

Välkomna till .NET Påbyggnadsutbildning

Kurslärare: Dimitris Björlingh

Introduktionspresentation

- Vem är jag?
- Vilka är ni?
- Blended e-learning och en vanlig dag på lexicons IT-utbildningar
- Bra att veta under tiden här hos oss
- Kursschema (preliminärt)
- Pluralsight och licenser

Presentationer

- Vem är jag?
 - Dimitris.Bjorlingh@Lexicon.se
- Vilka är ni?
 - Presentera er kort med t.ex. Namn, ålder, intressen, it-bakgrund

Vad är Blended e-learning?

The logo for LEXICON, featuring the word "LEXICON" in white, bold, uppercase letters on a red rectangular background.

- Stor del av den teoretiska kunskap läses genom e-learning
- Lärarstöd under laborationer och övningar
- Kompletterande/Introducerande föreläsningar

En vanlig dag hos Lexicon

- Samling i klassrummet 09.00
 - Diskuterar gårdagens arbete
 - Går igenom dagens schema
 - Checkar in närvaro
- Förmiddag: Föreläsning eller e-learning (Teori)
 - Teori hamnar oftast under förmiddagarna
 - E-learning eller lärarledda genomgångar kommer att varvas
- Eftermiddag: Övnings eller laboration (Praktik)
 - Lärarassisterad övning relaterad till dagens eller veckans teori
- Dagsavslut 17.00
 - Checkar ut närvaro

Bra att veta under tiden hos oss

- Dagarna startar 09.00 och slutar 17.00
- Oftast ingen möjlighet att stanna efter kl 17.00
- Koder till lokalerna är: 0582 (plan 6) 1247 (plan 5)
- Koden fungerar från 08.00
- På plan 5 finns möjligheter att värma och äta lunch
- Diskschema udda veckor (tillsvidare)
- Frånvaro- och sjukanmälan till infoAF@lexicon.se samt dimitris.bjorlingh@lexicon.se samt AF och försäkringskassan
- Ingen öppna ”dryckesbehållare” i datorsalarna. Dock termos med lock eller liknande är tillåtet.
- Alla lär sig olika – arbetsro i klassrummet under övningar och e-learning.
- Sommarlov vecka 29,30 (11/7-26/7)

Kursschema

LEXICON

9/3 – 8/4	C#
9/4 – 22/4	Webb (HTML5, CSS3, Bootstrap, javascript)
23/4 – 12/5	MVC Grund
26/3 + 28/5	Testning
13/5 – 20/5	Databaser (Entityframework core, Sql)
22/5 – 29/5	Authorization/Authentication
1/6 – 26/6	MVC Fördjupning Projektarbete
29/6 – 8/7	Azure

