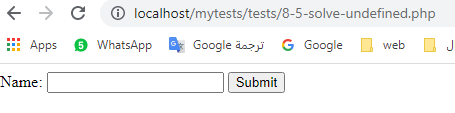
8-5-solve-undefined.php

<form action="<?php echo $\_SERVER['PHP\_SELF']; ?>" method="post">

        Name: <input type="text" name='fname'>

        <input type="submit">

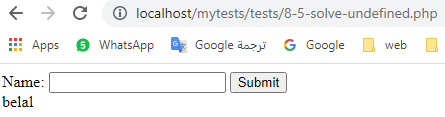
</form>

<?php

  if ( isset($\_POST['fname']) ) {

      if( ! empty($\_POST['fname'])){

          echo $\_POST['fname'];

      }else{

          echo "Name is not inputed!";

      }

  }

?>

    <!--Note: information is unvisible in the URL -->

    <!--Note: error message dosn't appear -->

8-6-solve-undefined.php

<form action="<?php echo $\_SERVER['PHP\_SELF']; ?>" method="post">

        Name: <input type="text" name='fname'>

        <input type="submit">

</form>

<?php

    if ($\_SERVER["REQUEST\_METHOD"] == "POST") {

        // collect value of input field

        $name = $\_REQUEST['fname'];

        if (empty($name)) {

          echo "Name is empty";

        } else {

          echo $name;

        }

      }

?>

8-7-form1.php

<body>

    <h2 style="text-align:center; color:blue;">method="get" and action="8-7-test1.php"</h2>

    <form action="8-7-test1.php" method="get">

        Enter Name<input type="text" name="uname">

        Enter Name<input type="password" name="pwd">

        <input type="submit" value="send">

    </form>

</body>

8-7-test1.php

<body>

<?PHP

    echo "<h2 style='text-align:center; color:blue;'>Try enter data in URL with ? and &</h2>";

    if($\_SERVER['REQUEST\_METHOD']=="GET"){

        echo $\_REQUEST['uname'] . "<br>";

        echo $\_REQUEST['pwd'];

    }else{

        echo "Access denied!";

    }

    echo "<h3 style='text-align:center; color:green;'>Try open this file directly:</h3>";

    echo "<h3 style='text-align:center; color:green;'>type: <https://localhost/mytests/tests>

/8-7-test1.php?uname=ali&pwd=123456789</h3>";

?>

</body>

8-7-form2.php

<body>

<h2 style="text-align:center; color:blue;">method="get" and action="8-7-test1.php"</h2>

<form action="8-7-test2.php" method="post">

    Enter Name<input type="text" name="uname">

    Enter Name<input type="password" name="pwd">

    <input type="submit" value="send">

</form>

</body>

8-7-test2.php

<body>

<?PHP

    echo "<h2 style='text-align:center; color:blue;'>Try enter data in URL with ? and &</h2>";

    if($\_SERVER['REQUEST\_METHOD']=="POST"){

        echo $\_REQUEST['uname'] . "<br>";

        echo $\_REQUEST['pwd'];

    }else{

        echo "Access denied!";

    }

    echo "<h3 style='text-align:center; color:green;'>Try open this file directly:</h3>";

    echo "<h3 style='text-align:center; color:green;'>type: <https://localhost/mytests/tests/>

8-7-test2.php</h3>";

?>

</body>

8-8-2forms.php

    <form action="8-8-test.php" method="post">

        Enter Name<input type="text" name="uname">

        Enter Name<input type="password" name="pwd">

        <input type="submit" value="send" name="submit1">

    </form>

    <form action="8-8-test.php" method="post">

        Enter Name<input type="text" name="uname">

        Enter Name<input type="password" name="pwd">

        <input type="submit" value="send" name="submit2">

    </form>

8-8-test.php

<?php

    if($\_SERVER['REQUEST\_METHOD']=="POST"){

        if(isset($\_POST['submit1'])){

            echo $\_REQUEST['uname'] . "<br>";

            echo $\_REQUEST['pwd'] . "<br>";

            echo "SUBMIT 1";

        }elseif(isset($\_POST['submit2'])){

            echo $\_REQUEST['uname'] . "<br>";

            echo $\_REQUEST['pwd'] . "<br>";

            echo "SUBMIT 2";

        }

    }

?>

8-9-validation

<?php

    $name=$mail=$web=$gen=""; //catch the values from forms elements

    $nameErr=$mailErr=$webErr=$genErr=""; //store error messages

    if($\_SERVER['REQUEST\_METHOD']=="POST"){

        if(empty($\_POST['uname'])){

            $nameErr="Name required.";

        }else{

            $name=correctInput($\_POST['uname']);

        }

        if(empty($\_POST['email'])){

            $mailErr="email required.";

        }else{

            $mail=correctInput($\_POST['email']);

        }

        if(empty($\_POST['website'])){

            $web="No website."    ;

        }else{

            $web=correctInput($\_POST['website']);

        }

        if(empty($\_POST['gender'])){

            $genErr="Gender required.";

        }else{

            $gen=$\_POST['gender'];

        }

    }

    function correctInput($data){

        $data=trim($data);

        $data=stripslashes($data);

        $data=htmlspecialchars($data);

        return $data;

    }

?>

<h3>Form Validation</h3>

<p class="error">\* required field</p>

<form action="<?php echo htmlspecialchars($\_SERVER['PHP\_SELF']); ?>" method="post">

    Name:<input type="text" name="uname" value="<?php echo $name; ?>">

    <span class="error">\* <?php echo $nameErr;?></span> <br>

    E-mail:<input type="text" name="email" value="<?php echo $mail; ?>">

    <span class="error">\* <?php echo $mailErr;?></span> <br>

    Website:<input type="text" name="website" value="<?php echo $web; ?>"><br>

    Gender:

    femail<input type="radio" name="gender" value="female" <?php

            if(isset($gen) && $gen=='female') echo "checked"; ?>>

    mail<input type="radio" name="gender" value="male" <?php

            if(isset($gen) && $gen=='male') echo "checked"; ?>>

    other<input type="radio" name="gender" value="other" <?php

            if(isset($gen) && $gen=='other') echo "checked"; ?>>

    <br>

    <input type="submit" name="send" value="send">

</form>

<?php

    echo "<h3>Inputs:</h3>";

    echo $name . "<br>";

    echo $mail . "<br>";

    echo $web . "<br>";

    echo $gen . "<br>";

?>