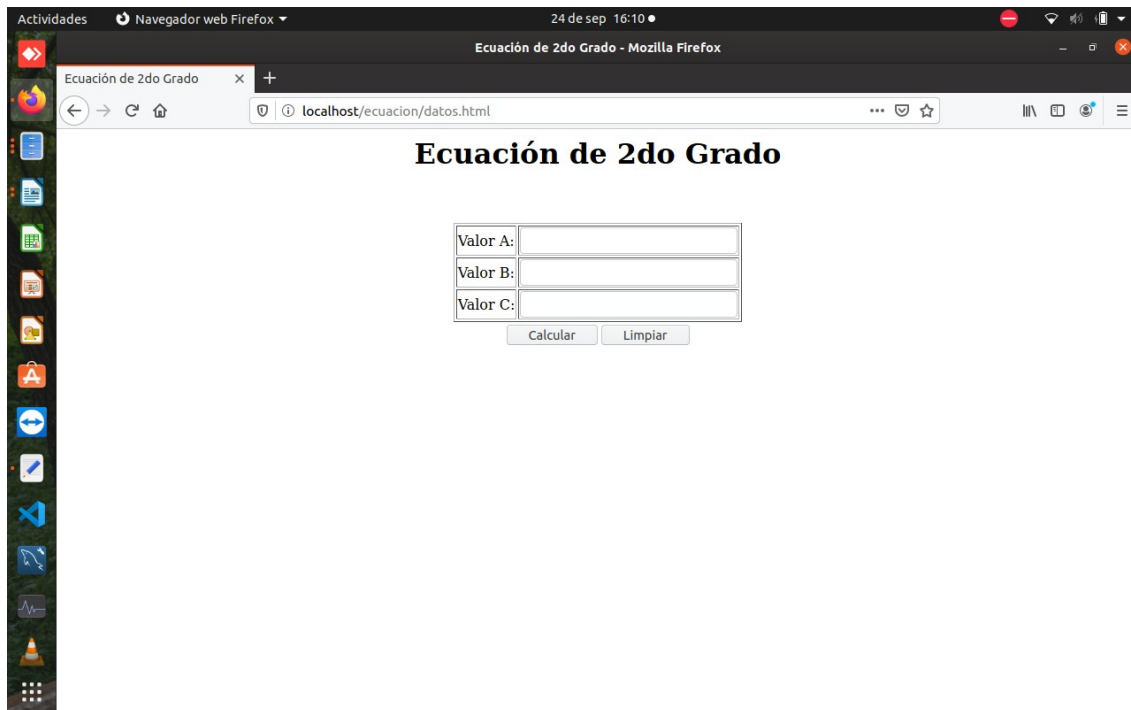


CLASE 3



```
<html>
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <title>Ecuación de 2do Grado</title>
</head>
<body>
  <h1 align="center">Ecuación de 2do Grado</h1>
  <br><br>
  <form method="post" action="ejecutar.php">
    <table border="1" align="center">
      <tr>
        <td>Valor A:</td>
        <td><input type="text" name="a"></td>
      </tr>
      <tr>
        <td>Valor B:</td>
        <td><input type="text" name="b"></td>
      </tr>
      <tr>
        <td>Valor C:</td>
        <td><input type="text" name="c"></td>
      </tr>
    </table>
    <table align="center">
      <tr>
        <td><input type="submit" name="btn" value="Calcular"></td>
        <td><input type="reset" name="btn" value="Limpiar"></td>
      </tr>
    </table>
  </form>
</body>
</html>
```



```

<html>
<head>
    <meta charset="utf-8">
    <title>Ecuación de 2do Grado</title>
</head>
<body>
<?php

if(isset($_POST['btn']) && $_POST['btn'] == 'Calcular') {

    $a = $_POST['a'];
    $b = $_POST['b'];
    $c = $_POST['c'];
    $x1 = null;
    $x2 = null;

    if(isset($_POST['a']) && !empty($_POST['a']) && isset($_POST['b']) && !empty($_POST['b']) &&
isset($_POST['c']) && !empty($_POST['c'])) {
        echo "<h2 align='center'>Datos De la ecuación de 2do grado</h2>";
        echo "<h2 align='center'>El valor de A: " . $a . "</h2>";
        echo "<h2 align='center'>El valor de B: " . $b . "</h2>";
        echo "<h2 align='center'>El valor de C: " . $c . "</h2>";

        $x1 = (-$b + sqrt( pow($b,2) - (4 * $a * $c))) / (2 * $a);
        $x2 = (-$b - sqrt( pow($b,2) - (4 * $a * $c))) / (2 * $a);

        echo "<h2 align='center'>El valor de X1: " . $x1 . "</h2>";
        echo "<h2 align='center'>El valor de X2: " . $x2 . "</h2>";
        echo "<br/><br/>";
        echo "<a href='datos.html'>Volver al atras</a>";
        unset($_POST['btn']);
        unset($_POST['a']);
        unset($_POST['b']);
        unset($_POST['c']);
    }else {
        echo "<h2 align='center'>Datos De la ecuación de 2do grado</h2>";
        echo "<br><h2>Alguno de los valor de A, B o C esta vacio, Verifique.</h2>";
        echo "<br/><br/>";
        echo "<a href='datos.html'>Volver al atras</a>";
        unset($_POST['btn']);
        unset($_POST['a']);
        unset($_POST['b']);
        unset($_POST['c']);
    }
}

header('location: datos.html');

?>
</body>
</html>

```