Preliminärt kursschema .NET-utbildning Hösten 2017

Uppdaterat: 17 augusti		E-L = E-Learning		FRL = Föreläsning		Extern
Datum	Dag	Modul	Förmiddag	Eftermiddag		
2017-08-28	Måndag	C#		Intro + E-L 1.1, 1.2		
2017-08-29	Tisdag	C#	E-L 1.3	E-L 1.4 + 1.5		
2017-08-30	Onsdag	C#	Fri C# Intro	Fri C# Intro	Ja	
2017-08-31	Torsdag	C#	Övning 2	Övning 2		
2017-09-01	Freitag	C#	Fri C# Grund	Fri C# Grund	Ja	
2017-09-02	Lördag					
2017-09-03	Söndag					
2017-09-04	Måndag	C#	E-L 1.6 + 1.7	E-L 1.8		
2017-09-05	Tisdag	C#	E-L 1.7 + 1.8	Övn 2 / Repetition		
2017-09-06	Onsdag	C#	FRL: OOP	FRL: OOP	Ja	
2017-09-07	Torsdag	C#	Övning 3	Övning 3		
2017-09-08	Freitag	C#	FRL OOP 2	FRL OOP 2	Ja	
2017-09-09	Lördag					
2017-09-10	Söndag					
2017-09-11	Måndag	C#	Övning 3	Övning 3	Ja	
2017-09-12	Tisdag	C#	E-L 2.1 + 2.4	Övning 4		
2017-09-13	Onsdag	C#	FRL Generics	FRL Generics	Ja	
2017-09-14	Torsdag	C#	E-L 2.5 – 2.6	Övning 4		
2017-09-15	Freitag	C#	E-L 2.7 – 2.9	Övning 4		
2017-09-16	Lördag					
2017-09-17	Söndag					
2017-09-18	Måndag	C#	FRL Generics	FRL LINQ	Ja	
2017-09-19	Tisdag	Testning	Unit Test E-L Test	Unit Test E-L Test		
2017-09-20	Onsdag	C#	FRL/Arkitektur	FRL/Test	Ja	
2017-09-21	Torsdag	C#	Övning Garage 1.0	Övning Garage 1.0		
2017-09-22	Freitag	C#	Övning Garage 1.0	Övning Garage 1.0		
2017-09-23	Lördag					
2017-09-24	Söndag					
2017-09-25	Måndag	C#	Övning Garage 1.0	Övning Garage 1.0		
2017-09-26	Tisdag	C#	Övning Garage 1.0	Redovisning	Ja	Adrian EM
2017-09-27	Onsdag	Webb	E-L: 3 + 4.1-4.3	Övning HTML		
2017-09-28	Torsdag	Webb	E-L: 4.4-4.5	Övning CSS		
2017-09-29	Freitag	Webb	Fri Html/Css	Fri Html/Css	Ja	
2017-09-30	Lördag					
2017-10-01	Söndag					
2017-10-02	Måndag	Webb	JavaScript CodeSchool	JavaScript CodeSchool		
2017-10-03	Tisdag	Webb	E-L: 5.1 – 5.3	E-L: 5.3 – 5.5		
2017-10-04	Onsdag	Webb	FRL/JS	FRL/Övning JS	Ja	
2017-10-05	Tisdag	Webb	E-L/Övning JS	E-L/Övning JS		
2017-10-06	Freitag	Webb	E-L 6 Bootstrap	E-L 6 Bootstrap		
2017-10-07	Lördag					
2017-10-08	Söndag					
2017-10-09	Måndag	Webb	E-L/Övning Bootstrap	Övning Bootstrap		
2017-10-10	Tisdag	Webb	Övning Bootstrap	Övning Bootstrap		
2017-10-11	Onsdag	MVC	FRL: ASP.NET MVC	FRL: ASP.NET MVC	Ja	
2017-10-12	Torsdag	MVC	E-L 7.1 – 7.3	E-L 7.1 – 7.3		
2017-10-13	Freitag	Webb	FRL: Git	FRL: Git	Ja	
2017-10-14	Lördag					

E-learning – pluralsight.com

- Pedagogiska videos från bl.a. www.pluralsight.com
 - Licenser för hela kursbiblioteket
 - Transcripts
 - Kod från alla exempel
 - Korta kunskapstest



C#

- One of the languages for .NET
 - Create applications, services, and reusable libraries
 - Syntax is similar to Java, C++, and JavaScript

```
public static void Main()
{
    if (DateTime.Now.DayOfWeek == DayOfWeek.Monday)
    {
        Console.WriteLine("Another case of the Mondays")
    }
}
```

C# Fundamentals with C# 5.0

by Scott Allen

1 of 9

00:59:34

What's the purpose of the finally keyword in C#?

- To provide a block of code to execute when an a series of if statements fail
- To ensure a block of code executes even when there is an error condition
- To provide the terminating condition for a looping statement.
- Provide a block of code to execute in a switch statement when there is no matching case for a value

Submit answer 00:30

PLURALSIGHT

Browse courses Blog Teach Search

History Popular New releases Oscar

C# Fundamentals with C# 5.0

C# Fundamentals with C# 5.0 is designed to give you everything you need to become a productive C# developer on the .NET platform.

by Scott Allen

Table of contents Expand all 14%

- ▶ Introduction to C# 55:32
- ▶ Classes and Objects in C# 59:58
- ▶ Types and Assemblies 1:12:19
- ▶ Members: Methods, Events, and Properties 59:06
- ▶ Flow Control 1:11:20
- ▶ Object Oriented Programming 56:16

Course content

- Table of contents
- Description
- Transcript
- Exercise files
- Assessment
- Discussion

More info

Level	Beginner
Rating	★★★★★
Duration	6h 14m
Released	28 Feb 2014