**19BCE2484**

**Sashank Rijal activity 5**

**HTML: index.html**

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

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

</head>

<body>

<div class="container">

    <form action="upload\_file.php" onsubmit="return validation()" method="post" enctype="multipart/form-data">

    <label for="login">Login </label>

    <input type="text" name="login" id="login">

    <label for="pwd">Password </label>

    <input type="password" name="pwd" id="pwd">

    <label for="confirmpwd">Confirm Password </label>

    <input type="password" name="confirmpwd" id="confirmpwd">

    <span id="pwdright"></span><br>

    <label for="gender">Gender</label>

    <select name="gender" id="gender">

        <option>Male</option>

        <option>Female</option>

    </select><br>

    <label for="email">Email </label>

    <input type="email" name="email" id="email">

    <br>

    <label for="upload">Upload </label>

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

    <br>

    <input type="submit" class="register" onclick="validation">

    <p id="nr1"> </p>

    <p id= "nr2"> </p>

    <script>

    function validation(){

        var login = document.getElementById("login").value;

        var pwd = document.getElementById("pwd").value;

        var confirmpwd = document.getElementById("confirmpwd").value;

        var ehk = document.getElementById("email").value;

        var logincheck = /.{8,}/;

        var passwordcheck = /^(?=.\*[a-z])(?=.\*[A-Z])(?=.\*\d)[a-zA-Z\d]{16}$/;

        var emailcheck = /[@]{1,}/;

        if(logincheck.test(login)){

            document.getElementById("nr1").innerHTML=" ";

        }else{

            alert("Invalid login");

            document.getElementById("nr1").innerHTML= "Minimum 8 characters required";

            return false;

        }

        if(passwordcheck.test(pwd)){

            document.getElementById("pwdright").innerHTML="Strong";

        }else{

            alert("Invalid password format");

            document.getElementById("pwdright").innerHTML= "Weak ";

            return false;

        }

        if (pwd.match(confirmpwd)){

            document.getElementById("nr1").innerHTML="";

        }else{

            alert("password do not match");

            document.getElementById("nr1").innerHTML="Passwords do not match";

            return false;

        }

        if(emailcheck.test(ehk)){

            document.getElementById("nr2").innerHTML="";

        }else{

            alert("Invalid email format");

            document.getElementById("nr2").innerHTML= "Mail format is not valid";

            return false;

        }

    }

</script>

</form>

</div>

</body>

</html>

**CSS: style.css**

.container {

    position: absolute;

    background-color: rgb(87, 88, 88);

    width: 600px;

    height: 400px;

    padding: 20px;

    border: 25px solid #000;

    margin-left: 400px;

    margin-top: 100px;

    font-size: large;

    color: white;

}

label{

    display: inline-block;

    width: 200px;

    margin: 12px;

    text-align: left;

    font-weight: bold;

    padding: 2px;

}

input[type="text"],

input[type="password"],

input[type="email"],

select{

    width: 218px;

    margin-right: 120px;

    margin-bottom: 4px;

    margin-top: 4px;

    padding: 4px;

    font-weight: bold;

    font-size: 14px;

    float:right;

    background-color:  rgb(170, 238, 138);

}

select{

    width: 231px;

}

button{

    width: 100px;

    padding: 8px;

}

#gender{

    width: 14.2rem;

}

#pwdright{

    margin-left: 500px;

}

**Php: upload\_file.php**

<?php

$login=$\_POST['login'];

$password=$\_POST['pwd'];

$confirmpassword=$\_POST['confirmpwd'];

$gender=$\_POST['gender'];

$useremail=$\_POST['email'];

echo $login;

echo "<br>";

echo $password;

echo "<br>";

echo $confirmpassword;

echo "<br>";

echo $gender;

echo "<br>";

echo $useremail;

echo "<br>";

print\_r($\_FILES);

$allowedExts = array("gif", "jpeg", "jpg", "png");

$temp = explode(".", $\_FILES["file"]["name"]);

$extension = end($temp);

if ((($\_FILES["file"]["type"] == "image/gif")

|| ($\_FILES["file"]["type"] == "image/jpeg")

|| ($\_FILES["file"]["type"] == "image/jpg")

|| ($\_FILES["file"]["type"] == "image/pjpeg")

|| ($\_FILES["file"]["type"] == "image/x-png")

|| ($\_FILES["file"]["type"] == "image/png"))

&& ($\_FILES["file"]["size"] < 2000000)

&& in\_array($extension, $allowedExts))

  {

  if ($\_FILES["file"]["error"] > 0)

    {

    echo "Return Code: " . $\_FILES["file"]["error"] . "<br>";

    }

  else

    {

    echo "Upload: " . $\_FILES["file"]["name"] . "<br>";

    echo "Type: " . $\_FILES["file"]["type"] . "<br>";

    echo "Size: " . ($\_FILES["file"]["size"] / 1024) . " kB<br>";

    echo "Temp file: " . $\_FILES["file"]["tmp\_name"] . "<br>";

    if (file\_exists("Saved\_File/" . $\_FILES["file"]["name"]))

      {

      echo $\_FILES["file"]["name"] . " already exists. ";

      }

    else

      {

      move\_uploaded\_file($\_FILES["file"]["tmp\_name"],

      "Saved\_File/" . $\_FILES["file"]["name"]);

      echo "Stored in: " . "Saved\_File/" . $\_FILES["file"]["name"];

      }

    }

  }

else

  {

  echo "Invalid file";

  }

?>

Output:





