

Consulta a la base de datos

Archivo de entrada

La consulta se va a realizar por medio de un select, traerá los artículos dependiendo del departamento elegido.

```
<html>
<head><title>CONSULTA DE PRODUCTOS</title></head>
<body>
  <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8"/>

  <h1>Busqueda de productos</h1>
  <form method="post" action="Resultado_Busqueda.php">

    Seleccione el departamento del producto que busca: <!-- La busqueda se hara por departamento -->
    <select name="departamento">
      <option value="1"></option>
      <option value="2">Electrónica</option>
      <option value="3">Ferretaria</option>
      <option value="4">Farmacia</option>
      <option value="5">Panaderia</option>
      <option value="6">Papeleria</option>
      <option value="7">Frutas y verduras</option>
    </select>
    <br>
    <input type="submit" value="Buscar">
  </form>
</body>
</html>
```

Archivo de salida

```
<?php
$conexion=mysql_connect("localhost","root","")
    or die("Problemas con la conexion");
mysql_select_db("mi_tienda", $conexion)
    or die("Problemas en la seleccion de la base de datos");
$registros=mysql_query("select id, nombre, descripcion, precio,
    departamento from productos where DEPARTAMENTO=$_REQUEST[departamento]", $conexion)
    or die("Problemas en el select:".mysql_error());

while($reg=mysql_fetch_array($registros)){
    echo"<br>". "Clave:". $reg['id']. "<br>";
    echo"<br>". "Nombre:". $reg['nombre']. "<br>";
    echo"<br>". "Descripcion:". $reg['descripcion']. "<br>";
    echo"<br>". "Precio:". $reg['precio']. "<br>";
    echo"<br>". "Departamento No ". $reg['departamento']. ":";
        switch($reg['departamento']){
            case 1:echo"";
                break;
            case 2:echo" Electrónica";
                break;
            case 3:echo" Ferretaria";
                break;
            case 4:echo" Farmacia";
                break;
            case 5:echo" Panadería";
                break;
            case 6:echo" Papelería";
                break;
            case 7:echo" Frutas y verduras";
                break;
        }
    echo"<br>";
    echo"<hr>";
}
mysql_close($conexion);
}
```