

```

/* Point 1
Вывожу значения полей
[BusinessEntityID],
[Name],
[AccountNumber]
из таблицы [Purchasing].[Vendor] в виде xml, сохраненного в переменную.
*/
CREATE PROCEDURE [dbo].ToXML @xml XML
AS
BEGIN
    IF object_id('tempdb.#resultTable') IS NULL
    BEGIN
        CREATE TABLE #resultTable
        (
            [BusinessEntityID] int,
            [Name] nvarchar(50),
            [AccountNumber] nvarchar(15)
        )
    END;

    INSERT #resultTable
    SELECT [BusinessEntityID] = Node.Data.value('(ID)[1]', 'INT'),
           [Name] = Node.Data.value('(Name)[1]', 'NAME'),
           [AccountNumber] = Node.Data.value('(AccountNumber)[1]', 'AccountNumber')
    FROM @xml.nodes('/Vendors/Vendor') Node(Data)

    SELECT * FROM #resultTable;
END;

```

Сообщения

Выполнение команд успешно завершено.

```

/* Point 2
Создаю хранимую процедуру, возвращающую таблицу, заполненную из xml переменной представленного вида.
Вызываю эту процедуру для заполненной на первом шаге переменной.
*/
CREATE PROCEDURE [dbo].GetResultTable
AS
BEGIN
    DECLARE @vendorsFromXML XML;
    SELECT @vendorsFromXML = (
        SELECT
            [BusinessEntityID] AS ID,
            [Name],
            [AccountNumber]
        FROM [Purchasing].[Vendor]
        FOR XML
            RAW ('Vendor'),
            TYPE,
            ELEMENTS,
            ROOT ('Vendors')
    );
    EXEC [dbo].ToXML @vendorsFromXML;
END;
GO

EXEC GetResultTable;

```

100 %

Результаты

	BusinessEntityID	Name	AccountNumber
1	1492	Australia Bike Retailer	AUSTRAL0001
2	1494	Allenson Cycles	ALLENSON0001
3	1496	Advanced Bicycles	ADVANCED0001
4	1498	Trikes, Inc.	TRIKES0001
5	1500	Morgan Bike Accessories	MORGANB0001
6	1502	Cycling Master	CYCLING0001
7	1504	Chicago Rent-All	CHICAGO0002
8	1506	Greenwood Athletic Company	GREENWOO0001
9	1508	Complete Enterprises, Inc.	COMPETE0001
10	1510	International	INTERNAT0001

Запрос успешно выполнен.

DESKTOP-OQFSK4V\SQLEXPRESS ... DESKTOP