != $.trim(data.password)) {
                    errRePassword.innerHTML = 'Mật khẩu xác nhận không khớp với mật khẩu đăng ký';
                } else if ($.trim(data.name) == '') {
                    errName.innerHTML = 'Bạn chưa nhập tên hiển thị';
                } else if ($.trim(data.address) == '') {
                    errAddress.innerHTML = 'Bạn chưa nhập địa chỉ';
                } else if ($.trim(data.tel) == '') {
                    errTel.innerHTML = 'Bạn chưa nhập số điện thoại';
                } else if (!ValidatePhoneNumber($.trim(data.tel))) {
                    errTel.innerHTML = 'Số điện thoại không hợp lệ';
                } else if ($.trim(data.email) == '') {
                    errEmail.innerHTML = 'Bạn chưa nhập email';
                } else if (!ValidateEmail($.trim(data.email))) {
                    errEmail.innerHTML = 'Email không hợp lệ';
                } else if (result['captcha'] != '') {
                    errCaptCha.innerHTML = result['captcha'];
                } else if (result['error'] == 'success') {
                    alert("Đăng ký tài khoản thành công!");
                    window.location.href = "index.php"; //http://localhost/tao-tai-khoan/index.php
                }
            },
            error: function() {
                alert('Có lỗi xảy ra trong quá trình xử lý');
            }
        });
        return false;
    });
});

function ValidateEmail(text) {
    if (/^([a-zA-Z0-9_-])*\@([a-zA-Z0-9_-])*\.[a-zA-Z]{2,3}$/).test(text) {
        return true;
    }
    return false;
}

function ValidatePhoneNumber(text) {
    if (/^[+]?([0-9]{3})?[-.\s]?[0-9]{3}[-.\s]?[0-9]{4,6}$/).test(text) {
        return true;
    }
}
```

```
errRePassword.innerHTML = 'Mật khẩu xác nhận không khớp với mật khẩu đăng ký';
    } else if ($.trim(data.name) == '') {
        errName.innerHTML = 'Bạn chưa nhập tên hiển thị';
    } else if ($.trim(data.address) == '') {
        errAddress.innerHTML = 'Bạn chưa nhập địa chỉ';
    } else if ($.trim(data.tel) == '') {
        errTel.innerHTML = 'Bạn chưa nhập số điện thoại';
    } else if (!ValidatePhoneNumber($.trim(data.tel))) {
        errTel.innerHTML = 'Số điện thoại không hợp lệ';
    } else if ($.trim(data.email) == '') {
        errEmail.innerHTML = 'Bạn chưa nhập email';
    } else if (!ValidateEmail($.trim(data.email))) {
        errEmail.innerHTML = 'Email không hợp lệ';
    } else if (result['captcha'] != '') {
        errCaptCha.innerHTML = result['captcha'];
    } else if (result['error'] == 'success') {
        alert("Đăng ký tài khoản thành công!");
        window.location.href = "index.php"; //http://localhost/tao-tai-khoan/index.php
    }
    },
    error: function() {
        alert('Có lỗi xảy ra trong quá trình xử lý');
    }
});
return false;
});

function ValidateEmail(text) {
    if (/^([a-zA-Z0-9_-])*\@([a-zA-Z0-9_-])*\.[a-zA-Z]{2,3}$/).test(text) {
        return true;
    }
    return false;
}

function ValidatePhoneNumber(text) {
    if (/^[+]?([0-9]{3})?[-.\s]?[0-9]{3}[-.\s]?[0-9]{4,6}$/).test(text) {
        return true;
    }
}
```

# Tổng hợp các bước thao tác CSDL MySQL



```
<?php
// 1. Ket noi CSDL
$connection =
mysql_connect("hostname","username","password");
mysql_select_db("database_name", $connection);

// 2. Chuan bi cau truy van & 3. Thuc thi cau truy van
$strSQL = "SELECT * FROM TableName";
$result = mysql_query($strSQL);

// 4.Xu ly du lieu tra ve
while ($row = mysql_fetch_array($result))
{
    for ($i=0; $i<mysql_num_fields($result); $i++)
        echo $row[$i] . " ";
}

