



Grundlæggende Programmering med C#

Inkl. ASP.NET Core MVC

Undervisning 5 dage om ugen



Du lærer både grundlæggende og avanceret C# programmering og hvordan du bruger det til at udvikle moderne webapplikationer i ASP.NET Core.

Er du programmør og ønsker du at arbejde med programmering eller ønsker du blot at anvende den nyeste teknologi indenfor webudvikling og grundlæggende programmering? Så er dette ASP.NET Core MVC kursus noget for dig.

På kurset lærer du at udvikle webapplikationer i ASP.NET Core med .NET6 ved brug af diverse programmeringsformer - herunder MVC, Web API og SPA (Single Page Application) med Angular.

Dertil undervises du også i SPA med Blazor WebAssembly (WASM) & Server, som er den nyeste måde at udvikle ASP.NET hjemmesider på. Du vil få undervisning i pensum svarende til certificeringen: C# Coding Apprentice (CCA).

Certificeringen tages efter endt kursus. Kontakt Itucation for nærmere information. Bemærk, at certificeringer er et tilkøb.

På kurset lærer du



Microsoft Visual Studio

- Oprettelse af forskellige projekttyper
- Projekt-, mappe- og filstyring
- Brug af Solution Explorer, Server Explorer, File Explorer, Output og Error List



Webprogrammering - HTML, CSS & JS

- HTML5, CSS3, W3CSS og Bootstrap
- JavaScript og objektorienteret JavaScript
- JQuery og validering af formularer
- AJAX, HTML APIs, web storage og animationer



C# Programmering - Del 1

- Objektorienteret programmering i C#
- Variabletyper, felter og egenskaber
- Brug af namespaces, klasser, statiske klasser og metoder
- Konstruktører, parametre og argumenter



C# Programmering - Del 2

- Arrays, lists, linked lists og generiske collections
- Forskellen på Value Type og Reference Type
- Overloading og overriding af metoder
- Nedrivning, abstrakte klasser og interfaces



ASP.NET Web Apps - Del 1

- ASP.NET-programmeringsformer og webapps med Entity Framework Core
- Arbejde med Code-First, Migrations og Database-First tilgang
- Tilføjelse af styles, layouts og konfiguration



ASP.NET Web Apps - Del 2

- Brug af Authentication og Authorization i webapplikationer
- Udvikling af ASP.NET Core Web API'er
- Realtime-funktioner med WebSockets og SignalR
- Introduktion til SPA (Single Page Applications)

Kurset er for dig, hvis du...

- ✓ Har erfaring i brug af Visual Studio og har forståelse for objektorienteret programmering
- ✓ Er motiveret og har ambitioner om at arbejde med udvikling af webapplikationer/hjemmesider

Kursusformen

Fremmøde

Alle hverdage fra kl. 09.00 til 15.00. Den ugentlige undervisning er på i alt 30 lektioner, og der veksles mellem teori og praktiske øvelser. Der er pc, samt undervisningsmateriale til rådighed under hele forløbet.

Online

Som online kursist følger du fremmødeundervisningen, men deltager hjemmefra på din egen computer. Skema, underviser samt undervisningsmateriale er det samme om du deltager som fremmøde eller online kursist.

Karrierecoach

Uanset hvordan du deltager i kurset, så får du mulighed for at sparre med Itucations karrierecoach vedrørende CV, ansøgning og jobstrategi. Mere information følger ved kursusstart.



Datoer for opstart

- Kontakt os for at høre nærmere

Information & Pris

Lokation Fremmøde eller Online

Undervisning 5 dage om ugen

Varighed 6 uger

Pris for ansøgere Gratis for ledige*

*Gratis for dig som ledig – hvis kurset godkendes af dit jobcenter.

Pris for jobcenter Kr. 29.300 (ex. moms)

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

Information til jobcentre

Regional positivliste

Kurset er godkendt

- se listetitel og listenumre på vores hjemmeside.

Alle vores kurser har

- 30 dages undervisning
- Karriererecoach tilknyttet

Betalingstilsagn sendes til

Itucation
Svanevej 22, 2400 København NV
kurser@itucation.dk (sikker mail)
CVR-nr.: 33248016
P-nr.: 1016378247