آموزش گام به گام نصب MySQL Installer روی ویندوز با استفاده از MySQL Installer

پایگاه داده اس کیو ال یکی از معروف ترین و کاربردی ترین پایگاه های داده است MySQL .امکانات زیادی را برای توسعه دهندگان و کاربران ارائه می دهد و کاربران زیادی به نصب MySQL روی ویندوز می پردازند.

برای نصب MySQL Installer روی ویندوز می توان از نصب کننده MySQL Installer یا MySQL Installer استفاده کرد. نصب کننده بهترین و آسان ترین راه برای نصب MySQL است MySQL Installer .کاربری آسان و کاملا گرافیکی را در اختیار شما قرار می دهد و به شما کمک می کند تا اس کیو ال را با پکیج های زیر نصب و راه اندازی کنید:

- سرورMySQL
- همه متصل کننده ها
- میز کار MySQL با نمونه الگوهای مختلف داده
 - MySQL Notifier •
- ابزارهای اکسل و مایکروسافت ویژوال استودیو
 - پایگاه داده نمونهMySQL
 - اسناد و راهنمایMySQL

برای دانلود MySQL installer به لینک زیر بروید:

https://tarahsystem.ir/wp-content/download/installer/MySQL.vA.-. PF_tarrahsystem.com.zip

با مراجعه به این لینک یک فایل نصب کننده مشاهده خواهید کرد:

فایل را دانلود کنید که به صورت زیر است نصب کنید.

برای نصب MySQL با استفاده از نصب کنندهMySQL ، روی فایل نصب MySQL دوبار کلیک کنید و مراحل زیر را انجام بدهید:



در اولین مرحله سیستم عامل ویندوز، MySQL Installer را پیکربندی می کند و پس از آن وارد صفحه خوش آمد گویی می شوید. همانطور که در تصویر زیر مشاهده می کنید، چند گزینه وجود دارد که برای نصب اس کیو ال گزینه اول Install MySQL Products را انتخاب کنید .



۲. نصب MySQL مرحله ۲:



دراین مرحله نصب کننده MySQL Workbench از جمله سرور MySQL و MySQL Workbench و MySQL workbench غیره را بررسی و دانلود می کند.

۳ مرحله ۳:



برای ادامه نصب دیتابیس MySQL روی دکمه Next کلیک کنید.



۴- مرحله ۴:

درمرحله پنجم نصب MySQL روی ویندوز باید نوع راه اندازی را انتخاب کنید. چهار نوع راه اندازی وجود دارد: developer default: با انتخاب این گزینه تمامی فیچرهای اس کیو ال برای توسعه دهندگان نصب می شود. Server only: با انتخاب این گزینه صرفا فیچرهای مربوط به سرور نصب و راه اندازی می شود. Client only: با انتخاب این گزینه صرفا فیچرهای مربوط به نسخه کلاینت بدون سرور نصب می شود. Full: با انتخاب این گزینه تمامی محصولات و فیچرهای اس کیو ال نصب و راه اندازی می شود. Custom: با انتخاب این گزینه می توانید فیچرهای اس کیو ال نصب و راه اندازی می شود. با انتخاب این گزینه می توانید فیچرهای اس کیو ال نصب و راه اندازی می شود.

lySQL. Installer	Choosing a Setup Type	Choosing a Setup Type		
	Please select the Setup Type that suits your use case.			
nd latest products tup Type	Developer Default Installs all products needed for MySQL development purposes.	Setup Type Description Installs all of the products available in this catalog including MySQL Server, MySQL Workbench, MySQL Connectors, documentation, samples and examples and much more.		
neck Requirements	Server only Installs only the MySQL Server product.			
onfiguration omplete	Client only Installs only the MySQL Client products, without a server.			
	Full Installs all included MySQL products and features.	Installation Path:		
	Custom Manually select the products that should be installed on the system.	Data Path: [:: ProgramData WySQL WySQL Server 5.6]		

۱. مرحله ۵:

MySQL Installer	
MySQL. Installer	Check Requirements The following requirements must be installed before the selected products can be installed. If you don't want a particular requirement then go back and deselect the product that requires it.
Find latest products	Requirement For Product Status
Setup Type	Visual Studio Tools for Office 2010 Runt MySQL For Excel 1.1.1
Check Requirements	Microsoft .NET Framework 4 Client Profile MySQL For Excel 1.1.1 Microsoft Excel 2007 or greater MySQL For Excel 1.1.1
Installation	
Configuration	Microsoft .NET Framework 4 Client Profile MySQL Workbench CE 5.2.47
Complete	
	Current Task
	All required prerequisites are met. Continue by clicking on the Next button.
	< Back Next > Cancel

در این مرحله نصب MySQL تمامی الزامات و پیش نیازهای اس کیو ال بررسی می شود.

نصب MySQL مرحله ۴:

MySQL. Installer				
	The following products will be installed	d or updated.		
	Product	Status	Progress	Note
Find latest products	MySQL Server 5.6.11	To be downloaded		
Setup Type	MySQL Workbench CE 5.2.47	To be downloaded		
	MySQL Notifier 1.0.3	To be downloaded		
Check Requirements	MySQL For Excel 1.1.1	To be downloaded		
Installation	Connector/ODBC 5.2.4	To be downloaded		
Configuration	Connector/C++ 1.1.2	To be downloaded		
Committee	Connector/J 5.1.24	To be downloaded		
Complete	Connector/NET 6.6.5	To be downloaded		
	MySQL Documentation 5.6.11	To be downloaded		
	Samples and Examples 5.6.11	To be downloaded		
	Click [Execute] to install or update the following p	ackages		

MySQL Installer تمام محصولات انتخاب شده را دانلود می کند. بسته به اینکه کدام محصول را انتخاب کرده اید

و سرعت اتصال اینترنت شما به چه صورت است، مدتی زمان نیاز دارد.

