نهایش نحوه نصب نرم افزارهای مورد نیاز مدیریت بانک اطلاعاتی SQL



برای دانلود مجموعه فایل های مورد نیاز به این آدرس مراجعه کنید:

analyz.blog.ir/post/sql

analyz.blog.ir/post/sql

نرم افزار Microsoft.Net Framework 2.0	. ١
این نرم افزار پیشنیاز نرمافزارهای بعدی است	
نرم افزار Microsoft SQLExpress	۲.
نرم افزار مدیریت بانک اطلاعاتی SQL	
Microsoft SQL Server Management Studio Express	.٣

نرم افزار مدیریت و بارگذاری بانک اطلاعاتی SQL در رایانه



- روی آیکن (SQL Server (SQLEXPRESS راست کلیک کنید، گزینه Propertise را انتخاب کنید. از پنجره بازشده ، به زیرمجموعه :Built-in account مراجعه کرده
 - و گزینه Local System را انتخاب کنید.

آموزش نحوه بارگذاری BACKUP اطلاعات SQL

توسط SQL Server Management Studio Express



از منوی استارت ویندوز گزینه SQL Server Management Studio Express



در پایان روی دکمه Connect کلیک کنید.

```
قبل از دریافت فایل Backup آنرا در فولدری مشخص که بتوانید به راحتی مسیر آنرا پیدا کنید قرار دهید.
در این مثال:
فایل Backup را در فولدری به نام C:\SQL-BACKUP قرار داده ایم.
```

این فولدر را خودمان درست کرده ایم و فایل داخل آنرا هم خودمان در آن قرار داده ایم.

در پنجره اصلی نرم افزار SQL Server Management Studio Express روی گزینه Database راست کلیک کنیدو گزینه Restore Database را انتخاب کنید.

🍢 Microsoft SQL Server	Mana	igement Sti	udio Express							- D X
File Edit View To	ools	Window	Community	Help						
🕴 🔔 New Query 🛛 👔 🛛	<u>i </u>	🧉 📲 📬	🛛 🖉 🚯	🗉 🐌 🖁	ē 🖀 🖕					
Object Explorer			🗕 🕂 🗙	Summary						~ ×
왕 왕 = 🍸 🔊				🔰 🛃 🦨	· • • • • • • • • • • • • • • • • • • •					
🖃 🐻 .\SQLEXPRESS (SO	QL Se	ver 9.0.1399	9 - NOVIN_F	_						
⊕ Databases ⊕ Security		New Datab	oase	_	atabases					
E Derver Object		Attach			VIN_PENDAR\SQLEX	(PRESS\Data	abases			1 Item(s)
E Replication Management		Restore Da	tabase							
🗄 🔚 Managemen		Restore File	es and Filegrou	ıps						
		Reports		•	n Databases					
		Refresh								
	_				·					

در پنجره باز شده:

گزینه From device را انتخاب کنید.

روی دکمه دارای متن ... کلیک کنید.

Restore Database -	-					
Select a page	🔄 Script 🝷 🛐 Help					
Uptions	Destination for restore					
	Select or type the na	ame of a new or exist	iing database f	for your restore ope	eration.	
	T <u>o</u> database:					-
	To a point in time:	Most re	cent possible			
	Source for restore					
	Specify the source a	and location of back	up sets to resto	ore.		
	From database:					-
	From <u>d</u> evice:					
	Select the backup s	ets turestore:				
	Restore Name	Component Type	Server Da	atabase Position	First LSN	Last LSN
Connection						
Server: .\SQLEXPRESS						
Connection: NOVIN_PENDAR\Novin Pendar						
View connection properties						
Progress						
Ready	•					4
				0	к	Cancel

پنجره Specify Backup باز خواهد شد:

Specify Backup	-		
Specify the backup media	and its location for your restor	re operation.	
<u>B</u> ackup media:	File	•	
Backup location:			
		Re	move
		Cor	ntents
		K Cancel H	lelp

روی دکمه Add کلیک کنید.

اینجا باید مسیر فایل Backup را به نرم افزار معرفی کنید:

در این مثال: فایل Backup را در فولدری به نام C:\SQL-BACKUP قرار داده ایم. این فولدر را خودمان درست کردهایم و فایل داخل آنرا هم خودمان در آن قرار دادهایم.

