

C# Windows Application سیلابس

رشدوند

۱- مقدمه

مبانی اولیه
آشنایی با محیط برنامه نویسی

۲- آموزش مقدماتی C#

مقدمه
مفاهیم اولیه
ساختار کلاس
شی گرای
وراثت
چند شکلی
دیبگ و مدیریت خطا

۳- اس کیو ال

[نصب و راه اندازی]
انواع داده ها
جداول
کوئری ها
Views
Stored Procedures
User Functions
Triggers
[پشتیبان گیری]
[اندیس ها و شیوه های بهینه سازی]

۴- GUI

اتصال به پایگاه داده
رابط گرافیکی و فرم ها
کنترل ها
رویداد ها
مدیریت پنجره ها
مدیریت منابع (resources)
گرافیک و چند رسانه ای

۴- پیشرفته C#

ساخت کنترل های دلخواه
عبارات منظم (regular expression)
چند ریسمانی (multi threading)
برنامه نویسی نامتقارن
فایل ها و جریان ها
serialization
کار با xml
Winsocks
.Net Remoting