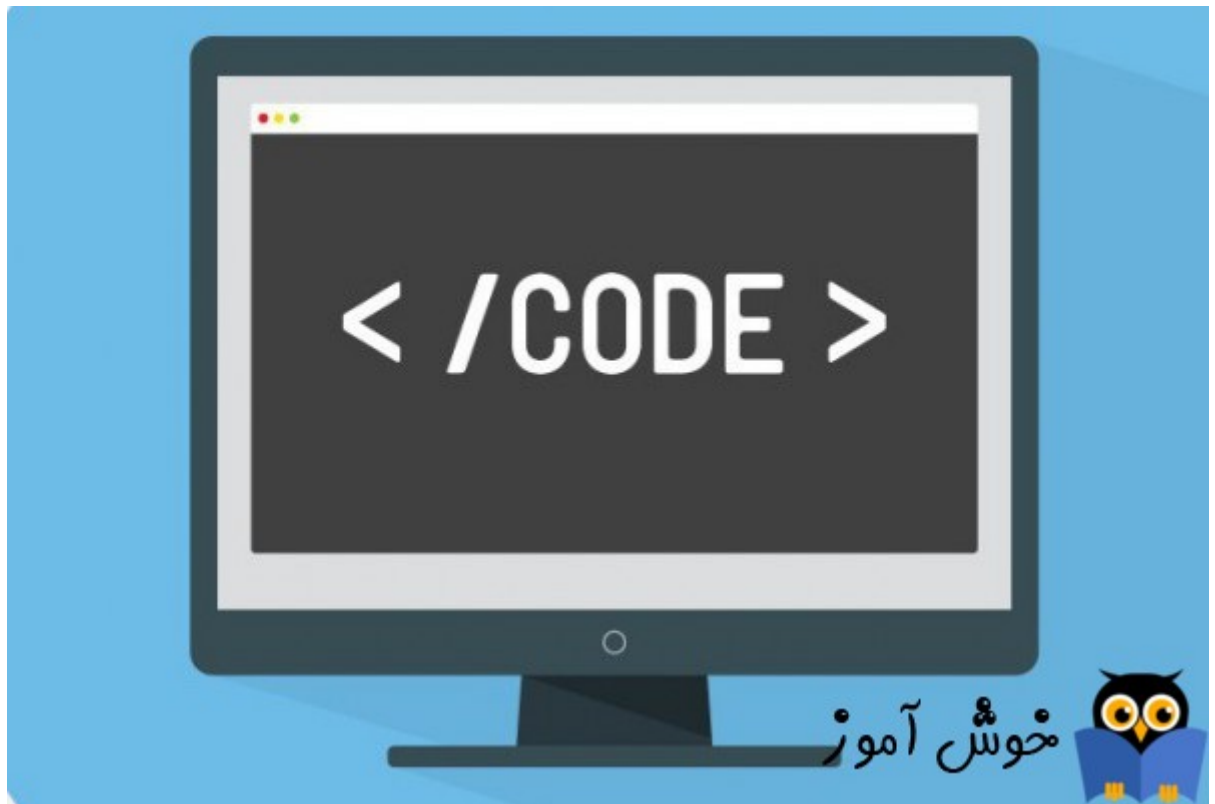




آموزش برنامه نویسی به زبان ساده از مبتدی تا پیشرفته بصورت کاملاً کاربردی



دوستان سلام.

در این دوره آموزشی قصد دارم تا یک آموزش جامع برنامه نویسی ویندوز، بر اساس تجربیات شخصی خودم براتون بسازم. در حد امکان سعی خواهم کرد که مطالب خیلی ساده و همه فهم باشند تا کسانی که تازه شروع به یادگیری می کنند دلزده و نا امید نشوند.

طبیعتاً اول با یکسری مقدمه شروع می کنم و بعد کم کم وارد دنیای کد نویسی می شویم. هدف من در این دوره آموزشی اینست که دانش آموزان عزیز بطور کلی با دنیای برنامه نویسی آشنا بشوند. زبان اصلی که در آموزشها مثال ها را با آن عنوان خواهیم کرد Visual Basic.Net می باشد. دلیل انتخاب این زبان اینست که اولاً خیلی ساده است و در عین سادگی بسیار هم قدرتمند می باشد.

به هیچ وجه به تازه کارها توصیه نمی کنم با زبانهایی مثل C++ یا C# یا Java شروع کنید. ساختار آن زبانها برای شروع خوب نمی باشد و خوانایی لازم را برای تازه کارها ندارد، بعد از اینکه با اصول کلی کار آشنا شدید، دیگر انتخاب با خودتان است و می توانید با یک زبان برنامه نویسی دیگر کار را ادامه بدهید.