// 5. Dong ket noi
mysql_close($connection);
?>
```

## Cho phép csdl có gõ dấu

```
<?php
    mysql_query("set names 'utf8'");
?>
```

# Cookie

- Là 1 tập tin được server lưu xuống máy của client
- Mỗi lần client gửi request 1 trang web, đồng thời sẽ gửi kèm file cookie đã lưu lần trước lên server
- Các điều khiển xử lý thông tin (lưu, lấy) do server thực hiện
- Thường được sử dụng để lưu thông tin cá nhân của client

## ● Lệnh ghi cookie

```
setcookie(name, value, expire, path, domain);  
setrawcookie(name, value, expire, path, domain);
```

- name : Tên cookie
- value : Giá trị cookie
- expire : Ngày/khoảng thời gian hết hạn hết hạn
- path : Đường dẫn mà cookie được gửi đi
- domain : Xác định tên miền mà cookie được gửi đi
- *Bắt buộc phải xuất hiện trước thẻ <html>*

## ● Lấy giá trị cookie

```
echo $_COOKIE["cookieName"];
```

## ● Xóa cookie

```
setcookie("cookieName", "", time() - 3600);
```

# Session



- Là thông tin về client được server lưu trên máy của server
- Sử dụng session lưu định danh duy nhất cho từng client
- Mục đích lưu biến dữ liệu dùng chung cho nhiều trang trong 1 phiên làm việc của client

## Session – Cách sử dụng

### ● Khởi động Session

```
session_start();
```

- Bắt buộc phải xuất hiện trước thẻ <html>

### ● Ghi & Đọc giá trị Session

```
$_SESSION["sessionVar"] = value ;
```

```
$_SESSION["sessionVar"] = array();
```

```
$_SESSION["sessionVar"][] = value;
```

```
if (isset($_SESSION["sessionVar"]))  
    echo $_SESSION["sessionVar"];
```

### ● Hủy Biến trong Session

```
unset($_SESSION["sessionVar"]);
```

### ● Hủy cả Session

```
session_destroy();
```

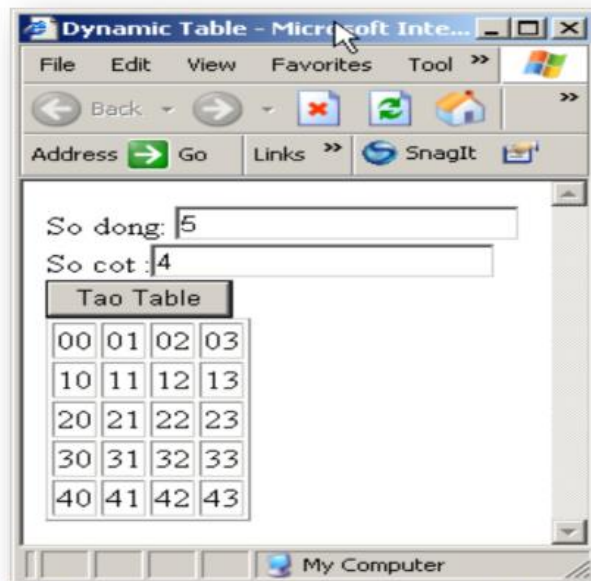
# Đếm số lần vào trang web sử dụng session

```
<?php
session_start( );
if (isset($_SESSION["count"]))
    $_SESSION["count"] = $_SESSION["count"] + 1;
else
    $_SESSION["count"] = 1;

print "You've looked at this page " .
    $_SESSION['count'] . "times.";
?>
```

---

Viết trang web cho phép tạo table có số dòng, số cột do người dùng nhập vào.



