

Esercizio PHP: Numero di giorni vissuti

Scrivere uno script PHP che consenta di calcolare il numero di giorni trascorsi tra la data di nascita e la data odierna. Utilizzare Ajax per evitare il refresh della pagina.

giornitrascorsi.php

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Giorni trascorsi</title>
  <script src="http://code.jquery.com/jquery-latest.js"></script>
</head>
<style>
  input[type=text]{ width:200px}
  input[type=date]{ width:200px}
</style>
<script type="text/javascript">
  $(document).ready(function()
  {
    //
    $('#valida').click(function()
    {
      var d1=$("#data1").val();
      var d2=$("#data2").val();
      if(d2==""){
        alert("Inserire la data di nascita!");
        return false;
      }

      var intervallo='data1='+d1+"&data2="+d2;
      //chiamata ajax
      $.ajax(
      {
        type: "POST",
        url: "calcolagiorni.php",
        data: intervallo,
        cache:false,
        success: function (risultato)
        {
          $('#giornivissuti').val(risultato);
        }
      });
      return false;
    });
  });
</script>

<body>
<h2>Numero di giorni vissuti</h2>

<?php $oggi=date("Y-m-d");?>
<form name="form1">
  <label>Data odierna</label><br/>
  <input type="date" id="data1" name="data1"
  value="<?php echo $oggi;?>"readonly><br/><br/>
  <!-- La data di nascita deve essere maggiore della data 1990-01-01 e
  non superiore alla data odierna -->
```

```
<label>Data di nascita</label><br/>
<input type="date" id="data2" name="data2" min="1990-01-01"
max="<?php echo $oggi;?>"><br/><br/>
<input type="text" style="text-align:center" size=20
id="giornivissuti" readonly><br/><br/>
<input type="reset" value="Reset" >
<input type="submit" value="Calcola" id="valida" >
</form>
</body>
</html>
```

calcolagiorni.php

```
<?php
    $d1=$_POST["data1"];
    $d2=$_POST["data2"];

    //calcola la differenza in secondi tra le due date
    $nsecondi = strtotime($d2) - strtotime($d1);

    // calcola la differenza in giorni. 86400=24*3600
    $ngiorni =(int)(abs($nsecondi / 86400));

    echo "Giorni vissuti: ".$ngiorni;
?>
```

App Bookmarks www.maurodeberar... Homestyler | Fre

Numero di giorni vissuti

Data odierna

Data di nascita