📋 Locate Backup File - N	IOVIN_PENDAR\SQLEXPRESS	
Select the file:		
 C:		
🗄 🧰 \$Recycle.Bin		
🕀 🧰 211		
🕀 🧰 Boot		
🗄 🧰 Documents an	d Settings	
🕀 🛅 found.003		
🗄 🚞 found.004		
⊕ 🛅 found.005		
🕀 🧰 MSOCache		E
🕀 🧰 PerfLogs		
🕀 🧰 Program Files		
🕀 🧰 Program Data		
🕀 🧰 Recovery		
🖨 🧰 SQL-BACKUP		
🔜 🛄 Dana Back	up96083320_13981123.bak	
🗄 🚞 System Volume	e Information	
🕀 🧰 temp		
🗄 🚞 Unix		
🗄 🧰 Users		
🕀 🧰 VTRoot		
🗄 🧰 Windows		
🗎 🖶 🧰 E:		
🖶 🛅 G:		
📄 👘 H·		
Selected path:	C:\SQL-BACKUP	
Files of type:	Backup Files(*.bak;*.tm)	-
File <u>n</u> ame:	DanaBackup96083320_13981123.b	ak
	ОК	Cancel

پس از انتخاب فایل پنجره Specify Backup به صورت زیر دیده خواهد شد:

Specify Backup	×
Specify the backup media an	d its location for your restore operation.
Backup media:	File
Backup location:	
C:\SQL-BACKUP\DanaBack	tup96083320_13981123.bak <u>A</u> dd
	Remove
	Contents
	OK Cancel Help

روی دکمه Ok کلیک کنید.

سپس به پنجره Restore Database باز خواهید گشت.

📔 Restore Database -						x
Select a page	Script 💌	🚹 Help			Dana96083320	
Options	Destination fo	or restore				_
	Select or t	type the name of a new	or existing da	Lase fo	r your restore operation.	
	T <u>o</u> databa	ise:				•
	<u>T</u> o a point	in time:	Most recent po	ssible		
	Source for rea	store				
	Specify th	e source and location o	f backup sets t	to restor	e.	
	From d	latabase:				-
	From d	evice:	C:\SQL-B/	CKUP\	DanaBackup96083320_13981123.b	
	Select the	backup sets to restore	:			
	Restore	Name	Component	Туре	Server	Dat
Connection		Full Dana Database	Database	Full	A-97FE9BEBF3614\SQLEXPRESS	Da
Server: .\SQLEXPRESS						
Connection: NOVIN PENDAR\Novin Pendar						
View connection properties						
Progress						
Ready	•	III				4
					OK Cancel	

در این پنجره روی چکباکسFull Dana Database کلیک کنید.

در کادر روبروی عبارت To Database عبارت Data و کد آموزشگاه خود را تایپ کنید:

و سپس روی روی دکمه Ok کلیک کنید.

در این مثال:

کد آموزشگاه Dana96083320 است

🔋 Restore Database - Dana960	83320		x			
Select a page	🔄 Script 🔻 📑 Help					
Options	Destination for restore					
	Select or type the name of a ne	ew or existing database for your restore operation.				
	To database: Dana96083320					
	<u>T</u> o a point in time:	Most recent possible				
	Source for restore					
	Specify the source and location	n of backup sets to restore.				
	From database:		*			
	From <u>d</u> evice:	C:\SQL-BACKUP\DanaBackup96083320_13981123.	•			
	Select the backup sets to resto Restore Name	Component Type Server	Dat			
Connection	🔽 🛛 Full Dana Databas	e Database Full A-97FE9BEBF3614\SQLEXPRES	S Da			
Server: .\SQLEXPRESS						
Connection: NOVIN_PENDAR\Novin Pendar						
View connection properties						
Progress						
Ready						
4454	•		F			
		OK Cano	el			
		بد تا اطلاعات بارگذاری شود:	صبر کن			
Progress Executing (100%)						
		ارگذاری موفقیت امیز نمایش داده ش	وپيام ب			
Microsoft SQL Server Manag	ement Studio Express		x			
The restore of data	abase 'Dana96083320' completed	l successfully.				
b		ок				

اکنون اطلاعات دیتابیس SQL آموزشگاه شما در مجموعه بانک های اطلاعات SQL رایانه شما وجود دارد و می توانید اطلاعات را دریافت کنید:

K Microsoft SQL Server Management Studio Express		_ 0 X
<u>File Edit View T</u> ools <u>W</u> indow <u>C</u> ommunity	Help	
🗄 🔔 New Query 🕞 💦 📂 🔩 👷 💭 🥔 🕃	a 🔳 🥻 🦉 🖕	
Object Explorer 🗸 구 🗙	Summary	~ ×
₽ ₽ = ▼ 0	🔟 🛃 🦨 🍸 🏥 🏢	
😑 🐻 .\SQLEXPRESS (SQL Server 9.0.1399 - NOVIN_F		· · · · · ·
Databases	U Dana96083320	
System Databases Dana96083320	NOVIN PENDAR\SQLEXPRESS\Databases\Dana96083320	6 Item(s)
🕀 🧰 Security		
Server Objects		
E Banagement	Name	
	Database Diagrams	
	Synonyms	
	Programmability	
	Security	
4		
Ready		