



آموزش پایگاه داده اس کیو ال سرور به زبان ساده از مبتدی تا پیشرفته بصورت کاملا کاربردی



در این دوره آموزشی به آموزش مبحث پایگاه داده که یکی از مهمترین آموزش های مرتبط با برنامه نویسی می باشد می پردازیم. آموزشهای مربوط به پایگاه داده مستقل از اینکه برای ویندوز و یا وب برنامه نویسی می کنید برای شما کاربرد خواهند داشت. نرم افزاری که از آن در مثالهای این آموزشها استفاده خواهیم کرد نرم افزار Microsoft SQL Server 2012 می باشد.

تلاش ما در این دوره آموزشی بر این بوده است که اولاً آموزشها بصورت کاملا ساده و روان باشند و از سطح مبتدی تا پیشرفته را پوشش دهند. همچنین مساله کاربردی بودن آموزشها برای ما خیلی حائز اهمیت بوده است و از این رو در خیلی از موارد بجای پرداختن به بحث های نظری و تئوری، بیشتر به مباحث کاربردی و عملی خواهیم پرداخت.

1. [پایگاه داده چیست؟](#)
2. [آموزش تصویری و گام به گام نصب نرم افزار اس کیو ال سرور 2012](#)
3. [ورود به محیط اس کیو ال سرور](#)
4. [ایجاد فایل پایگاه داده \(Database\)](#)
5. [ایجاد جدول \(Table\)](#)
6. [افزودن رکوردهای اطلاعاتی به جدول](#)
7. [ویرایش ساختار جداول اس کیو ال سرور](#)
8. [Allow Nulls در فیلدهای جداول اس کیو ال سرور](#)
9. [جلوگیری از ثبت داده های تکراری در یک فیلد جدول](#)
10. [انواع داده ها \(Data Type\) در اس کیو ال سرور](#)
11. [بازیابی اطلاعات جداول با استفاده از دستور SELECT](#)
12. [محدود کردن داده ها با دستور WHERE](#)
13. [استفاده از عملگرهای AND و OR](#)
14. [استفاده از عملگر BETWEEN](#)
15. [مرتب سازی نتایج جستجو با دستور ORDER BY](#)
16. [ارتباط بین جداول در SQL Server](#)
17. [کار با جداول مرتبط شده با یکدیگر](#)
18. [نحوه بازیابی اطلاعات از جداول مرتبط با یکدیگر](#)
19. [نحوه تهیه نسخه پشتیبان \(Backup\) از SQL Server](#)
20. [نحوه بازیابی نسخه پشتیبان \(Restore\) در SQL Server](#)

لیست آموزشهای دوره متوسط اس کیو ال سرور

21. [استفاده از دستورات SELECT و FROM](#)
22. [استفاده از تابع CONCAT و اتصال رشته ها در اس کیو ال سرور](#)
23. [استفاده از تابع Substring و استخراج بخشی از متن توسط آن](#)
24. [استفاده از تابع CHARINDEX برای پیدا کردن محل یک متن داخل متنی دیگر](#)
25. [استفاده از تابع LEN برای پیدا کردن طول یک متن](#)
26. [استفاده از تابع REPLACE برای جایگزین کردن یک متن با متنی دیگر](#)

آموزش جامع پرس و جو نویسی (Query) در اس کیو ال سرور

تسلط بر نگارش پرس و جوها از مهمترین مواردی است که هر برنامه نویس پایگاه داده باید این مهارت را داشته باشد، از این رو در یک دوره آموزشی جداگانه که لینکش را در زیر قرار داده ایم به صورت اختصاصی به این موضوع می پردازیم، این دوره آموزشی را به منزله دوره متوسط و پیشرفته آموزش اس کیو ال سرور در نظر بگیرید:

