PHP 5.5 Opdrachten.

1. Maak het formulier op pagina 25 na voor het gastenboek. Noem dit forumlier gastenboek.html. maak ook het PHP bestand op pagina 26 na. Noem dit bestand verwerk.php. experimenteer met het formulier en het PHP bestand. Wat gebeurt er als je de method veranderd.

**<!DOCTYPE html>**

**<html>**

**<head>**

**<title>Gastenboek</title>**

**</head>**

**<body>**

**<form name="gastenboek" action="verwerk.php" method="post">**

**Naam: <input type="text" name="naam"/><br />**

**E-mail: <input type="text" name="email"/><br />**

**Bericht: <br />**

**<textarea name="bericht"></textarea>**

**<input type="submit" value="Voeg toe" />**

**</form>**

**</body>**

**</html>**

***Als je de method veranderd geeft hij aan dat er een fout in de code zit. Een syntax error.***

1. Ontwerp een inlogforumlier. Op het formulier moet een gebruikersnaam en wachtwoord komen te staan. Als op de submit wordt gedrukt moet de gebruikersnaam en het wachtwoord worden afgedrukt.

**<!DOCTYPE html>**

**<html>**

**<head>**

**<title>Loginsysteem</title>**

**</head>**

**<form method="post" action="check.php">**

**Gebruikersnaam: <input type="text" name="username" size="20" maxlength="20"><br />**

**Wachtwoord: <input type="password" name="wachtwoord" size="20" maxlength="20"><br /><br />**

**<input type="submit" value="Log in!" />**

**</form><br /><br />**

**</body>**

**</html>**

1. Ontwerp een formulier waarin je alle formulier objecten gebruikt. Maak ook een PHP bestand bij dit formulier dat alle ingevoerde velden laat zien. Gebruik dus ook radio-buttons en het checkbox object.

**<!DOCTYPE HTML>    
<html>  
<head>  
<style>  
.error {color: #FF0000;}  
</style>  
</head>  
<body>    
  
<?php  
$nameErr = $emailErr = $genderErr = $websiteErr = "";  
$name = $email = $gender = $comment = $website = "";  
  
if ($\_SERVER["REQUEST\_METHOD"] == "POST") {  
  if (empty($\_POST["name"])) {  
    $nameErr = "Name is required";  
  } else {  
    $name = test\_input($\_POST["name"]);  
    // check if name only contains letters and whitespace  
    if (!preg\_match("/^[a-zA-Z ]\*$/",$name)) {  
      $nameErr = "Only letters and white space allowed";   
    }  
  }  
    
  if (empty($\_POST["email"])) {  
    $emailErr = "Email is required";  
  } else {  
    $email = test\_input($\_POST["email"]);  
    // check if e-mail address is well-formed  
    if (!filter\_var($email, FILTER\_VALIDATE\_EMAIL)) {  
      $emailErr = "Invalid email format";   
    }  
  }  
      
  if (empty($\_POST["website"])) {  
    $website = "";  
  } else {  
    $website = test\_input($\_POST["website"]);  
    // check if URL address syntax is valid (this regular expression also allows dashes in the URL)  
    if (!preg\_match("/\b(?:(?:https?|ftp):\/\/|www\.)[-a-z0-9+&@#\/%?=~\_|!:,.;]\*[-a-z0-9+&@#\/%=~\_|]/i",$website)) {  
      $websiteErr = "Invalid URL";   
    }  
  }  
  
  if (empty($\_POST["comment"])) {  
    $comment = "";  
  } else {  
    $comment = test\_input($\_POST["comment"]);  
  }  
  
  if (empty($\_POST["gender"])) {  
    $genderErr = "Gender is required";  
  } else {  
    $gender = test\_input($\_POST["gender"]);  
  }  
}  
  
function test\_input($data) {  
  $data = trim($data);  
  $data = stripslashes($data);  
  $data = htmlspecialchars($data);  
  return $data;  
}  
?>  
  
<h2>PHP Form Validation Example</h2>  
<p><span class="error">\* required field.</span></p>  
<form method="post" action="<?php echo htmlspecialchars($\_SERVER["PHP\_SELF"]);?>">    
  Name: <input type="text" name="name" value="<?php echo $name;?>">  
  <span class="error">\* <?php echo $nameErr;?></span>  
  <br><br>  
  E-mail: <input type="text" name="email" value="<?php echo $email;?>">  
  <span class="error">\* <?php echo $emailErr;?></span>  
  <br><br>  
  Website: <input type="text" name="website" value="<?php echo $website;?>">  
  <span class="error"><?php echo $websiteErr;?></span>  
  <br><br>  
  Comment: <textarea name="comment" rows="5" cols="40"><?php echo $comment;?></textarea>  
  <br><br>  
  Gender:  
  <input type="radio" name="gender" <?php if (isset($gender) && $gender=="female") echo"checked";?> value="female">Female  
  <input type="radio" name="gender" <?php if (isset($gender) && $gender=="male") echo"checked";?> value="male">Male  
  <span class="error">\* <?php echo $genderErr;?></span>  
  <br><br>  
  <input type="submit" name="submit" value="Submit">    
</form>  
  
<?php  
echo "<h2>Your Input:</h2>";  
echo $name;  
echo "<br>";  
echo $email;  
echo "<br>";  
echo $website;  
echo "<br>";  
echo $comment;  
echo "<br>";  
echo $gender;  
?>  
  
</body>  
</html>**

1. Maak een HTML formulier waarin een select-box is opgenomen. Bij deze select box is het mogelijk om meerdere opties aan te geven. Als het formulier gesubmit wordt moeten alle geselecteerde opties met behulp van php worden weer gegeven.
2. Maak een file-upload formulier. Dit formulier stuurt de gegevens door naar het PHP bestand upload.php. druk de inhoud van de $\_FILES array af als je het bestand hebt ge-upload. Kloppen de gegevens in de array met de gegevens van het bestand? Zo nee, waarom niet?
3. Maak een formulier. Op dit formulier moeten twee invoervelden zitten. Woorden die in dit formulier worden ingevoerd moeten geconstateerd worden. dit moet als resultaat worden getoond.

Opdracht ingeleverd:

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<title>Pizza form PHP</title>

</head>

<body>

<h1>Pizza Form.</h1>

<form name="bestelling" action="verwerk.php" method="post">

Naam: <input type="text" name="naam" placeholder="Typ hier je naam..."> <br> <br>

Pizza: <select>

<option value="salami">Salami</option>

<option value="chickenkebab">Chicken Kebab</option>

<option value="scampi">Scampi</option>

<option value="tonno">Tonno</option>

<option value="extravaganza">Extra Vaganza</option>

</select><br> <br>

Bezorgen: <input type="radio" id="radiobutton" value="yes"> Ja

<input type="radio" id="radiobutton" value="no"> Nee

<br> <br>

Warm: <input id="checkBox" type="checkbox" value="ja"> Ja

<br> <br>

Opmerkingen: <br> <textarea name="opmerking" placeholder="typ hier je opmerkingen"></textarea>

<br><br> <input type="submit" name="Bestelbutton" value="bestel">

</form>

</body>

</html>