```
function CreateTable(divTable)
{
    var tagTable = document.createElement("table");
    tagTable.border = 1;

    var tagTBody = document.createElement("tbody");
    tagTable.appendChild(tagTBody);

    var nDong = txtSoDong.value;
    var nCot = txtSoCot.value;

    for (i=0; i<nDong; i++)
    {
        var tagTR = document.createElement("tr");
        for (j=0; j<nCot; j++)
        {
            var tagTD = document.createElement("td");
            var textNode = document.createTextNode(i+" "+j);
            tagTD.appendChild(textNode);

            tagTR.appendChild(tagTD);
        }
        tagTBody.appendChild(tagTR);
    }
    divTable.appendChild(tagTable);
}
```



Html ds thứ tự :

```
<ol>
  <li>Cơm gà</li>
  <li>Phở</li>
  <li>Gỏi cuốn</li>
</ol>
```

type = "a" sẽ hiển thị a,b,c

1. Cơm gà
2. Phở
3. Gỏi cuốn

HTML danh sách ko thứ tự

<ul>

<li></li>

</ul>

```
charset=utf-8" />
<title>Danh sách tự định nghĩa</title>
</head>
<body>
  <dl>
    <dt>Hãng sản xuất</dt>
    <dd>
      <a href="#">Revell</a>
    </dd>
    <dd>
      <a href="#">Lego</a>
    </dd>
    <dd>
      <a href="#">Lamaze</a>
    </dd>
    <dd>
      <a href="#">vTech</a>
    </dd>
    <dd>
      <a href="#">Rastar</a>
    </dd>
    <dd>
      <a href="#">Syma</a>
    </dd>
  </dl>
</body>
</html>
```

- Kết quả hiển thị trên Browser

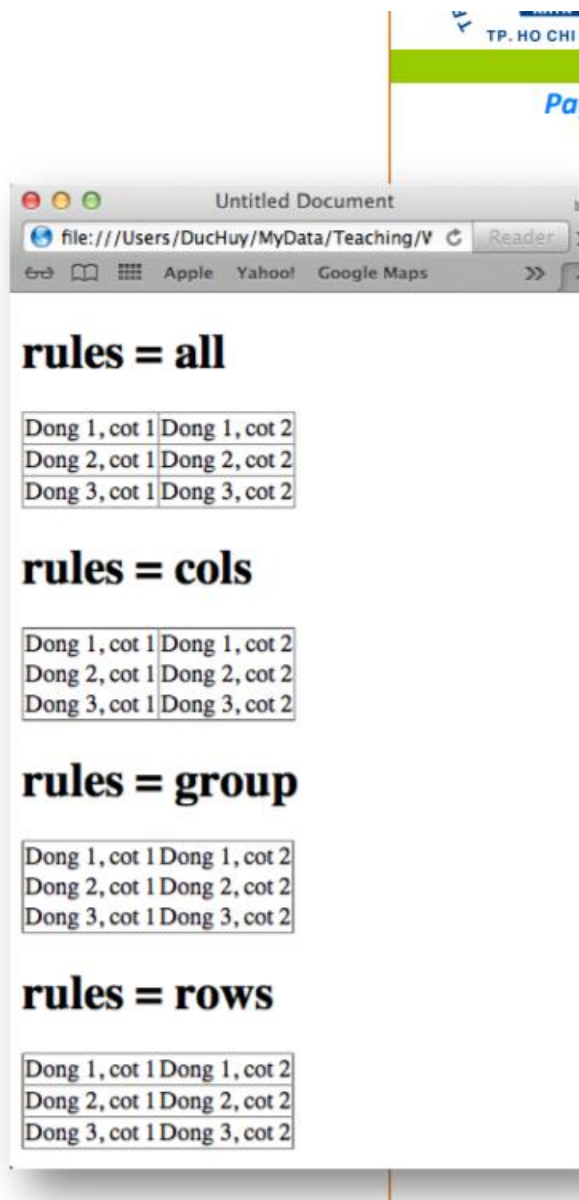




