

طراحی query

مرحله ی **Design Query** از **Report Wizard** به ما اجازه می دهد تا داده هایی را که می خواهیم از منبع داده ی خود بازیابی کنیم، تعیین کرده و در گزارش خود ارائه دهیم. در این بخش به جزئیات تعریف یک **query** برای بازیابی داده برای اجرا در گزارش خود خواهیم پرداخت.

توضیحات

مرحله ی **Design Query** در **Report Wizard** دیالوگ زیر را نمایش خواهد داد:



آدرس آموزشگاه : تهران - خیابان شریعتی - بالا تر از خیابان ملک - جنب بانک صادرات - پلاک 651 طبقه دوم - واحد 7

88146323 - 88446780 - 88146330

شما می توانید روی دکمه ی **Query Builder** کلیک کنید تا به طور گرافیکی **query** خود را بسازید، یا می توانید به طور مستقیم **query** خود را در تکست باکس **Query string** تایپ کنید. در زیر نمونه ای از یک **query** را مشاهده می کنید که می توانید آن را تایپ کنید.

SELECT

```
c.ParentProductCategoryName
, c.ProductCategoryName
, SUM(d.LineTotal) Sales
FROM SalesLT.Product p
JOIN SalesLT.vGetAllCategories c
  ON c.ProductCategoryID = p.ProductCategoryID
JOIN SalesLT.SalesOrderDetail d
  ON d.ProductID = p.ProductID
GROUP BY
  c.ParentProductCategoryName
, c.ProductCategoryName
ORDER BY
  c.ParentProductCategoryName
, c.ProductCategoryName
```

این **query** یک خلاصه ی فروش که با مولفه ی محصول شکسته شده، به ما ارائه می دهد. آن را کپی کرده و در تکست باکس **Query string** در دیالوگ **Design the Query** قرار دهید. متناوباً شما می توانید روی دکمه ی **Query Builder** کلیک کرده و به طور گرافیکی همان **Query** یا مشابه آن را طراحی کنید. دیالوگ **Query Builder** طرح **query** را نمایش می دهد که شما به دیدن آن در محصولاتمانند **Microsoft Access** عادت کرده اید. روی **Next** کلیک کنید تا وارد دیالوگ **Select the Report Type** شوید که در مورد آن در بخش بعدی صحبت خواهیم کرد.