

Proiect final SSRS

Pentru proiectul final de SSRS vom folosi baza de date, AdventureWorksDW.

1. Sa se determine un raport tabelar in care sa se afiseze la nivel de client: Tara, Statul, Oras, Nume, Educatie, Ocupatie incasarile anuale si SalesAmount.

Vom folosi scriptul de mai jos:

```
SELECT Geo.[EnglishCountryRegionName] AS [Country]
,Geo.[StateProvinceName] AS [State]
,Geo.[City]
,Cust.FirstName + ' ' + Cust.LastName AS [Full Name]
,Cust.EnglishEducation AS Education
,Cust.EnglishOccupation AS Occupation
,SUM(Cust.YearlyIncome) AS YearlyIncome
,SUM(Fact.SalesAmount) AS SalesAmount
FROM DimCustomer AS Cust
INNER JOIN FactInternetSales AS Fact ON Cust.CustomerKey = Fact.CustomerKey
INNER JOIN [DimGeography] AS Geo ON Cust.GeographyKey = Geo.GeographyKey
GROUP BY Geo.[EnglishCountryRegionName]
,Geo.[StateProvinceName]
,Geo.[City]
,Cust.FirstName
,Cust.LastName
,Cust.EnglishEducation
,Cust.EnglishOccupation
ORDER BY [Country]
```

Codul de mai sus o sa fie incapsulat in procedura stocata: spGetCustInfo.

Raportul trebuie sa contina 3 parametrii: Country, State si City. Toti cei 3 parametrii vor putea accepta valori multiple

2. Sa se modifice raportul de la pct 1, astfel incat deasupra headerului raportului sa avem denumirea raportului, in stanga jos sa se afiseze data si ora executarii raportului, iar in dreapta jos sa sa afiseze numarul paginii din numarul total de pagini.

3. Raportul de la pct 2 sa se exporte intr-un fisier excel
4. Folosind procedura stocata de la primul exercitiu, se cere sa se creeze un raport matriceal avand la RowGroup coloana State, pe ColumnGroup coloana Occupation, iar pe Data coloana SalesAmount.
5. Folosind ca dataset procedura stocata de la punctul 1, sa se creeze un raport grafic de tipul pie chart. Pe Values vom afisa SalesAmount, iar pe CategoryGroup vom afisa Country. In acest raport vor fi afisate vanzarile la nivel de tara client.
6. Folosind doar coloanele State si SalesAmount din dataset-ul de la pct 1, sa se creeze un raport care sa contina coloanele State si SalesAmount si un data bar care sa reprezinte vanzarile, avand pe Values coloana SalesAmount.