```

<body>
  <h1>rules = all</h1>
  <table border="1" rules="all">
    <tr>
      <td>Dong 1, cot 1</td>
      <td>Dong 1, cot 2</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>Dong 2, cot 1</td>
      <td>Dong 2, cot 2</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>Dong 3, cot 1</td>
      <td>Dong 3, cot 2</td>
    </tr>
  </table>
  <h1>rules = cols</h1>
  <table border="1" rules="cols">
    <tr>
      <td>Dong 1, cot 1</td>
      <td>Dong 1, cot 2</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>Dong 2, cot 1</td>
      <td>Dong 2, cot 2</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>Dong 3, cot 1</td>
      <td>Dong 3, cot 2</td>
    </tr>
  </table>
  <h1>rules = group</h1>
  <table border="1" rules="groups">
    <tr>
      <td>Dong 1, cot 1</td>
      <td>Dong 1, cot 2</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>Dong 2, cot 1</td>
      <td>Dong 2, cot 2</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>Dong 3, cot 1</td>
      <td>Dong 3, cot 2</td>
    </tr>
  </table>

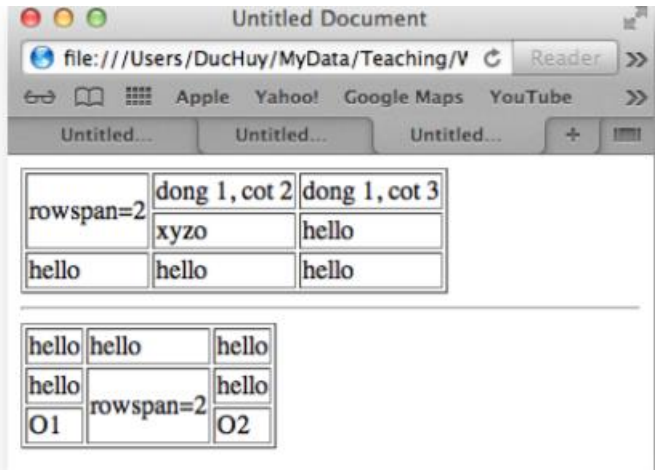
```



```

<body>
  <table border="1">
    <tr>
      <td rowspan="2">rowspan=2</td>
      <td>dong 1, cot 2</td>
      <td>dong 1, cot 3</td>
    </tr>
  </table>

```



## Thuoc tinh Cellpadding

Hello	
Hello	Hello

## Thuoc tinh Cellspacing

Hello	Hello
Hello	Hello

```

<table border="1" cellpadding="20">
  <tr>
    <td>Hello</td>
  </tr>
</table>

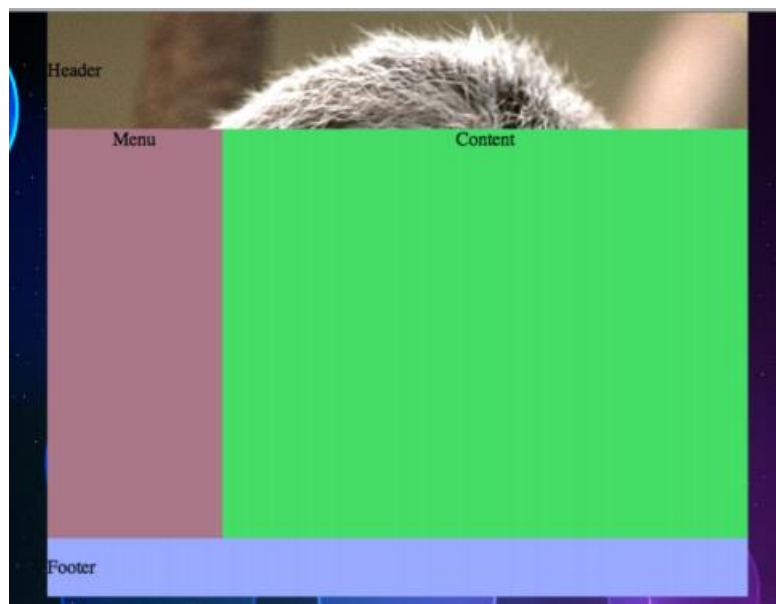
```

```

<!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>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html;
charset=UTF-8" />
<title>Untitled Document</title>
</head>