لیست سایر آموزش های مرتبط

- [آموزش حذف رکوردهای تکراری در جداول SQL Server](#)
- [Backup گیری از SQL Server - پارت اول](#)
- [Backup گیری از SQL Server - پارت دوم](#)
- [آموزش بک آپ گیری خودکار از SQL Server](#)
- [backup گیری از دیتابیس توسط اسکریپت](#)
- [آموزش خروجی اکسل گرفتن از جداول SQL Server - بخش اول](#)
- [آموزش خروجی اکسل گرفتن از جداول SQL Server - بخش دوم](#)
- [آموزش خروجی اکسل گرفتن از جداول SQL Server - بخش سوم](#)
- [آموزش خروجی Text گرفتن از جداول SQL Server](#)
- [محدود کردن تعداد Connection های همزمان در SQL Server](#)
- [تغییر license key یا product key در SQL Server](#)
- [نمایش نسخه یا ورژن SQL Server نصب شده](#)
- [فعال کردن Remote در SQL server](#)
- [استارت SQL Server در حالت Single User Mode یا تک کاربره](#)
- [برطرف کردن ارور Oracle JRE 7 Update 51 \(64-bit\) or higher is required for Polybase هنگام نصب SQL server](#)
- [آموزش نصب SQL server 2016 CTP 3.0 در ویندوز سرور 2016](#)
- [خطا در لاگین به SQL به علت خطای 18456 error](#)
- [چگونه User های SQL server را مجبور به تغییر پسورد در لاگین بعدی کنیم؟](#)
- [غیرفعال کردن Windows Authentication در SQL Server](#)
- [reset کردن پسورد sa در sql server](#)
- [نمایش حجم Table ها در SQL Server](#)
- [نمایش حجم تمامی جداول یک دیتابیس در SQL Server](#)
- [انتخاب رکوردهای تصادفی از یک جدول در SQL Server](#)
- [تغییر فرمت نمایش Date در ORDER BY](#)
- [نمایش تاریخ امروز، اولین و آخرین تاریخ ماه جاری در SQL](#)
- [نمایش کامل تاریخ و زمان یا بخشی از آن در SQL Server](#)
- [نمایش اولین و آخرین روز ماه جاری در SQL Server](#)
- [نمایش زمان در SQL Server بر اساس GMT time](#)
- [نمایش ساعت، دقیقه و ثانیه در SQL Server](#)
- [آموزش Restore کردن دیتابیس SQL Server 2017 در ورژن های قبلی SQL Server](#)
- [مدت زمان اجرا شدن Function ها یا توابع در SQL Server](#)
- [نمایش شماره خط کدها در SQL Server](#)
- [تغییر نام دیتابیس در SQL Server](#)
- [افزایش کارایی و عملکرد نرم افزار Microsoft CRM](#)
- [select فیلدهای حروف دار در SQL Server](#)
- [روش حذف چندین Table بصورت همزمان از دیتابیس در SQL server](#)

- [برطرف کردن ارور 0x80070422 در SQL Server cannot connect to WMI provider](#)
 - [روش های باز کردن کنسول SQL Server Configuration Manager در ویندوز](#)
 - [تولید پسورد تصادفی در SQL Server](#)
 - [نمایش ورژن بک آپ دیتابیس SQL Server](#)
 - [نمایش اطلاعات ورژن و Build و سایر مشخصات SQL Server](#)
 - [تعریف TCP پورت های اضافی برای SQL Server](#)
 - [برطرف کردن ارور 0x80041017 در WMI Error در SQL Server](#)
 - [Lock Pages در Memory چیست و در SQL Server چه کاربردی دارد؟](#)
 - [رفع ارور Error: 17300 – The Error is Printed in Terse Mode Because There was Error During Formatting در SQL Server](#)
 - [افزودن رکورد از یک جدول به جدول دیگر در SQL Server با استفاده از INSERT INTO یا SELECT INTO](#)
 - [برطرف کردن ارور The job failed. Unable to determine if the owner در SQL Server](#)
 - [نمایش اعداد فیبوناچی در SQL Server](#)
-

این مطلب به صورت اختصاصی، توسط آموزشگاه رایگان خوش آموز تولید شده است

لینک مطلب در سایت خوش آموز :

<http://khoshamoz.ir/index.php/post323>