

Лабораторная работа 6

Создайте хранимую процедуру, которая будет возвращать сводную таблицу (оператор PIVOT), отображающую данные о максимальной скидке для продуктов (Sales.SpecialOffer) по определенной категории (Sales.SpecialOffer.Category). Список категорий скидок передайте в процедуру через входной параметр.

```
create procedure Sales.GetMaxDiscounts @categories nvarchar(max)
as
begin
    declare @sql nvarchar(max) = '
        select * from (
            select
                so.Category,
                so.DiscountPct,
                p.Name
            from Sales.SpecialOffer as so
            inner join Sales.SpecialOfferProduct as sop
            on so.SpecialOfferID = sop.SpecialOfferID
            inner join Production.Product as p
            on sop.ProductID = p.ProductID
        ) as t
        pivot (
            max(DiscountPct)
            for Category in (' + @categories + ')
        ) as pivotTable;';
    execute sp_executesql @sql;
end
go

EXEC Sales.GetMaxDiscounts @categories = '[Reseller],[No Discount],[Customer]';
go
```

	Name	Resel...	No Disco...	Customer
1	All-Purpose Bike Stand	NULL	0.00	NULL
2	AWC Logo Cap	0.10	0.00	NULL
3	Bike Wash - Dissolver	0.10	0.00	NULL
4	Cable Lock	0.02	0.00	NULL
5	Chain	0.02	0.00	NULL
6	Classic Vest, L	NULL	0.00	NULL
7	Classic Vest, M	0.05	0.00	NULL
8	Classic Vest, S	0.10	0.00	NULL
9	Fender Set - Mountain	NULL	0.00	NULL
10	Front Brakes	0.02	0.00	NULL
11	Front Derailleur	0.02	0.00	NULL