<body topmargin="0" leftmargin="0" background="images/bg.jpg"
    <table cellpadding="0" cellspacing="0" width="600"
    align="center">
        <tr height="100">
            <td background="images/Koala.jpg"
            colspan="2">Header</td>
        </tr>
        <tr height="350">
            <td bgcolor="#AA7788" width="150" valign="top"
            align="center">Menu</td>
            <td bgcolor="#44DD66" valign="top"
            align="center">Content</td>
        </tr>
        <tr height="50">
            <td bgcolor="#99AAFF" colspan="2">Footer</td>
        </tr>
    </table>
</body>
</html>

```



```

<!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>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8" />
<title>Inline Style Sheet</title>
</head>

<body>
  <h1 style="color:#F00;">Hello world</h1>
  <h1 style="color:#F00;">Hello world</h1>
  <h1 style="color:#F00;">Hello world</h1>
</body>
</html>

```

## Bài 2

```

<!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>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8" />
<title>Internal Style Sheet</title>
<style type="text/css">
  .ChuDo
  {
    color:#1cb317;
    font-family:Arial, Helvetica, sans-serif;
    font-size:36px;
  }
</style>
</head>

<body>
  <h1 class="ChuDo">Đòng 1</h1>
  <h2 class="ChuDo">Đòng 2</h2>
  <p class="ChuDo">Đòng 3</p>
  <div class="ChuDo">Đòng 4</div>
</body>
</html>

```

File .css

```
/* CSS Document */

.ChuDo
{
    color:#95200c;
    font-size:36px;
}
```

File .html

```
<!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>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html;
charset=UTF-8" />
<title>External Style Sheet</title>
<link rel="stylesheet" href="css/style.css" type="text/
css" />
</head>

<body>
    <h1 class="ChuDo">Hello world</h1>
    <div class="ChuDo">Hello world</div>
    <p class="ChuDo">Hello world</p>
</body>
</html>
```

```
<!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>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html;
charset=UTF-8" />
<title>Element</title>
<style type="text/css">
    div{
        color:#0C3;
    }

    h1{
        color:#e61818;
    }
</style>
</head>

<body>
    <h1>H1 lan 1</h1>
    <h1>H2 lan 2</h1>
    <div>Hello class</div>
    <hr />
    <div>Welcome to Class</div>
</body>
</html>
```



```

<!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>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html;
charset=UTF-8" />
<title>ID</title>
<style type="text/css">
    #idChuBu{
        font-size:24px;
        color:#63C;
    }
</style>
</head>

<body>
    <div id="idChuBu">Chữ bị</div>
    <div>Không có ID</div>
</body>
</html>

```

```

<!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>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8" />
<title>Contextual</title>
<style type="text/css">
    div p{
        color:#b31880;
    }

    div{
        background-color: #fdec0;
    }

    div *{
        background-color: #5c76e9;
    }
</style>
</head>

<body>
    <div>
        <p>hello 1</p>
        Ngoài thẻ P
        <h1>Thẻ H1 nè</h1>
    </div>

    <p>Hello 2</p>

    <div>hello 3</div>

    <p>
        <div>hello 4</div>
    </p>
</body>
</html>

```

## Bắt sự kiện cmb changed:

```
function ChangeLanguage(){
    var lang = document.getElementById("cmdLanguage");
    switch(lang.value){
        case "Tiếng Anh":
            document.getElementById("idHeader").innerHTML = "Login Form";
            document.getElementById("idUserName").innerHTML = "User Name";
            document.getElementById("idPassword").innerHTML = "Password";
            document.getElementById("idLanguage").innerHTML = "Language";
            document.getElementById("idEng").innerHTML = "English";
            document.getElementById("idVN").innerHTML = "Vietnamese";
            document.getElementById("btnSubmit").value = "Login";
            document.getElementById("btnClose").value = "Close";
            break;
        case "Vietnamese":
            document.getElementById("idHeader").innerHTML = "Khung đăng nhập";
            document.getElementById("idUserName").innerHTML = "Tên đăng nhập";
            document.getElementById("idPassword").innerHTML = "Mật khẩu";
            document.getElementById("idLanguage").innerHTML = "Ngôn ngữ";
            document.getElementById("idEng").innerHTML = "Tiếng Anh";
            document.getElementById("idVN").innerHTML = "Tiếng Việt";
            document.getElementById("btnSubmit").value = "Đăng nhập";
            document.getElementById("btnClose").value = "Đóng";
            break;
    }
}
```

