

به نام خدا

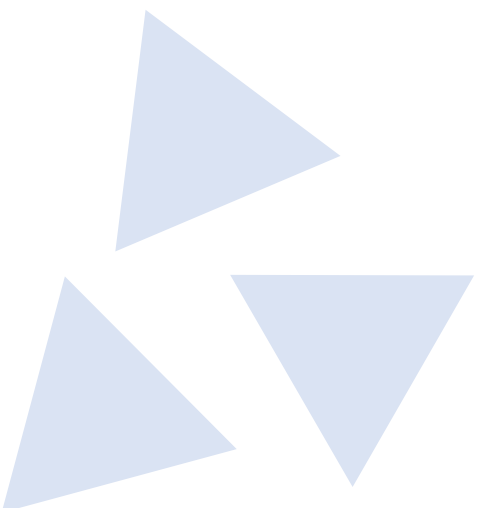
آموزش مقدماتی پروژه محور SQL – دستورات

ارائه دهنده: هوتن همتی

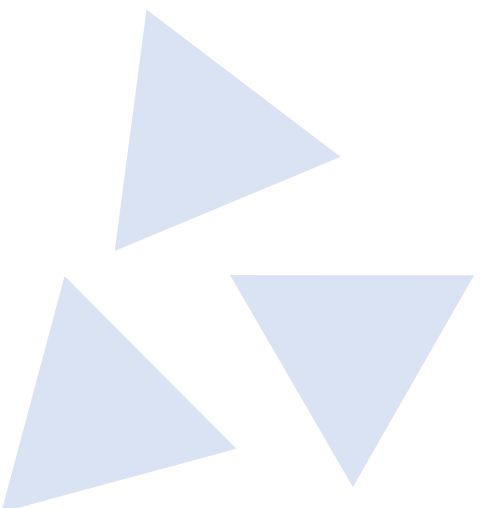
جلسه پنجم:

Between - Count() – Average() – Sum()

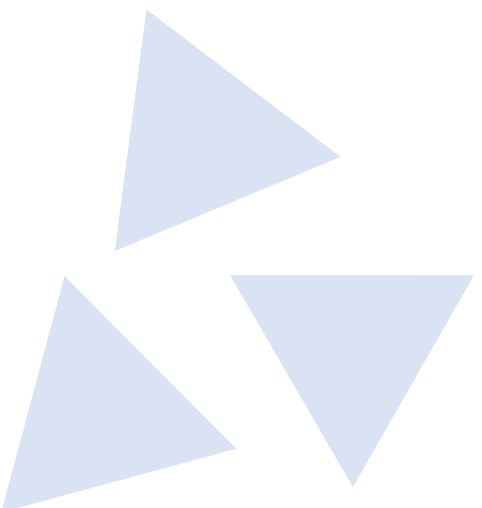
تعریف	کلیدواژه Between برای گرفتن یک رنج داده عددی، رشته ای یا تاریخ استفاده میشود.
نگارش ۱	<pre>SELECT * FROM table_name WHERE column BETWEEN <u>value1</u> AND <u>value1</u>;</pre>



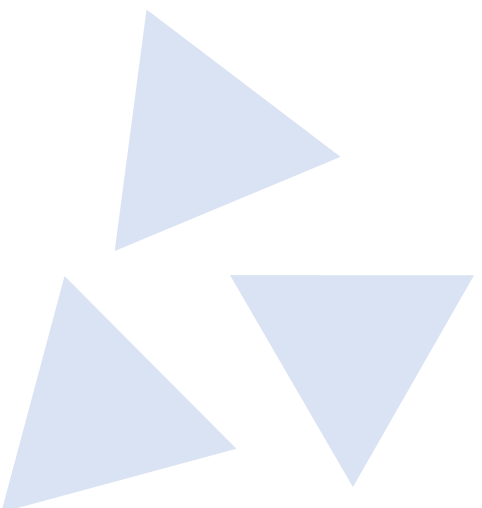
تعریف	تابع COUNT() جمع تعداد ردیف های انتخاب شده را باز میگرداند.
نگارش ۱	<pre>SELECT COUNT(column) FROM table_name;</pre>



تعریف	تابع AVG () برای محاسبه میانگین ردیف های انتخاب شده میباشد.
نگارش ۱	<pre>SELECT AVG(column) FROM table_name;</pre>



تعریف	تابع SUM() محاسبه مجموع ردیف های انتخاب شده را باز میگرداند.
نگارش ۱	<pre>SELECT SUM(column) FROM table_name;</pre>



تعریف	فرمت کلی توابع SUM() ، AVG() ، COUNT() به شکل زیر می باشد
نگارش ۱	SELECT SUM/COUNT/AVG (<i>column</i>) FROM table_name;

