

Títulos de sus libros, nombre y apellidos de los autores de nacionalidad germana.

Resultados:

versión1:

```
<row título="Running Microsoft Access® 2 for Windows®" Nombre="Kyle" Apellidos="Geiger" />
<row título="Hardcore Visual Basic®" Nombre="Kyle" Apellidos="Geiger" />
<row título="Field Guide to the Internet" Nombre="Kyle" Apellidos="Geiger" />
<row título="The Ultimate Microsoft® Office Book" Nombre="Kyle" Apellidos="Geiger" />
<row título="HTML In Action" Nombre="Kyle" Apellidos="Geiger" />
<row título="Build Your Own Web Site" Nombre="Steve" Apellidos="McConnell" />
<row título="Running Microsoft® PowerPoint 97 for Windows®" Nombre="Steve" Apellidos="McConnell" />
```

```
USE Libreria
GO
SELECT LIB.Título, AU.Nombre, AU.Apellidos
FROM libros LIB
INNER JOIN autores AU ON LIB.Autor = AU.IDAutor
WHERE AU.Nacionalidad = 'Germany'
FOR XML RAW;
GO
```

versión2:

```
<DetalleTitulo título="Running Microsoft Access® 2 for Windows®" Nombre="Kyle" Apellidos="Geiger" />
<DetalleTitulo título="Hardcore Visual Basic®" Nombre="Kyle" Apellidos="Geiger" />
<DetalleTitulo título="Field Guide to the Internet" Nombre="Kyle" Apellidos="Geiger" />
<DetalleTitulo título="The Ultimate Microsoft® Office Book" Nombre="Kyle" Apellidos="Geiger" />
<DetalleTitulo título="HTML In Action" Nombre="Kyle" Apellidos="Geiger" />
<DetalleTitulo título="Build Your Own Web Site" Nombre="Steve" Apellidos="McConnell" />
<DetalleTitulo título="Running Microsoft® PowerPoint 97 for Windows®" Nombre="Steve" Apellidos="McConnell" />
```

```
USE Libreria
GO
SELECT LIB.Título, AU.Nombre, AU.Apellidos
FROM libros LIB
INNER JOIN autores AU ON LIB.Autor = AU.IDAutor
WHERE AU.Nacionalidad = 'Germany'
FOR XML RAW('DetalleTitulo');
GO
```

versión3:

```
<DetalleTitulo>
  <titulo>Running Microsoft Access® 2 for Windows®</titulo>
  <Nombre>Kyle</Nombre>
  <Apellidos>Geiger</Apellidos>
</DetalleTitulo>
<DetalleTitulo>
  <titulo>Hardcore Visual Basic®</titulo>
  <Nombre>Kyle</Nombre>
  <Apellidos>Geiger</Apellidos>
</DetalleTitulo>
<DetalleTitulo>
  <titulo>Field Guide to the Internet</titulo>
  <Nombre>Kyle</Nombre>
  <Apellidos>Geiger</Apellidos>
</DetalleTitulo>
<DetalleTitulo>
  <titulo>The Ultimate Microsoft® Office Book</titulo>
  <Nombre>Kyle</Nombre>
  <Apellidos>Geiger</Apellidos>
</DetalleTitulo>
<DetalleTitulo>
  <titulo>HTML In Action</titulo>
  <Nombre>Kyle</Nombre>
  <Apellidos>Geiger</Apellidos>
</DetalleTitulo>
<DetalleTitulo>
  <titulo>Build Your Own Web Site</titulo>
```

```
USE Libreria
GO
SELECT LIB.Título, AU.Nombre, AU.Apellidos
FROM libros LIB
INNER JOIN autores AU ON LIB.Autor = AU.IDAutor
WHERE AU.Nacionalidad = 'Germany'
FOR XML PATH('DetalleTitulo');
GO
```

versión4:

```
<libros titulo="Running Microsoft Access® 2 for Windows®">
  <autores Nombre="Kyle" Apellidos="Geiger" />
</libros>
<libros titulo="Hardcore Visual Basic®">
  <autores Nombre="Kyle" Apellidos="Geiger" />
</libros>
<libros titulo="Field Guide to the Internet">
  <autores Nombre="Kyle" Apellidos="Geiger" />
</libros>
<libros titulo="The Ultimate Microsoft® Office Book">
  <autores Nombre="Kyle" Apellidos="Geiger" />
</libros>
<libros titulo="HTML In Action">
  <autores Nombre="Kyle" Apellidos="Geiger" />
</libros>
<libros titulo="Build Your Own Web Site">
  <autores Nombre="Steve" Apellidos="McConnell" />
</libros>
<libros titulo="Running Microsoft® PowerPoint 97 for Windows®">
  <autores Nombre="Steve" Apellidos="McConnell" />
</libros>
```