```
<select name="cmdLanguage" class="normal" id="cmdLanguage"
onfocus="HightLight(this, 1)" onblur="HightLight(this, 2)"
onmouseover="HightLight(this, 3)" onmouseout="HightLight(this, 2)"
onchange="ChangeLanguage()">
    <option selected="selected" id="idEng">English</option>
    <option id="idVN">Vietnamese</option>
</select>
```

### Bắt sự kiện button onsubmit

```
function CheckSubmit() {  
    var username = document.getElementById("txtUserName");  
    if (username.value == "")  
    {  
        alert("Yêu nhập tên đăng nhập!");  
        username.focus();  
        return false;  
    }  
  
    var password = document.getElementById("txtPassword");  
    if (password.value == "")  
    {  
        alert("Yêu nhập mật khẩu!");  
        password.focus();  
        return false;  
    }  
  
    return true;  
}
```

Bổ sung code kiểm tra sự kiện Submit của Form frmMain như sau

```
105 <form name="frmMain" action="#" method="get" onsubmit="return CheckSubmit()">
```



STT	Tên sách	Nội dung sách
1	Tensach1	Noidung1
2	Tensach2	Noidung2
...	...	...
...	...	...
...	...	...
100	Tensach100	Noidung100

**Hướng dẫn:** Sử dụng vòng lặp for, thẻ <table>

**Mã lệnh:**

```
<html>
<body>
    <table border=1>
        <tr>
            <th>STT </th>
            <th>Tên sách </th>
            <th>Nội dung sách </th>
        </tr>
        <?php
            for ($i=0; $i<=100; $i++)
            {
                <?>
                <tr>
                    <td> <?php echo $i; ?> </td>
                    <td> <?php echo "Tensach $i"; ?> </td>
                    <td> <?php echo "Noidung $i"; ?> </td>
                </tr>
            }
        <?php
        ?>
    </table>
</body>
</html>
```

### **Bài tập 03:**

Nhập dữ liệu cho một listbox chứa danh sách năm từ 1900 đến năm hiện tại.

**Hướng dẫn:** Sử dụng các thẻ sau:

- + Thẻ tạo listbox: <select>, <option>,
- + Tạo biến Date, hàm getYear(), vòng lặp for.

**Mã lệnh:**

```
<html>
<body>
<?php
    $namHientai = date("Y");
?>
    <select>
        <?php
            for ($i=$namHientai; $i>=1900; $i--)
            {
                ?>
                    <option> <?php echo $i; ?> </option>
                <?php
                    }
                ?>
            </select>
        </body>
    </html>
```

## Cú pháp tạo bảng mysql:

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `ChiTietDonDatHang` (  
  `MaChiTietDonDatHang` varchar(20) COLLATE utf8_unicode_ci NOT NULL,  
  `SoLuong` int(11) DEFAULT NULL,  
  `GiaBan` int(11) DEFAULT NULL,  
  `MaDonDatHang` varchar(9) COLLATE utf8_unicode_ci NOT NULL,  
  `MaSanPham` int(11) NOT NULL,  
  PRIMARY KEY (`MaChiTietDonDatHang`),  
  KEY `fk_ChiTietDonDatHang_DonDatHang1_idx` (`MaDonDatHang`),  
  KEY `fk_ChiTietDonDatHang_SanPham1_idx` (`MaSanPham`)  
)
```

## Cú pháp add khóa ngoại:

```
ALTER TABLE `ChiTietDonDatHang`  
  ADD CONSTRAINT `fk_ChiTietDonDatHang_DonDatHang1` FOREIGN KEY (`MaDonDatHang`) REFERENCES `dondathang` (`MaDonDatHang`) ON DELETE NO ACTION ON UPDATE NO ACTION,  
  ADD CONSTRAINT `fk_ChiTietDonDatHang_SanPham1` FOREIGN KEY (`MaSanPham`) REFERENCES `sanpham` (`MaSanPham`) ON DELETE NO ACTION ON UPDATE NO ACTION;
```