

ASP.NET Web Applications med HTML5 & CSS3

inkl. Microsoft Azure & Web Services

6 ugers e-learningkursus for ledige
Godkendt på regional positivliste

Undervisning
+ kursusmateriale
er på engelsk

Få kompetencer inden for udvikling af webapplikationer, ASP.NET MVC 5, JavaScript, HTML5, CSS3 samt Microsoft Azure & web services

Dette e-learningkursus lærer dig at bruge JavaScript med HTML5 og CSS3, samt at anvende ASP.NET MVC-skabeloner til oprettelse af nye webapplikationer. Du lærer at designe en brugeroplevelse med adaptive brugergrænseflader, ASP.NET Web API og MVC.

Vi gennemgår reduktion af netværksbåndbredde, design af applikationsarkitektur til RESTful webapplikationer og implementering af sikkerhedsfunktioner, som fx brugergodkendelse og autorisation. Du opnår kompetencer inden for .NET Framework, WCF-tjenester (Windows Communicator Foundation), Web API og CSS3, og du lærer at udvikle og programmere applikationer til forskellige platforme. Du vil blive undervist i WebSockets, Entity framework, WCF web services, data access med MS Azure, JSON og XML data, JavaScript og data storage.

Pensum er svarende til indholdet af følgende certificeringer:

- 70-480 (*Programming in HTML5 with JavaScript and CSS3*),
- 70-486 (*Developing ASP.NET MVC Web Application*) og
- 70-487 (*Developing Microsoft Azure and Web services*).

Da Microsoft har lukket for ovenstående certificeringer, tilbyder vi i stedet at afslutte kurset med én af de følgende certificeringer:

- 98-382 (*Introduction to Programming Using JavaScript*) eller
- 98-383 (*Introduction to Programming Using HTML and CSS*).

Inkluderet i denne kursuspakke er ét gratis certificeringsforsøg. Dette skal afholdes inden for 3 måneder efter kursusafslutning - ellers bortfalder tilbuddet. Certificeringer tages hjemmefra efter endt kursus.

Kursets indhold



Programming in HTML5 with JavaScript & CSS3

- HTML5, CSS3 & JavaScript
- HTML5 APIs & Local Data Storage
- Adaptive AI, Graphics & Animation
- Data Flow, Consuming & Transmitting Data
- Communicating with WebSockets
- Utilizing Asynchronous Processing
- Advanced Input Validation
- Improve responsiveness by using Web Worker processes



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 viden. 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

Inkluderet i denne e-learningsspakke er én af følgende certificeringer: 98-382 eller 98-383. Du får ét certificeringsforsøg, som skal afholdes inden for 1 måned efter kursets afslutning - ellers bortfalder tilbuddet. Certificeringer tages hjemmefra efter endt kursus. Når du henvender dig til os, så sender vi en voucher til at booke certificeringen.

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