SQL-Tarea13-FOR XML (III)

DAM2 – ACDA – Javier Larrión

```
USE Libreria
GO
SELECT Título, Nombre, Apellidos
FROM libros
INNER JOIN autores ON Autor = IDAutor
WHERE Nacionalidad = 'Germany'
FOR XML AUTO;
GO
```

versión5:

```
<libros>
  <titulo>Running Microsoft Access® 2 for Windows®</titulo>
  <autores>
    <Nombre>Kyle</Nombre>
    <Apellidos>Geiger</Apellidos>
  </autores>
</libros>
<libros>
  <titulo>Hardcore Visual Basic®</titulo>
  <autores>
    <Nombre>Kyle</Nombre>
    <Apellidos>Geiger</Apellidos>
  </autores>
</libros>
<libros>
  <titulo>Field Guide to the Internet</titulo>
  <autores>
    <Nombre>Kyle</Nombre>
    <Apellidos>Geiger</Apellidos>
  </autores>
</libros>
</libros>
```

```
USE Libreria
GO
SELECT Título, Nombre, Apellidos
FROM libros
INNER JOIN autores ON Autor = IDAutor
WHERE Nacionalidad = 'Germany'
FOR XML AUTO, ELEMENTS;
GO
```

versión6:

```
<autores>
  <Nombre>Kyle</Nombre>
  <Apellidos>Geiger</Apellidos>
  <libros>
    <título>Running Microsoft Access® 2 for Windows®</título>
  </libros>
  <libros>
    <título>Hardcore Visual Basic®</título>
  </libros>
  <libros>
    <título>Field Guide to the Internet</título>
  </libros>
  <libros>
    <título>The Ultimate Microsoft® Office Book</título>
  </libros>
  <libros>
    <título>HTML In Action</título>
  </libros>
</autores>
<autores>
  <Nombre>Steve</Nombre>
  <Apellidos>McConnell</Apellidos>
  <libros>
    <título>Build Your Own Web Site</título>
  </libros>
  <libros>
    <título>Running Microsoft® PowerPoint 97 for Windows®</título>
  </libros>
</autores>
```

```
USE Libreria
GO
SELECT Nombre, Apellidos, Título
FROM autores
INNER JOIN libros ON Autor = IDAutor
WHERE Nacionalidad = 'Germany'
FOR XML AUTO, ELEMENTS;
GO
```

Obtener de la base de datos Librería los siguientes resultados XML respetando la estructura propuesta:

- ❖ Títulos de libros de los que se han hecho pedidos:

```
<libros Título="Advanced Windows" />
<libros Título="Animation Techniques in Win32" />
<libros Título="Build Your Own Web Site" />
<libros Título="Client/Server Programming with Microsoft® Visu
<libros Título="Code Complete" />
<libros Título="Communications Programming For Windows® 95" />
<libros Título="Desktop Publishing By Design" />
<libros Título="Developing Applications with Microsoft Office
```

.....

```
USE Libreria
GO
SELECT libros.Título
FROM libros
INNER JOIN detallespedidos ON libros.ISBN = detallespedidos.ISBN
INNER JOIN pedidos ON detallespedidos.IDPedido = pedidos.IDPedido
GROUP BY libros.Título
FOR XML RAW('libros');
GO
```

❖ Libros de autores alemanes:

```
XML_F52E2B61-1...805F49916B7.xml SQLQuery2.sql - A06EPRO1\... \I... (54))*
<Libros_Alemanes>
  <libros Título="Build Your Own Web Site" />
  <libros Título="Field Guide to the Internet" />
  <libros Título="Hardcore Visual Basic" />
  <libros Título="HTML In Action" />
  <libros Título="Running Microsoft Access® 2 for Windows" />
  <libros Título="Running Microsoft® PowerPoint 97 for Windows" />
  <libros Título="The Ultimate Microsoft® Office Book" />
</Libros_Alemanes>
```

```
USE Libreria
GO
SELECT Título
FROM libros
INNER JOIN autores ON Autor = IDAutor
WHERE Nacionalidad = 'Germany'
FOR XML RAW('libros'), ROOT('Libros_Alemanes');
GO
```