

Tạo file Register.php

```
<!doctype html>
<html>
<head>
<meta charset="utf-8">
<title>Xử lý Form PHP</title>
<style>
    #table_form{
        border-collapse: collapse;
        border: 1px red solid;
        background-color: aqua;
    }
    #container{
        display: flex;
    }
    #div1{
        width: 20%;
    }
    #div2{
        width: 60%;
    }
    #div3{
        width: 20%;
    }
    .col1{
        color: red;
        background-color: antiquewhite;
    }
    .error{
        display: none;
    }
    span{
        color: red;
    }
    #show_error{
        color: red;
    }
    input.invalid{
        border-color: red;
    }
</style>
</head>

<body>
<!--Dreamware2020 để tạo form đăng ký và kiểm tra input bằng php-->
<?php
//Khai báo biến
```

thuanld@actvn.edu.vn

```
$username = $userID = $password = $repass = $email = $gender = $interest = $address =
$bird="";
$flag = false;
$errors = $err_day="";
$day = $month = $year = "";

$serr_username = $err_userID = $err_password = $err_repass = $err_email = $err_gender =
$err_interest = $err_address = $err_bird="";
if($_SERVER['REQUEST_METHOD']=="POST"){
    //Kiểm tra họ và tên
    if(empty($_POST["username"])){
        $err_username = "Không được để họ tên là trống";

    }
    else{
        $username = check_data($_POST["username"]);
    }
    //Kiểm tra Tên đăng nhập
    if(empty($_POST["userID"])){
        $err_userID = "Không được để Tên đăng nhập là trống";

    }
    else{
        $userID = check_data($_POST["userID"]);
    }
    //Biểu thức chính quy kiểm tra tên đăng nhập
    if(!preg_match("/^[a-zA-Z0-9]+$/", $userID)){
        $err_userID = "Tên đăng nhập phải theo đúng chuẩn chỉ có chữ và số";
    }
    //Kiểm tra Mật khẩu
    if(empty($_POST["password"])){
        $err_password = "Không được để mật khẩu là trống";

    }
    else{
        $password = check_data($_POST["password"]);
    }
    //Biểu thức chính quy kiểm tra nhập mật khẩu
    if(!preg_match("/^[a-zA-Z0-9]{8,30}$/", $password)){
        $err_userID = "Mật khẩu phải đủ ít nhất 8 ký tự và theo chuẩn";
    }
    //Kiểm tra nhập lại mật khẩu Mật khẩu
    if(empty($_POST["repass"])){
        $err_repass = "Không được để nhập lại password là trống";

    }
    else{
        $repass = check_data($_POST["repass"]);
    }
}
```

thuanld@actvn.edu.vn

```
//Biểu thức chính quy kiểm tra mật khẩu và nhập lại mật khẩu
if(!preg_match("/^[a-zA-Z0-9]{8,30}$/",$repass)){
    $err_repass = "Nhập lại pass phải đủ ít nhất 8 ký tự và theo chuẩn";
}
if($password!=$repass)
{
    $errors = "Mật khẩu và nhập lại mật khẩu không khớp";
}
//Kiểm tra Email
if(empty($_POST["email"])){
    $err_email = "Email không được để trống";

}
else{
    $email = check_data($_POST["email"]);
}
//Biểu thức chính quy kiểm tra email
if(!preg_match("/^[a-zA-Z0-9]+@[a-zA-Z]+\.[a-z]+$/",$email)){
    $err_userID = "Phải nhập đúng định dạng email có @ và dấu chấm";
}
//Kiểm tra năm sinh phải đúng chuẩn
//tháng 1,3,5,7,8,10,12: có 31 ngày
//Thangs 4,6,9,11: Có 30 ngày
//Thang2: năm chia hết cho 4, năm chia hết cho 100 thì phải chia hết cho 400 sẽ có 29 ngày
còn không thì 28 ngày
$day = $_POST["day"];
$month = $_POST["month"];
$year = $_POST["year"];
switch ($month){
    case 1:
    case 3:
    case 5:
    case 7:
    case 8:
    case 10:
    case 12:
        break;
    case 4:
    case 6:
    case 9:
    case 11:
        if($day>30){
            $err_bird = "Lỗi ngày không khớp với tháng.";
            break;
        }
    case 2:
        if($year%4==0){
            if($year%100==0){
                if($year%400==0){
```

thuanld@actvn.edu.vn

```
        if($day>29){
            $err_bird = "Lỗi ngày không khớp với tháng.";
        }

    }
    else{
        if($day>28){
            $err_bird = "Lỗi ngày không khớp với tháng.";
        }
    }
}
else{
    if($day>29){
        $err_bird = "Lỗi ngày không khớp với tháng.";
    }
}
else{
    if($day>28){
        $err_bird = "Lỗi ngày không khớp với tháng.";
    }
}
}
}
$address = check_data($address);

function check_data($data){
    $data = trim($data); //Cắt khoảng trắng 2 đầu
    $data = stripslashes($data); //Cắt bỏ ký tự \
    $data = htmlspecialchars($data); //Bỏ tác dụng của thẻ HTML, tương tự hàm htmlentities()
    return $data;
}
?>
<div id="container">
    <div id="div1"></div>
    <div id="div2">
        <form action="<?php echo htmlspecialchars($_SERVER['PHP_SELF']) ?>" name="Register"
method="post" >
            <table cellpadding="5" cellspacing="0" id="table_form" align="center">
                <tr>
                    <td width="30%" class="col1"><label for="username">Họ và tên người
dùng:</label></td>
                    <td><input type="text" size="40" id="username" name="username" value="<?php echo
$username ?>"></input><span id="eruser" class="error">*</span></td>
                </tr>
                <tr>
                    <td width="30%" class="col1"><label for="userID">Tên Đăng nhập:</label></td>
```

thuanld@actvn.edu.vn

```
<td><input type="text" size="40" id="userID" name="userID" value="<?php echo
$userID ?>"></input><span id="eruserID" class="error">*</span></td>
</tr>
<tr>
<td width="30%" class="col1"><label for="password">Mật khẩu:</label></td>
<td><input type="password" size="40" id="password" name="password" value="<?php
echo $password ?>"></input><span id="erPass" class="error">*</span></td>
</tr>
<tr>
<td width="30%" class="col1"><label for="repass">Nhập lại mật khẩu:</label></td>
<td><input type="password" size="40" id="repass" name="repass" value="<?php echo
$repass ?>"></input><span id="erRePass" class="error">*</span></td>
</tr>
<tr>
<td width="30%" class="col1"><label for="email">Email:</label></td>
<td><input type="text" size="40" id="email" name="email" value="<?php echo $email
?>"></input><span id="erEmail" class="error">*</span></td>
</tr>
<tr>
<td width="30%" class="col1"><label for="rgender">Giới tính:</label></td>
<td><input type="radio" id="male" name="rgender" value="Nam"
checked="checked"><label for="male">Nam</label></input><input type="radio" id="female"
name="rgender" value="Nữ"><label for="female">Nữ</label></input></td>
</tr>
<tr>
<td width="30%" class="col1"><label for="rgender">Sở thích:</label></td>
<td>
<input type="checkbox" id="game" name="sothich" value="game"><label
for="game">Chơi game</label>
<input type="checkbox" id="shopping" name="sothich" value="Mua sắm"><label
for="shopping">Mua sắm</label>
<input type="checkbox" id="travel" name="sothich" value="Du lịch"><label
for="travel">Du lịch</label>
<input type="checkbox" id="other" name="sothich" value="khác" checked=""><label
for="other">Khác</label>
</td>
</tr>
<tr>
<td width="30%" class="col1"><label for="">Năm sinh:</label></td>
<td>
<label for="day">Ngày</label>
<select id="day" name="day">
<script>
for(var i = 1; i<=31;i++){
document.write("<option value=\""+i+"\">"+i+"</option>");
}
</script>
</select>
<label for="month"> Tháng</label>

```

thuanld@actvn.edu.vn

```
<select id="month" name="month">
  <script>
    for(var j = 1; j<=12;j++){
      document.write("<option value=\""+j+\">"+j+"</option>");
    }
  </script>
</select>
<label for="year"> Năm</label>
<select id="year" name="year">
  <script>
    var d = new Date();
    var _year = d.getFullYear();
    for(var k = 1900; k<=_year;k++){
      document.write("<option value=\""+k+\">"+k+"</option>");
    }
  </script>
</select>
</td>
</tr>
<tr>
  <td width="30%" class="col1"><label for="address">Địa chỉ:</label></td>
  <td><textarea id="address" name="address"></textarea></td>
</tr>
<tr>
  <td colspan="2" align="center"><input type="submit" name="submit"
value="Submit"><input type="reset" name="reset" value="Reset"></td>
</tr>
</table>
</form>

<p id="show_error"></p>
</div>
<div id="div3"></div>
</div>

<?php
//Hiện thị ra các lỗi trong form
if(!empty($err_username)){
  $flag = TRUE;
  echo $err_username."<br>";
}

if(!empty($err_userID)){
  $flag = true;
  echo $err_userID."<br>";
}

if(!empty($err_password))
{
```

thuanld@actvn.edu.vn

```
$flag = true;
echo $err_password."<br>";
}

if(!empty($err_repass)){
    $flag = true;
    echo $err_repass."<br>";
}

if(!empty($errors)){
    $flag = true;
    echo $errors."<br>";
}

if(!empty($err_email)){
    $flag = true;
    echo $$err_email."<br>";
}
if(!empty($err_bird)){
    $flag = true;
    echo $err_bird."<br>";
}
if(!$flag){
    echo "họ và tên: ".$username."<br>";
    echo "Tên đăng nhập: ".$userID."<br>";
    echo "Email: ".$email."<br>";
}
?>
</body>
</html>
```