موارد مهمی که در طراحی این دوره آموزشی مد نظر داشته ام و امیدوارم به آنها نائل شده باشم موارد زیر می باشند:

1. سادگی و سهولت درک مطلب :

اولین و مهمترین اصل این بوده است که مطالب ساده باشند، همانطور که لئوناردو داوینچی گفته است "سادگی بهترین هنر است" قصد بنده هم این بوده است که پیچیده ترین مسائل را هم به شکل ساده ای مطرح کنم.

2. کاربردی بودن :

این دوره آموزشی برخلاف سایر دوره ها و کتابهای زیادی که خود بنده خوانده ام یک روش خاص به خودش را دارد و آنهم اینست که از ابتدا ذهن دانش آموز را با حجم زیادی از اطلاعاتی که قرار است بعدها به هم مرتبط شوند پر نمی کنیم. بلکه همچنان که بصورت کاربردی آموزشها را پیش می بریم کم کم با قسمتهای مختلف آشنا می شویم و به فراخور کاربردی بودن مساله آن را مطرح می کنیم.

3. داستانی بودن آموزش :

سعی من بر این است که این آموزش طوری طراحی شود که مثل یک داستان معمایی هر روز یک معما رمز گشایی شود، لذا به هیچ وجه توصیه نمی کنم با خواندن تیترا مطالب از روی آنها پرش کنید، چون در لابلای تیتراها، مواردی نامرتبط با تیتراها مطرح می شوند که بعضا بسیار مهم و کاربردی هم هستند.

لیست آموزشهای دوره مبتدی برنامه نویسی

1. [از کجا شروع کنم؟](#)
2. [محیط توسعه چیست؟](#)
3. [دانلود و آموزش نصب نرم افزار میکروسافت ویژوال استودیو](#)
4. [آشنایی با محیط نرم افزار میکروسافت ویژوال استودیو 2012](#)
5. [ایجاد دکمه خروج در برنامه](#)
6. [نمایش پیغامها در برنامه](#)
7. [گرفتن مقادیر ورودی از کاربر](#)
8. [بیا بید اولین پروژه جدی مان را شروع کنیم!!! پروژه دفتر تلفن.](#)
9. [طراحی فرم ثبت اطلاعات!](#)
10. [اضافه کردن کنترلها به فرم](#)
11. [ملاحظات برنامه نویسی به زبان فارسی](#)
12. [نامگذاری کنترلها](#)

13. [شروع کد نویسی پروژه دفتر تلفن](#)
14. [کار با ویژگیهای کنترلهای داخلی](#)
15. [روال ها در برنامه نویسی](#)
16. [استفاده از توابع داخلی \(توابع پیش فرض\)](#)
17. [بررسی صحت شماره موبایل](#)
18. [ذخیره سازی اطلاعات برنامه](#)

آموزشهای پیش نیاز برای دوره متوسط برنامه نویسی

آموزش 18 آخرین آموزش از سری اول این دوره آموزشی می باشد. برای ادامه آموزشها یکسری پیش نیاز وجود دارد و آن گذراندن دوره آموزشی پایگاه داده می باشد. اگر مشتاق به ادامه این آموزش هستید ابتدا دوره آموزشی زیر را باید بگذرانید. برای شروع دوره آموزش پایگاه داده بر روی لینک زیر کلیک کنید، ذکر این نکته ضروری است که، برای ادامه این آموزشها لازم است تا حداقل آموزشهای دوره مبتدی اس کیو ال سرور را که شامل درسهای 1 تا 20 می باشد بگذرانید :

[آموزش پایگاه داده اس کیو ال سرور به زبان ساده از مبتدی تا پیشرفته بصورت کاملا کاربردی](#)

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](#)

19. [برقراری ارتباط با پایگاه داده \(آشنایی با ADO.NET\)](#)
20. [ایجاد اتصال به پایگاه داده با شیء Connection](#)
21. [طراحی فرم مدیریت تماسها در برنامه دفتر تلفن](#)
22. [بازیابی اطلاعات از پایگاه داده](#)
23. [افزودن اطلاعات به جدول پایگاه داده](#)
24. [مدیریت خطاها با دستور Try ... Catch](#)
25. [استفاده از TabIndex و Focus](#)
26. [استفاده از رویدادهای فرم \(Form Events\)](#)
27. [نوشتن کد جستجوی اطلاعات](#)
28. [طراحی فرم ویرایش اطلاعات](#)
29. [تکمیل کد نویسی فرم ویرایش اطلاعات](#)
30. [حذف اطلاعات از پایگاه داده](#)

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

لینک مطلب در سایت خوش آموز :

<http://khoshamoz.ir/index.php/post234>