۷- مرحله ۷:

در این مرحله دانلود محصولات و فیچرها به ترتیب انجام می شود.



^- مرحله ٨:

در این مرحله دانلود کامل می شود. برای ادامه می توانید روی دکمه Next کلیک کنید .



۹- مرحله ۹:

در این صفحه نمای کلی پیکربندی را مشاهده می کنید. برای پیکربندی Server MySQL Database روی دکمه Next کلیک کنید.

MvSOL. Installer	Configuration Overview		
	The following products will now be configured.		
	Product	Action to be performed	Progress
ind latest products	WySQL Server 5.6.11	Initial Configuration.	
etup Type	Samples and Examples 5.6.11		
heck Requirements			
nstallation			
Configuration			
Complete			
	Show Details >		

- ۱۰- مرحله ۱۰
- در این مرحله می توانید اس کیو ال را نصب کنید.

MySQL. Installer	MySQL Server Configuration	1/:
	Server Configuration Type	
Find latest products	Choose the correct server configuration type for this MySQL Server installation. This setting will define how much system resources are assigned to the MySQL Server instance.	
Setup Type	Config Type: Development Machine 🗸	
Check Requirements	Enable TCP/IP Networking	
Installation	Enable this to allow TCP/IP networking. Only localhost connections through named place are allowed when this option is skipped.	
Configuration	Port Number: 3306	
Complete	Open Firewall port for network access	
	Advanced Configuration	
	Select the checkbox below to get additional configuration page where you can set advanced opotions for this server instance.	
	Show Advanced Options	

پیکربندی سرور :MySQL نوع پیکربندی و پورت MySQL (به طور پیش فرض ۳۳۰۶) را انتخاب کنید و برای ادامه روی دکمه Next کلیک کنید.

۱۱- مرحله ۱۱:

پیکربندی سرور :MySQL یک رمز عبور برای دسترسی root انتخاب کنید. اگر نسخه سرور پایگاه داده MySQL را نصب می کنید، به ذخیره رمز عبور توجه داشته باشید و آن را ایمن نگه دارید. اگر می خواهید کاربر بیشتری به MySQLاضافه کنید، می توانید این کار را در این مرحله انجام دهید

MySQL Installer				
MySQL. Installer	MySQL Sen	ver Configuration		2/3
	Root Accour	it Password		
	9	Enter the password for the root this password in a secure place.	account. Please remember to store	
Find latest products	root	MySQL Root Password:	•••••	
Setup Type		Repeat Password:	••••••	
Check Requirements			Password Strength: Medium	
Installation				
Configuration	MySQL User	Accounts		
Complete		Create MySQL user accounts fo Assign a role to the user that co	r your users and applications. onsists of a set of privileges.	
		MySQL Username Ho	st User Role	Add User
				Edit User
				Delete User
			< Back Next >	Cancel

۱۲- مرحله ۱۲:

در این مرحله پیکربندی سرور MySQL را انجام بدهید. جزئیات سرویس ویندوز از جمله نام سرویس ویندوز و نوع حساب را انتخاب کنید، سپس برای ادامه روی دکمه Next کلیک کنید.



با مشاهده پیغام The fallowing prodoucts will now be configured متوجه خواهید شد که عملیات پیکربندی سرور MySQL به خوبی انجام شده است. برای ادامه روی دکمه Next کلیک کنید.

MySQL. Installer	Configuration Overview		
	The following products will now be configured.		
	Product	Action to be performed	Progress
ind latest products	Implement MySQL Server 5.6.11	Configuring Product.	
Setup Type	Samples and Examples 5.6.11	Initial Configuration.	
Jetup type			
Check Requirements			
Installation			
Configuration			
Complete			
	Show Details >		

۱٤- مرحله ۱۴:

نمای کلی پیکربندی MySQL Installer نمایش داده می شود. در این مرحله داده های نمونه و مدل های نمونه

نصب می شوند.

🔊 MySQL Installer			
MySQL. Installer	Configuration Overview		
	The following products will now be co	Action to be performed	Progress
Find latest products	✓ MySQL Server 5.6,11	Configuration Complete.	
Setup Type	Samples and Examples 5.6.11	Configuration Complete.	
Check Requirements			
Installation			
Configuration			
Complete			
	Show Details >		
		< Back Next >	Cancel

۵۱- مرحله ۱۵:

در این مرحله نصب کامل شده است. روی دکمه Finish کلیک کنید تا صفحه نصب بسته شود و MySQL Workbenchراه اندازی شود.

MySQL Installer	
MySQL. Installer	Installation Complete The installation procedure has been completed.
Find latest products	Copy Log to Clipboard
Setup Type Check Requirements	Start MySQL Workbench after Setup
Installation	
Complete	
	< Back Finish Cancel

از همراهی شما با مقاله آموزش گام به گام نصب MySQL روی ویندوز متشکریم. اگر در رابطه با این پست سوال یا مشکل یا پیشنهادی داشتید در قسمت نظرات اعلام نمایید تا راهنمایی شوید. همچنین می توانید این مطلب را با سایر دوستانتان به اشتراک بگذارید تا از این آموزش بهره مند شوند