

ASP.NET Web Applications med C# inkl. Microsoft Azure & Web Services

6 ugers e-learningkursus for ledige
Godkendt på regional positivliste

Undervisning
+ kursusmateriale
er på engelsk

Kurset giver kompetencer, så du kan arbejde professionelt med webudvikling, ASP.NET MVC 5, C# samt Microsoft Azure & Web Services

På dette e-learningkursus lærer du at arbejde med C# programmering og dets funktioner, herunder bl.a. programflow, debugging og sikkerhed. Efter endt kursus er du i stand til at anvende ASP.NET MVC-skabeloner til at oprette nye webapplikationer, samt at designe brugeroplevelser med adaptive brugergrænseflader.

Du lærer at designe applikationsarkitektur til RESTful webapplikationer, at reducere netværksbråndbredde og implementere sikkerhedsfunktioner, herunder autorisation og bruger-godkendelse. Samtidig bliver du undervist i JavaScript, WCF Data Services, symmetrisk og asymmetrisk kryptering, .NET

Framework, Web API, samt funktionerne og kernesyntaxen i C#. Dette e-learningkursus giver dig erfaring og viden inden for programmering, Entity Framework, ASP.NET Core, application architecture, Azure, samt JSON og XML data.

Pensum svarer til indholdet af certificeringerne:

- 70-483 (*Programming in C#*)
- 70-486 (*Developing ASP.NET MVC Web Application*)
- 70-487 (*Developing Microsoft Azure and Web services*). Bemærk, at Microsoft har lukket for ovenstående certificeringer, og at det derfor ikke længere er muligt at opnå certificering inden for disse.

Kursets indhold



Programming in C#

- Core syntax & features of C#
- Managing program flow
- Use LINQ to query data
- Debugging & security implementation
- Data Access & large-scale applications
- Use inheritance to create a class hierarchy
- Building a graphical user interface by using XAML
- Symmetric & asymmetric encryption
- Query remote data using types in the System.Net namespace



Developing Microsoft Azure & web services

- Local Data Access Technologies
- Querying data with the Entity Framework
- WCF Instancing, Concurrency & WCF Data Services
- Create scalable service applications
- Web API Services
- Extend HTTP services using ASP.NET Core
- Data Access & Services with Microsoft Azure
- Preparing & Packaging Applications For Deployment



Developing ASP.NET MVC 5 web applications

- ASP.NET MVC Web Applications
- .NET MVC Databases & Entity Framework
- Working with JSON & XML Data Formats
- Designing ASP.NET MVC Application Architecture
- Authentication & debugging
- Troubleshooting Runtime Issues & HTTP Modules
- Implement Globalization & Azure Role Life Cycle
- Implement Secure Sites with ASP.NET

Kurset er for dig, hvis du...

- ✔ Har erfaring i brug af pc og Windows
- ✔ Har grundlæggende forståelse for programmering og webapplikationer
- ✔ Evt. har erfaring med Visual Studio og JavaScript, samt kendskab til C# programmeringssprog
- ✔ Er motiveret og har ambitioner om at arbejde med udvikling af ASP.NET Web Applications

Kursusformen

E-learningkurset er opdelt i dybdegående moduler med tilhørende MeasureUp-tests så du har mulighed for at teste din parathed. Som supplement til e-learningkurset får du også adgang til et helt bibliotek af e-bøger samt mulighed for korrespondance med en mentor via mail eller chat.

Certificering

Microsoft har lukket for de certificeringer, som hører til kurset, så det er ikke længere muligt at opnå certificering inden for disse.

Karrierecoach

Du har også mulighed for at sparre med Itucations karrierecoach vedrørende CV, ansøgning og jobstrategi. Ønsker du at benytte dette tilbud, skal du sende en mail til kurser@itucation.dk

Kommende kurser

Opstart når det passer dig!

Praktisk information

Kursusform E-learning

Varighed 6 uger

Sprog Engelsk

Pris Gratis, hvis du er berettiget til et 6-ugers kursus gennem jobcenteret

Tilmelding www.itucation.dk
Eller kontakt Itucation, så hjælper vi dig

Kontakt **Itucation**
Svanevej 22
2400 København NV
Tlf. 7027 2784
kurser@itucation.dk (*sikker mail*)
www.itucation.dk

Til a-kasser og jobcentre

Regional positivliste

E-learningkurset er godkendt

Se vores hjemmeside for listetitel og listenumre

Pris

Kr. 19.600 (ex. moms)
Ugepris: kr. 3.266,66 (ex. moms)

Betalingstilsagn sendes til

Itucation
Svanevej 22, 2400 København NV
kurser@itucation.dk (*sikker mail*)

CVR-nr.: 33248016
P-nr.: 1016378247