

گزارش کار	بسمه تعالی	درس : آزمایشگاه پایگاه داده
نام و نام خانوادگی: صبیحه دردآب		
شماره دانشجویی: 40073116		
تاریخ: 02/07/15	هفته: دوم	پایگاه داده گذرانده نشده است
اهداف معرفی شده برای جلسه:	<ul style="list-style-type: none"> <li>یادگیری نصب SQL Server 2016 و نصب SQL Server Management 16.5.3 برای کار و آشنایی با دیتابیس های رابطه ای و query ها</li> </ul>	
عناوین فعالیت های انجام شده:	<ul style="list-style-type: none"> <li>مراحل نصب و نصب SQL Server 2016 و SQL Server management 16.5.3</li> </ul>	
شرح فعالیت های انجام شده:	<p>1-  <ul style="list-style-type: none"> <li>دانلود فایل نصبی و فایل های مورد نیاز برای نصب SQL Server 2016 نسخه express و SQL server Management 16.5.3 از وبسایت مایکروسافت</li> </ul> </p> <p>2-            Some SQL Server management tools like SQL Server Management Studio are built on .NET Framework and require it.  <ul style="list-style-type: none"> <li>بنابراین دنبال کردن مسیر : Control panel&gt;Programs&gt;Programs and Features &gt; turn windows features on or off&gt; انتخاب حداقل .NET Framework 3.5 و همچنین زدن تیک ساب تایتل هایش</li> </ul> </p>	

3-

### نصب SQL Server 2016:

- باز کردن فایل setup برای شروع نصب SQL Server.
- انتخاب Installation از منوی سمت راست و اولین گزینه SQL Server Stand-alone...
- وارد کردن product key و سپس accept کردن شرایط و لایسنس
- عدم زدن تیک یا زدن تیک (ترجیحا) برای بروزرسانی ها و..
- از منوی Features انتخاب Database Engine Services و سرویس های مورد نیاز. همچنین از منوی پایین تغییر آدرس محل نصب و... در صورت لزوم.
- انتخاب Default Instance Name یا تغییر Instance Name.
- در بخش server configuration اگر بخواهید میتوانید اکانت و یوزرتان را انتخاب کنید و برای آن password تعیین کنید برای اینکار همچنین باید بررسی شود که تیک گزینه یوزر در بخش object types زده شده باشد و یوزر را find now کنید.
- از بخش Database Engine Configuration می‌توانید انتخاب کنید که Authentication به چه صورت باشد ، Windows Authentication mode و Mixed mode و بعد Current user را باید add کنید ،همینکار در مرحله بعد هم باید انجام شود و current user اضافه شود.
- مراحل بعد را طی کنید و نصب پکیج های مورد نیاز را بپذیرید و روی گزینه Install کلیک کنید.

4-

### نصب SQL Server Management:

- باز کردن فایل setup و زدن گزینه Install و صبر کردن برای انجام process ها.

<ul style="list-style-type: none"> <li>• یادگیری و انجام مراحل و نصب SQL Server و SQL Server Management برای کار با دیتابیس</li> </ul>	<p>نتایج حاصل شده:</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• آشنایی با محیط SSMS (SQL SERVER MANAGEMENT SYSTEM) برای کار با دیتابیس و مدیریت آن</li> <li>• آشنایی با کوئری ها و ساخت کوئری</li> </ul>	<p>عناوین و اهداف جلسه هفته بعد:</p>